

PHANEROCHAETE Karsten 1889 (f)
Krit.Öfvers.Finl.Basidsvampar :426,1889

Meruliaceae (17 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

ZYSTIDENRINDENSCHWAMM

= Grandiniella Karsten 1895, = Membranicium Eriksson 1985

Typus

Corticium decolorans Karsten (= Thelephora velutina Fr.)

Artenzahl

Jülich 16, Knudsen 12, Krieglsteiner 8 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 63)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont, Weißfäule hervorrufend

Fruchtkörper resupinater Überzug, frisch etwas wachsartig, trocken membranös, glatt-warzig-raduloid, in verschiedenen Farben, mit gut entwickeltem Subikulum

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin, basale Hyphen locker, Septen meist ohne Schnallen meist mit Zystiden, Lampro- oder Leptozystiden, nicht kopfig

Basidien schmalkeulig, in dichter Palisade stehend, ohne basale Schnalle

Sporen schmalellipsoid bis allantoid, glatt, hyalin-dünnwandig, inamyloid, nicht cyanophil

Bemerkungen

Die Hymenialpalisaden erinnern an Phlebia

Phlebiopsis hat Überzüge mit sehr kompakten Basalhyphen

Hyphoderma besitzt kopfige Zystiden und breitellipsoide bis subglobose Sporen

Literaturhinweise

Donk Persoonia 2:223,1962

Eriksson et al. Taxon 27:299,1978

Eriksson, Hjortstam et Ryvarden The Corticiaceae of North Europe 5:987,1978

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.212,1984

Burdsall Mycol. Mem. 10:165,1985 (Schlüssel 46 Arten)

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

Knudsen Nordic Macromycetes 3:166,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:283,2000