

CYSTOSTEREUM Pouzar 1959 (n)
Ceska Mykol. 13:18,1959

Cystostereaceae (8 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

DUFTSCHICHTPILZ

Typus

Thelephora murraini Berk. et Curtis

Artenzahl

Jülich 1, Krieglsteiner 1, Vesterholt 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 6)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont, erzeugt eine Weißfäule

Fruchtkörper resupinat-krustenförmiger Überzug, doch auch pileat, dem Substrat dicht anliegend, mehrjährig ausdauernd, Rand abrupt abgegrenzt, keine Rhizomorphen

Context zweischichtig, vertikaler und horizontaler Hyphenverlauf

Hymenium grandinoid-bläschenförmig, hellfarben, trocken rissig

Hyphenstruktur dimitisch; generative Hyphen hyalin, verzweigt, Septen mit Schnallen,

Skeletthyphen dickwandig, verzweigt, nicht dextrinoid

Gloeozystiden im Hymenium und Subhymenium vorhanden, blasenförmig, dickwandig, glatt, mit basaler Schnalle, Plasma mit Öltröpfen

Basidien schmalkeulig, hyalin, viersporig, mit basaler Schnalle

Sporen schmalellipsoid bis fast zylindrisch, glatt, hyalin, dünnwandig, inamyloid, nicht dextrinoid, nicht cyanophil

Bemerkungen

Crustomyces besitzt hyaline Dendrohyphidien

Scytinostroma gelbliche, dextrinoide Skeletthyphen

Literaturhinweise

Hallenberg et Ryvarden *Mycotaxon* 2:135,1975

Eriksson et Ryvarden *The Corticiaceae of North Europe* 3:322,1975

Krieglsteiner *ZfM Beiheft* 4:212,1982

Jülich *Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1*, S.180,1984

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

Vesterholt *Nordic Macromycetes* 3:206,1997

Krieglsteiner *Die Großpilze Baden-Württembergs Bd. 1*:193,2000