

COLLYBIA (Fr.) Staude 1857(f)
Schwämme Mitteldeutschlands S.119,1857
nomen conservandum

Tricholomataceae (107 Gatt.)
Agaricales (26 Familien)
Basidiomycetes

SKLEROTIENRÜBLING

= Microcollybia Lennox 1979

Typus

Collybia tuberosa (Bull. : Fr.) Kummer

Artenzahl

Antonin 4, Krieglsteiner 4, Lennox 4 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 3)

Kennzeichnung

Bodenbewohner mit Sklerotienbildung, meist auf verfaulten Pilzfruchtkörpern des Vorjahres
gesellig wachsend
Fruchtkörper kleiner collybioider Blätterpilz
Hut weißlich, häutig-dünn
Lamellen weißlich, gedrängt, breit, angewachsen bis ausgebuchtet angewachsen
Stiel zylindrisch, deutlich länger als Hut breit, auch mit seitlichen, köpfchentragenden Zweigen
Sklerotien gelb, violettbraun oder schwarz
Huthaut aus parallel liegenden, verflochtenen Hyphen
Lamellentrama regulär
Hyphensepten mit Schnallen
Basidien zylindrisch-keulig, mit 4 Sterigmen, mit basaler Schnalle
Sporenpulver weiß
Sporen ellipsoid, glatt, hyalin, inamyloid

Bemerkungen

Die meisten Autoren, wie Singer (1975), Moser (1983), Kreisel (1988) und Noordeloos (1995) ordneten Microcollybia der Gattung "Collybia" zu, die jetzt aufgeteilt in Gymnopus und Rhodocollybia und zu den Marasmiaceae gestellt wird

Literaturhinweise

Lennox Mycotaxon 9:117-231,1979 (Collybioid genera in the Pacific Northwest)
Krieglsteiner ZfM Beiheft 5:110,1984
Sorensen Nordic Macromycetes 2:114,1992
Noordeloos Flora Agaricina Neerlandica 3:106,1995
Antonin et Noordeloos Libri botanici 17:11,1997 (europäische Arten)
Antonin et al. Mycotaxon 63:359,1997 (Taxonomie)
Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.3:198,2001
Hughes et al. Mycological Research 105:164,2001 (Phylogenie)

Stand: Juni 2003