

LOPHARIA Kalchbrenner et McOwan 1881 (f)
Grev. 10.58,1881

Meruliaceae (17 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

LOPHARIA

Typus

Lopharia lirellosa Kalchbr. et McOwan (= *L. mirabilis* (Berk. et Br.) Pat.)

Artenzahl

Jülich 2, Krieglsteiner 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 13)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont, meist an Laubholz, Weißfäule-Verursacher

Fruchtkörper resupinater bis stereoider Überzug, glatt bis warzig, auch irpicoid oder poroid, teilweise gezont, mit meist gefärbter Randzone, von lederiger Beschaffenheit

Hyphenstruktur dimitisch; generative Hyphen hyalin-dünnwandig, Septen mit Schnallen, Skeletthyphen braun, dickwandig

Zystiden dickwandig, braun, inkrustiert, apikal zugespitzt (nach Jülich)

Basidien schmalkeulig, hyalin, mit vier Sterigmen

Sporen länglich, glatt, hyalin, dünnwandig, inamyloid, nicht cyanophil

Bemerkungen

Columnocystis und *Fibricium* wachsen auf Nadelholz und haben (nach Jülich) apikal abgerundete Zystiden

wird neuerdings zu *Porostereum* gestellt

Literaturhinweise

Welden *Mycologia* 67:530,1975

Eriksson-Ryvarden *The Corticiaceae of North Europe* 4:845,1976

Jülich *Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1*, S.197,1984

Hjortstam et Ryvarden *Synopsis Fung.* 4:19.1990 (Schlüssel)

Krieglsteiner *Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1*:258,2000