

JUNGHUHNIA Corda 1842 (f)
Anl.Stud.Mycol. :195,1842

Steccherinaceae (14 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

PORENSCHWAMM

= Laschia Junghuhn 1838, = Chaetoporus Karsten 1890

Typus

Laschia crustacea Jungh.

Artenzahl

Bernicchia 9, Jülich 5, Krieglsteiner 3, Ryvarden/Gilbertson 7 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 14)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont, erzeugt Weißfäule

Fruchtkörper resupinater bis effus-reflexer Überzug mit porigem Hymenophor, ein- bis mehrjährig, in hellen Farben, Poren klein, unregelmäßig

Context dünn, weißlich-ockerfarben

Hyphenstruktur dimitisch; generative Hyphen hyalin, Septen mit Schnallen, Skeletthyphen ebenfalls hyalin

Skeletozystiden vorhanden, dickwandig, inkrustiert, tramal bis ins Hymenium aufsteigend

Sporen zylindrisch-ellipsoid, glatt, hyalin, dünnwandig, inamyloid

Bemerkungen

Steccherinum besitzt ein odontoides bis hydroides Hymenophor

Perenniporia und Donkioporia haben keine Skeletozystiden

Literaturhinweise

Ryvarden Persoonia 7:17,1972

Ryvarden The Polyporaceae of North Europe 2:256-264,1978

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.351,1984

Krieglsteiner Beitr.Kenntn.Pilze Mitteleur. 4:184-185,1989

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

Ryvarden et Gilbertson European Polypores 1:360,1993

Vesterholt Nordic Macromycetes 3:217,1997 (bei Steccherinum)

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:538,2000

Bernicchia Polyporaceae s.l. in Fungi Europaei Bd.10:302,2005