

**GRIFOLA** Gray 1821 (f)  
Nat.Arr.Brit.Pl. 1:643,1821

Meripilaceae (9 Gattungen)  
Polyporales (23 Familien)  
Basidiomycetes

## **KLAPPERSCHWAMM**

= Polypilus Karsten 1881, = Cladodendron Lazaro 1916

### Typus

*Boletus frondosus* Dicks. (:Fr.)

### Artenzahl

Bernicchia 1, Jülich 1, Krieglsteiner 1, Vesterholt 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 5)

### Kennzeichnung

Saprobiont und Schwächeparasit an Laubholz, vor allem an der Stammbasis von Eiche und Eßkastanie, erzeugt Weißfäule

Fruchtkörper großer bis sehr großer Büschelporling, einjährig, vielhütig-verzweigt

Einzelhütchen nieren- bis spatelförmig, meist lappig verbogen, Oberseite rußgrau bis graubraun, radial gestreift, nicht gezont, glatt bis feinfilzig

Porenoberfläche weiß, nicht schwärzend, an den seitenständigen Stielchen weit herablaufend

Context weiß, zähfleischig

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin, Septen zumindest im Subhymenium mit Schnallen  
keine Zystiden

Basidien keulig, viersporig, mit basaler Schnalle

Sporen breitellipsoid, glatt, hyalin, dünnwandig, inamyloid, mit Tropfen

### Bemerkungen

Meripilus besitzt keine Septenschnallen, die jung ockerfarbenen Poren schwärzen bei Druck

### Literaturhinweise

Herink Ceska Mykol. 9:171,1955

Pouzar Folia Geobot.Phytotax. 1:356,1966

Donk Persoonia 6:201,1971

Ryvarden The Polyporaceae of North Europe 1:186,1976

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.327,1983

Krieglsteiner Beitr.Kenntn.Pilze Mitteleur. 4:143,1989

Corner Beiheft Nova Hedwigia 96:63,1989

Ryvarden et Gilbertson European Polypores 1:298,1993

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

Vesterholt Nordic Macromycetes 3:222,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:530,2000

Bernicchia Polyporaceae s.l. in Fungi Europaei Bd.10:254,2005