

**DATRONIA** Donk 1966 (f)  
Persoonia 4:337,1966

Polyporaceae (71 Gattungen)  
Polyporales (23 Familien)  
Basidiomycetes

## **DATRONIE**

### Typus

Daedalea mollis Sommerf. : Fr.

### Artenzahl

Jülich 2, Krieglsteiner 2, Ryvarden-Gilbertson 3, Vesterholt 2 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 5)

### Kennzeichnung

Holzsaprobiont, meist an Laubholz, erzeugt eine Weißfäule

Fruchtkörper resupinat-pileater Porling, einjährig, Hutkanten meist nur wenig abstehend, Oberfläche mit feinem braunem Filz oder kahl, Hutfilz vom Context im Aufbau deutlich verschieden

Hymenophor porig, Poren groß, unterschiedlich geformt, eckig bis länglich gewunden, ockerlich-hellbraun gefärbt

Context korkig-zäh bis hart, ockerbraun bis dunkelbraun

Hyphenstruktur dimitisch; generative Hyphen hyalin, dünnwandig, Septen mit Schnallen, Skeletthyphen dickwandig, meist unverzweigt, gelbbraun

keine Zystiden

Basidien keulig, hyalin, viersporig, mit basaler Schnalle

Sporen groß, zylindrisch, glatt, hyalin, dünnwandig, inamyloid

### Bemerkungen

Antrodia besitzt hyaline Skeletthyphen und ist ein Braunfäule-Verursacher

Datronia ss. Murrill = Antrodia

Dichomitus, meist an Nadelholz, hat dickere Fruchtkörper und statt Skeletthyphen nur Bindehyphen

### Literaturhinweise

Jahn Westfäl. Pilzbr. 4:78,1963

Ryvarden The genus Datronia in Fennoscandia Svensk bot.tidsskr. 62:501,1968

Domanski Polyporaceae I,1972

Ryvarden The Polyporaceae of North Europe 1:141,1976

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

Krieglsteiner Beitr.Kenntn.Pilze Mitteleur. 4:108,1989

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

Ryvarden et Gilbertson European Polypores 1:230,1993

Vesterholt Nordic Macromycetes 3:228,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:511,2000

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