

PILODERMA Jülich 1969 (n)
Ber.Dtsch.Bot.Ges. 81:415,1969

Atheliaceae (26 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

HAUTRINDENPILZ

Typus

Corticium bicolor Peck

Artenzahl

Jülich 6, Krieglsteiner 2, Vesterholt 3 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 6)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont, jedoch auch in Ektomykorrhiza mit Koniferen

Fruchtkörper resupinater Überzug, häutchenförmig bis membranös, glatt, oft mit Rhizomorphen

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin-gelblich, Septen ohne Schnallen

keine Zystiden

Basidien schmalkeulig, teilweise gestielt, hyalin-gelblich, ohne Basalschnalle

Sporen klein, ellipsoid-subglobos, glatt, dickwandig, gelblich, mit zentralem Öltropfen,

inamyloid, nicht cyanophil, etwas dextrinoid

Bemerkungen

Die Basidiengestalt erinnert an Atheliopsis

Dacryobasidium besitzt Septenschnallen, zumindest teilweise an den basalen Hyphen

Byssocorticium hat ein poroides Hymenium

Literaturhinweise

Jülich Monographie der Athelieae S.211,1972

Eriksson, Hjortstam et Ryvarden The Corticiaceae of North Europe 6:1190,1981

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.150,1984

Vesterholt Nordic Macromycetes 3:153,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:304,2000