

CREOLOPHUS Karsten 1879 (m)

Hericiaceae (5 Gattungen)
Russulales (11 Familien)
Basidiomycetes

STACHELSEITLING

Typus

Hydnum corrugatum Fr. : Fr.

Artenzahl

Jülich 1, Krieglsteiner 1, Strid 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 1)

Kennzeichnung

Laubholz-Saprobiont, erzeugt eine Weißfäule

Fruchtkörper dick- und weichfleischiger Stachelpilz, mit muschel- bis konsolenförmig übereinander gruppierten Hüten, weißlich-cremefarben, trocken gilbend

Hutoberfläche mit rudimentären Stacheln oder kegelförmigen Warzen besetzt

Hymenophor hydroid, Stacheln langpfriemlich, am Ende auch breitgedrückt-gezähnt

Context ohne Milchsaft, nicht amyloid

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin, in den Stacheln dünnwandig, Septen mit Schnallen

Basidien schmalkeulig, hyalin

Sporenpulver weiß

Sporen klein, kurzellipsoid, glatt, hyalin, amyloid

Bemerkungen

Hericium besitzt einen amyloiden Context (mit Melzers Reagenz sofort schwärzlich), die Stacheln bestehen hier aus gloeozystidialen Hyphen

Literaturhinweise

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.114,1984

Strid Nordic Macromycetes 3:283,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.2:95,2000