

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

Stereaceae (22 Gattungen)  
Russulales (11 Familien)  
Basidiomycetes

## **SCHICHPILZ**

= 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