

FIBULOMYCES Jülich 1972
Willdenowia Beiheft 7:178,1972

Atheliaceae (26 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

VLIESSCHWAMM

Zu Leptosporomyces Jülich?

Typus

Corticium mutabile Bres.

Artenzahl

Jülich 3, Vesterholt 3 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 4)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont

Fruchtkörper dünnmembranöser, häutiger Überzug, nur lose mit dem Substrat verbunden, dichtfilzig, watteartig weich, glatt, z.T. etwas merulioide-faltig, Hymenium nicht vom Subikulum abtrennbar, oft mit dünnen Rhizomorphen, weiß bis hellcreme

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin, stark verzweigt, Septen mit Schnallen

keine Zystiden

Basidien schmalkeulig, hyalin, viersporig

Sporen schmalellipsoid bis spindelförmig, glatt, hyalin, dünnwandig, inamyloid

Bemerkungen

Athelia hat größere Sporen und keine Rhizomorphen

Leptosporomyces besitzt häutchenförmige Fruchtkörper, deren hymeniale Schicht sich leicht vom Subikulum ablösen läßt, und büschelig angeordnete, kleinere Basidien

Literaturhinweise

Jülich Willdenowia Beiheft 7,1972

Eriksson et Ryvarden The Corticiaceae of North Europe 3:385,1975

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.141,1984

Hjortstam et Larsson Windahlia 21,1994 (zu Leptosporomyces?)

Vesterholt Nordic Macromycetes 3:148,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Band 1:254,2000 (unter Leptosporomyces)