

BJERKANDERA Karsten 1879 (f)
Medd.Soc.Fauna Fl.Fenn. 5:38,1879

Hapalopilaceae (10 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

RAUCHPORLING

= Myriadoporus Peck 1884

Typus

Boletus adustus Willd. (:Fr.)

Artenzahl

Bernicchia 2, Jülich 2, Krieglsteiner 2, Ryvarden 2, Vesterholt 2 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 2)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont, vor allem an Laubholz, verursacht Weißfäule

Fruchtkörper einjähriger Porling, ungestielt, resupinat bis effus-reflex, oft dachziegelartig angeordnet, meist dünnfleischig

Oberseite hellfarben, samtig-feinhaarig, nicht oder nur wenig gezont

Röhrenschicht im Schnitt vom Context farblich verschieden oder durch eine schwarze Linie getrennt, Röhren bis 3 mm lang

Poren klein, rundlich, grauschwärzlich bis hellbräunlich

Context hellfarben, frisch lederig, trocken hart

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin, zylindrisch, Septen mit auffallend großen Schnallen
keine Zystiden

Basidien keulenförmig, hyalin, mit basaler Schnalle, viersporig

Sporen kurzzyllindrisch, glatt, hyalin, dünnwandig, inamyloid

Bemerkungen

Pouzar (1966) stellt Bjerkandera als Sektion zu Tyromyces

Tyromyces ist durch Farbe und Konsistenz verschieden

Trametes besitzt Skeletthyphen

Spongiporus wächst meist an Nadelholz, erzeugt Braunfäule und besitzt Hyphen, die sich in Kresylblau blau anfärben lassen

Literaturhinweise

Jahn Westfäl. Pilzbr. 4: 61-62,1963

Kennedy et Larcade Mycologia 63:69,1971

Domanski Polyporaceae II, S.50-57,1973

Ryvarden The Polyporaceae of North Europe 1:98-102,1976

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kleine Kryptogamenflora Bd. IIb/1, S.348,1984

Ryvarden et Gilbertson European Polypores 1:168,1993

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

Vesterholt Nordic Macromycetes 3:221,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:487,2000

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

Stand: Januar 2006