

LOWEQMYCES (Kotlaba et Pouzar 1976) Jülich 1982 (m)

Meripilaceae (9 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

LOWESAFTPORLING

Typus

Polyporus fractipes Berk. et Curtisten

Artenzahl

Jülich 2 (Weltflora: Ainsworth-Bisby -)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont, Weißfäule hervorrufend

Fruchtkörper pileater, gestielter Porling, bis etwa 5 cm, doch auch effus-reflex, mit

bräunlicher Hutoberfläche, Poren sehr klein (0,2-0,3 mm weit), Context hellbraun

Hyphenstruktur mono- oder dimitisch; generative Hyphen cyanophil, mit Septenschnallen,

Skeletthyphen hyalin; Hyphen mit Kresylblau blau anfärbbar

Basidien recht klein

Sporen breitellipsoid bis fast kugelig, glatt, hyalin, etwas dickwandig, inamyloid

Bemerkungen

Krieglsteiner u.a. stellen die Gattung zu Abortiporus

Abortiporus besitzt einen braunen Context und weitere Poren

Tyromyces-Hyphen bleiben in Kresylblau hyalin, lassen sich also nicht anfärben

Literaturhinweise

Jahn Westfälische Pilzbriefe 9:82-88,1973

David et Candoussau Z-SZP 52:20-24,1974

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.329,1984

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:468,2000 (unter Abortiporus)