

MERULICIUM Eriksson et Ryvarden 1976 (n)
The Corticiaceae of North Europe 4:859,1976

Corticiaceae (25 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

FÄLTLINGSMEMBRAN

Typus

Merulius fuisporus Romell

Artenzahl

Jülich 1, Vesterholt 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 1)

Kennzeichnung

Saprobiont an am Boden liegenden Fichten-Ästchen

Fruchtkörper resupinat-weichhäutiger Überzug, dünn, locker, leicht vom Substrat ablösbar, frisch merulioide, trocken glatt, hellfarbig, Rand mit Rhizomorphen

Hyphenstruktur dimitisch; generative Hyphen hyalin, Septen mit Schnallen, Skeletthyphen sehr dünn, dickwandig, kaum septiert, dextrinoid

Leptozystiden vorhanden, teilweise mit harziger Ausscheidung an der Spitze

Basidien schmalkeulig, hyalin, mit 4 Sterigmen

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

Bemerkungen

Fibricellum besitzt keine Zystiden und hat ellipsoide Sporen

Literaturhinweise

Christiansen Dansk Bot. Arkiv. 19(2):...,1960

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.193,1984

Vesterholt Nordic Macromycetes 3:150,1997