

CONFERTOBASIDIUM Jülich 1972 (n)
Willdenowia Beiheft 7:167,1972

Stereaceae (22 Gattungen)
Russulales (11 Familien)
Basidiomycetes

GEWEBESCHWAMM

Typus

Corticium olivaceoalbum Bourdot et Galzin

Artenzahl

Jülich 1, Kreisel 1, Vesterholt 2 (Weltflora: Ainsworth-Bisby (5))

Kennzeichnung

Rinden- und Holzsaprobiont

Fruchtkörper membranöser Überzug, sehr dünn, vom Substrat ablösbar, mit glattem Hymenium, losem, zimtbraunem Subikulum und dünnen Rhizomorphen, weißlich-cremefarben

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin-bräunlich, dünnwandig, Septen mit Schnallen
keine Zystiden

Basidien schmalkeulig, mit vier Sterigmen

Sporen zylindrisch-schmalellipsoid, glatt, hyalin, dünnwandig, inamyloid

Bemerkungen

Athelia hat keine braunen Basalhyphen und keine Rhizomorphen

Krieglsteiner stellt die Gattung zu Leptosporomyces mit hyalin-gelblichen Basalhyphen

GINNS et FREEMAN stellen die Gattung zu Scytinostromella

Literaturhinweise

Eriksson et Ryvarden The Corticiaceae of North Europe 1:257,1973

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1 S.140,1984

GINNS et FREEMAN Bibl.Myc. 157,1994 (zu Scytinostromella zu stellen)

Vesterholt Nordic Macromycetes 3:280,1997 (als Scytinostromella)