

PYCNOPORUS Karsten 1881 (m)
Rev. mycol. 3(4):18,1881

Polyporaceae (71 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

ZINNOBERSCHWAMM

Typus

Boletus cinnabarinus Jacq. (:Fr.)

Artenzahl

Bernicchia 1, Jülich 1, Krieglsteiner 1, Vesterholt 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 4)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont, meist an Laubholz an sonnigem Standort, Weißfäule hervorrufend
Fruchtkörper pileat-sitzender bis konsolenförmiger Porling, einjährig, orangerot, glatt,
oft gezont, Substanz orangerot, in KOH schwärzlich verfärbend
Poren klein bis mittelgroß, isodiametrisch, orangerot
Hyphenstruktur trimitisch; generative Hyphen hyalin, Septen mit Schnallen, Skelett- und
Bindehyphen vorhanden, ebenfalls hyalin
keine Zystiden
Basidien keulig, viersporig, mit basaler Schnalle
Sporen ellipsoid-zylindrisch, glatt, hyalin, dünnwandig, inamyloid

Bemerkungen

Pyrofomes besitzt eine dimitische Hyphenstruktur und verfärbt mit KOH dunkelrot

Literaturhinweise

Nobles et Frew Can.J.Bot. 40:987,1962

Krieglsteiner ZfP 43(1):51,1977

Ryvarden The Polyporaceae of North Europe 2:397,1978

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.368,1984

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

Vesterholt Nordic Macromycetes 3:229,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:575,2000

Bernicchia Polyporaceae s.l. in Fungi Europaei Bd.10:480,2005