

GLOEOCYSTIDIELLUM Donk 1931 (n)
Meded.Nederl.myc.ver. 18-20:156,1931
nomen conservandum
SAFTZYSTIDLING

Stereaceae (22 Gatt.)
Russulales (11 Familien)
Basidiomycetes

= Gloeocystidium v.Höhn. et Litsch. non Karsten, = Conferticum Hallenberg 1980

Typus

Corticium porosum Berk. et Curtis

Artenzahl

Eriksson-Ryvarden 10, Jülich 6, Krieglsteiner 6, Vesterholt 4 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 7)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont

Fruchtkörper häutig-wachsartiger Überzug, fest mit dem Substrat verbunden, glatt bis höckerig, mit verdicktem Hymenium, naß wachsartig, trocken rissig

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin, Septen mit und ohne Schnallen

Gloeozystiden vorhanden, dünnwandig, an der Basis abrupt in eine dünne Hyphe übergehend, mit öligem, gelblichen Inhalt, der mit Sulfovanillin verfärbt

Basidien in dichter Palisade stehend, schmalkeulig, hyalin, mit vier Sterigmen

Sporen ellipsoid, glatt (in KOH), warzig (in Melzers Reagenz), hyalin, dünnwandig, amyloid

Bemerkungen

Megalocystidium hat deutlich größere Basidien

Boidinia unterscheidet sich durch Sporengröße und -form, besitzt außerdem häufiger Septenschnallen

Literaturhinweise

Donk Fungus 26:8,1956

Eriksson et Ryvarden The Corticiaceae of North Europe 3:404,1975 (10 europ. Arten)

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.120,1984

Krieglsteiner Beitr.Kenntn.Pilze Mitteleur. 4:139, 1989

Stalpers Stud. Mycol. 40:59,1996 (Schlüssel)

Vesterholt Nordic Macromycetes 3:279,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:201,2000