

CLIMACOCYSTIS Kotlaba et Pouzar 1958 (f)
Ceska Mykol. 12:103,1958

Hapalopilaceae (10 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

DUPLEXPORLING

Typus

Polyporus borealis Fr.

Artenzahl

Jülich 1, Krieglsteiner 1, Sarasini 1, Vesterholt 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 1)

Kennzeichnung

Nadelholz-Saprobiont, erzeugt eine Weißfäule

Fruchtkörper einjähriger hutbildender Porling, saftreich, mit rauhaariger Oberfläche, weiß bis hellcremefarben, jung gelb

Poren recht groß, eckig, weißlich

Context weiß, zweischichtig

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin, Septen mit Schnallen

Zystiden charakteristisch, bauchig, scharfrandig, zur Spitze hin dickwandig, inamyloid

Sporen breitellipsoid, glatt, hyalin, inamyloid, mit deutlichem Appendix

Bemerkungen

Tyromyces besitzt einen homogenen Context und wächst an Laubholz

Laetiporus ist durch charakteristische Bindehyphen gekennzeichnet und hat Hyphensepten ohne Schnallen

Spongiporus und Oligoporus erzeugen eine Braunfäule und haben keine bauchigen Zystiden

Literaturhinweise

Fidalgo Mycopath.Mycol.appl. 10:1,1958

Ryvarden The Polyporaceae of North Europe 1:121,1976

Krieglsteiner ZfM Beiheft 4:142,1982

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1 S.349,1984

Ryvarden et Gilbertson European Polypores 1:208,1993

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

Vesterholt Nordic Macromycetes 3:171,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:502,2000

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