

LITSCHAUERELLA Oberwinkler 1965 (f)
Ann.mycol.Ser.II 19.1-3:43,1965

Tubulicrinaceae (3 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

LAMPROZYSTIDENPILZ

= Xenasma subg. Tubulixenasmopsis Parmasto

Typus

Peniophora abietis Bourdot et Galzin

Artenzahl

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

Kennzeichnung

Holzsaprobiont, auch an Rinde von lebender Clematis

Fruchtkörper resupinat-wachsartiger Überzug mit glattem Hymenium

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin, dünnwandig, stark verzweigt, Septen mit Schnallen
Lyozystiden (in KOH auflösbar) charakteristisch, weit herausragend, spitzkonisch, dickwandig, an
der Basis mit wurzelartigen Verästelungen, Oberfläche mit kleinen Kristallen, cyanophil

Basidien zylindrisch bis fast urnenförmig, hyalin

Sporen breitellipsoid-kugelig, glatt oder auch feinwarzig, hyalin, dünnwandig, inamyloid

Bemerkungen

Tubulicium hat S-förmig gewundene Sporen

Tubulicrinis besitzt röhrenförmige Zystiden

Literaturhinweise

Eriksson-Ryvarden The Corticiaceae of North Europe 4:835,1976

Eriksson-Ryvarden Bot.Notiser 130:461,1977

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.223,1984

Vesterholt Nordic Macromycetes 3:135,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:257,2000