

**DICHOMITUS** Reid 1965 (m)  
Rev. Biol. 5:149,1965

Polyporaceae (71 Gattungen)  
Polyporales (23 Familien)  
Basidiomycetes

## **ASTPORLING**

### Typus

Trametes squalens Karsten

### Artenzahl

Bernicchia 3, Jülich 3, Vesterholt 2 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 7)

### Kennzeichnung

Holzsaprobiont, erzeugt eine Weißfäule

Fruchtkörper resupinater oder pileater Porling, ein- bis mehrjährig, z.T. polsterförmig nur aus Röhren bestehend, ohne Hutfleisch

Poren klein bis mittelgroß, Oberfläche weißlich bis hellstrohfarben

Context korkig-zäh, blaßgelblich bis blaßbräunlich

Hyphenstruktur dimitisch; generative Hyphen hyalin, dünnwandig, Septen mit Schnallen,

Bindehyphen dickwandig, hyalin-gelblich, stark verzweigt

keine Zystiden

Basidien keulig, mit Basalschnalle

Sporen langellipsoid, glatt, hyalin, dünnwandig, inamyloid

### Bemerkungen

Datronia hat keine Bindehyphen, sondern bräunliche Skeletthyphen

Diplomitoporus besitzt hyaline Skeletthyphen

Antrodia erzeugt eine Braunfäule

Antrodiella besitzt eine trimitische Hyphenstruktur

### Literaturhinweise

Domanski et Orlicz Acta Soc.Bot.Polon. 35:627,1966

Ryvarden The Polyporaceae of North Europe 1:145,1976

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.362,1984

Ryvarden et Gilbertson European Polypores 1:235,1993

Vesterholt Nordic Macromycetes 3:226,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:608,2000 (als Polyporus)

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