

**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