PACHYKYTOSPORA Kotlaba et Pouzar 1963 (f)

Ceska Mykol. 17:27,1963

Polyporaceae (71 Gattungen) Polyporales (23 Familien) Basidiomycetes

RESUPINATPORLING

Typus

Boletus tuberculosus DC. (:Fr.) non Pers.

Artenzahl

Bernicchia 1, Jülich 1, Vesterholt 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 2)

Kennzeichnung

Laubholzsaprobiont, verursacht Weißfäule

Fruchtkörper resupinater Porling, ein- bis mehrjährig, eng mit dem Substrat verwachsen, flach polsterförmig

Poren klein bis mittelgroß, Oberfläche holzfarben bis ockerbräunlich, oft mit rosa Schein Context dünn, hellbraun

Hyphenstruktur trimitisch; generative Hyphen hyalin, Septen mit Schnallen, Skeletthyphen dickwandig, knorrig, Bindehyphen stark verzweigt, Skelett- u. Bindehyphen stark cyanophil keine Zystiden

Basidien kurzkeulig, teilweise gestielt, mit 2-4 Sterigmen und basaler Schnalle Sporen langellipsoid, dickwandig, feinwarzig, Warzen in Längsreihen, hyalin-hellgelblich, inamyloid, cyanophil, schwach dextrinoid

Bemerkungen

Perenniporia hat glatte Sporen

Ganoderma besitzt pileate bis effus-reflexe Fruchtkörper und viel kleinere Sporen

Literaturhinweise

Hirsch Boletus 1(2):32-35,1977

Ryvarden The Polyporaceae of North Europe 2:301,1978

Kotlaba et Pouzar Ceska mykol. 33:129,1979 (Schlüssel)

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.387,1984

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

Vesterholt Nordic Macromycetes 3:244,1997

Bernicchia Polyporaceae s.l. in Fungi Europaei Bd.10:370,2005

Stand: August 2006