

**CERRENA** Gray 1821 (f)  
Nat.Arr.Brit.Plants 1:649,1821

Polyporaceae (71 Gattungen)  
Polyporales (23 Familien)  
Basidiomycetes

## **LANGPORENPIILZ**

= Bulliardia Lazaro 1916

### Typus

Sistotrema cinereum Pers. = Daedalea unicolor Bull. : Fr.

### Artenzahl

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

### Kennzeichnung

Laubholz-Saprobiont, auch Wundparasit, erzeugt eine Weißfäule

Fruchtkörper ein- bis mehrjähriger effus-reflexer bis pileater Porling mit gezonter, rauhaariger Oberfläche, diese weißlich-grau, oft von Algen begrünt

Hymenophor mit großen, länglich-labyrinthischen Poren, diese auch irpicoid aufgespalten, weißlich bis blaßocker gefärbt

Context dünnfleischig, blaß bräunlich gefärbt, mit Duplex-Struktur, Context und Tomentum durch eine schwarze Zone getrennt

Hyphenstruktur trimitisch; generative Hyphen sehr variabel: eng und dünnwandig im Hymenium, dickwandig und mit großen Septenschnallen ("sklerifizierte Hyphen") im Tomentum (Filzbelag); wenig Bindehyphen, diese geschlängelt und kurz verzweigt; Skeletthyphen hyalin, dickwandig, derb

keine Zystiden

Basidien keulig, viersporig

Sporen zylindrisch-ellipsoid, glatt, hyalin, dünnwandig, inamyloid

### Bemerkungen

Trametes mit ebenfalls trimitischer Hyphenstruktur unterscheidet sich durch das rein poroide Hymenophor und besitzt keine Sklerifizierte Hyphen, auch keine schwarze Trennschicht zwischen Context und Tomentum

Funalia ist durch dickeren Context und das Fehlen der oben angesprochenen Trennschicht gekennzeichnet

### Literaturhinweise

Tobler Ber.Dtsch.Bot.Ges. 67:406,1954

Westhuizen Can.J.Bot. 41:1487,1963

Ryvarden The Polyporaceae of North Europe 1:117,1976

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1 S.361,1984

Ryvarden et Gilbertson European Polypores S.205,1993

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

Vesterholt Nordic Macromycetes 3:227,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:501,2000

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

Stand: Januar 2006