

BYSSOCORTICIUM Bondarzew et Singer 1944 (n)
Mycologia 36:69,1944

Atheliaceae (26 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

FILZRINDENPILZ

Typus

Thelephora atrovirens Fr.

Artenzahl

Jülich 3, Krieglsteiner 1, Vesterholt 6 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 9)

Kennzeichnung

Saprobiont an Holz und Pflanzenresten, erzeugt Weißfäule, z. T. auch Mykorrhizen bildend
Fruchtkörper häutig-watteartiger Überzug, einjährig, glatt, am Substrat locker anliegend, nicht
rissig, dicht feinfilzig, grünlich-bläulich, matt, mit gut entwickeltem Subikulum, ohne
Rhizomorphen

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin-hellgefärbt, Basalhyphen mit rechtwinkligen
Abzweigungen, Septen mit oder ohne Schnallen

keine Zystiden

Basidien schmalkeulig, jung zylindrisch, hyalin, mit vier Sterigmen, mit oder ohne Basalschnalle
Sporen kugelig, subglobos bis breitellipsoid, glatt, mit dicklicher Wandung, leicht hellgrünlich-
bläulich gefärbt, inamyloid, in Baumwollblau fleckig, mit Öltropfen

Bemerkungen

Piloderma hat ein cremefarbenes, gelbes oder braunes Hymenium und keine Septenschnallen

Literaturhinweise

Jülich Monographie der Atheliaceae Willdenowia Beiheft 7:133-145,1972

Eriksson et Ryvarden The Corticiaceae of North Europe 2:180-187,1973

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1 S.143,1984

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

Vesterholt Nordic Macromycetes 3:152,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:174,2000