

XENASMA Donk 1957 (n)
Fungus 27:25,1957

Xenasmataceae (6 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

WACHSHAUT

Typus

Corticium rimicolum Karsten

Artenzahl

Jülich 4, Krieglsteiner 3, Vesterholt 3 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 9)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont

Fruchtkörper sehr dünner resupinater Überzug, wachsartig, mit glatter Oberfläche

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin, Septen mit Schnallen

Zystiden vorhanden

Pleurobasidien zylindrisch, hyalin, 4-6sporig

Sporen ellipsoid, feinwarzig, hyalin-gelblich, inamyloid, Warzen in KOH löslich

Bemerkungen

Xenasmata besitzt keine in KOH löslichen Sporenwarzen und kleinere Zystiden

Pseudoxenasma hat breitellipsoide Sporen und glatte Pleurobasidien

Literaturhinweise

Liberta *Mycologia* 52:884,1962

Oberwinkler *Sydowia* 19:38,1965

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd. IIb/1, S.225,1984

Hjortstam et al. *Corticaceae of Northern Europe* 8,1988 (Schlüssel europ. Arten)

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

Vesterholt *Nordic Macromycetes* 3:143,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:358,2000