

**POLYPORUS** Micheli ex Adanson 1763 : Fries 1821 (m) Polyporaceae (71 Gattungen)  
Syst.Mycol. 1:341,1821 Polyporales (23 Familien)  
Basidiomycetes

## **STIELPORLING**

= Polyporellus Karsten 1879, = Leucoporus, Cerioporus Quélet 1886, = Melanopus Patouillard 1887, = Lentus (Lloyd) ex Torrend 1920, = Echinochaete Reid 1963

### Typus

P. esculentus Mich. ex Fr.

### Artenzahl

Bernicchia 16, Jülich 11, Krieglsteiner 11, Petersen 8 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 26)

### Kennzeichnung

Saprobiont und Schwächeparasit an Laubholz und Steppengräsern, Weißfäule hervorrufend  
Fruchtkörper einjähriger, meist deutlich gestielter Porling ohne harte Kruste, bisweilen auch aus Sklerotien wachsend

Hut in Brauntönen, glatt, behaart oder schuppig

Poren hellfarben, klein und rund bis groß und eckig, auch wabenförmig

Stiel zentral bis exzentrisch, Basis mitunter schwarz

Context hellfarben-weißlich, frisch weichfleischig, trocken holzig-zäh

Hyphenstruktur dimitisch mit hyalinen Binde- oder Skeletthyphen; generative Hyphen hyalin, zylindrisch, meist mit aber auch ohne Septenschnallen, Bindehyphen dendriform verzweigt, dickwandig, Skeletthyphen kaum verzweigt

Röhrenrama nie bilateral; keine Zystiden

Basidien schmalkeulig, hyalin, meist viersporig

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

### Bemerkungen

Ischnoderma mit ebenfalls gestielten Fruchtkörpern besitzt eine harte Oberflächenkruste

Lentinus hat ein lamelliges Hymenophor mit gesägten Lamellenschneiden

Polyporus (Pers.) Gray 1821 siehe Laetiporus

### Literaturhinweise

Jahn Westf. Pilzbriefe 4:27-33,1963

Pouzar Ceska Mykol. 25:15-21, 26:82,1972

Ryvarden The Polyporaceae of North Europe 2:378-391,1978 (8 europ. Arten)

Nuss Hoppea 39:127-198,1980

Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd.IIb/2, S.53,1983

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.313,1984

Corner Beih. Nova Hedw. 78:12,1984 (Schlüssel Subgen.)

Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 1: Polyporales,19..

Petersen Nordic Macromycetes 2:49,1992

Nunez et Ryvarden Syn. Fung. 10:33,1995 (Welt-Monographie)

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:601,2000

Bernicchia Polyporaceae s.l. in Fungi Europaei Bd.10:453,2005

Stand: August 2006