

APHANOBASIDIUM Jülich 1979 (n)

Xenasmataceae (6 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

GLATTSPORWACHSHAUT

Typus

Corticium subnitens Bourdot et Galzin

Artenzahl

Jülich 5, (Weltflora: Ainsworth-Bisby 15)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont

Fruchtkörper wachsartiger, sehr dünner Überzug, mit glattem Hymenium, grau

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin, Septen mit Schnallen

keine Zystiden oder Zystidien

Basidien kurz und breit, sackartig (Pleurobasidien), hyalin

Sporen zylindrisch-allantoid, glatt, dünnwandig, hyalin, amyloid oder inamyloid

Bemerkungen

Lepidomyces besitzt Leptozystiden

Galzinia hat längere und schmalere Basidien

Acanthobasidium und *Pseudoxenasma* haben warzig-stachelige Sporen

Vesterholt (1997) und Krieglsteiner (2000) stellen die Gattung zu *Phlebiella*

Literaturhinweise

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kleine Kryptogamenflora IIB/1 S.224,1984