

STEREUM Persoon 1794 (n)
Neues Mag.Bot. 1:110,1794

Stereaceae (22 Gattungen)
Russulales (11 Familien)
Basidiomycetes

SCHICHTPILZ

= Auricularia Fries 1825, = Haematostereum Pouzar 1959

Typus

Thelephora hirsuta Willd. : Fr.

Artenzahl

Jülich 8, Krieglsteiner 7, Strid 6 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 27)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont, Erstbesiedler von gefällttem Holz, erzeugt Weißfäule
Fruchtkörper effus-reflexer Schichtpilz, also auch mit abstehenden Hutkanten, zählederig bis korkig-holzig, mit glattem Hymenium, dieses z.T. warzig oder geschichtet oder blutend
Hyphenstruktur dimitisch?; generative Hyphen stark verzweigt, hyalin, Septen ohne Schnallen, Skeletthyphen dickwandig, wenig verzweigt
Pseudozystiden (oleifere Hyphen) oder Acanthohyphidien vorhanden
Basidien schmalkeulig, hyalin, mit vier Sterigmen
Sporen schmalellipsoid bis zylindrisch, glatt, hyalin, dünnwandig, nach Jülich inamyloid, nach Eriksson amyloid, nicht cyanophil

Bemerkungen

Xylobolus besitzt einen braunen Context und kürzere Sporen
Amylostereum hat braune, inkrustierte Skeletozystiden

Literaturhinweise

Welden Mycologia 63:796,1971
Jahn Westfäl. Pilzbriefe 8:69,1971
Eriksson-Hjortstam-Ryvarden The Corticiaceae of North Europe 7:1416,1984
Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.206,1984
Chamuris Mycotaxon 22:105,1985 (Schlüssel nordamerik. Arten)
Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 5: Aphyllophorales
Strid Nordic Macromycetes 3:189,1997
Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:332,2000

Stand: August 2005