

MEGACOLLYBIA Kotlaba et Pouzar 1972 (f)
Ceska Mykol. 26:220,1972

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

BREITBLATT

Typus

Agaricus platyphyllus Pers.:Fr.

Artenzahl

Gulden 1, Krieglsteiner 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 1)

Kennzeichnung

Laubholzsaprobiont

Fruchtkörper mittelgroßer bis großer Blätterpilz mit auffallenden kräftigen, weißen Rhizomorphen
Hut dünnfleischig, radialfaserig-streifig, grau-braun, kahl, nicht schuppig, nicht hygrophan
Lamellen sehr breit, ausgebuchtet angewachsen bis abgerundet frei, entferntstehend, grob
gekerbt, erst weiß, später cremefarben-ockerlich

Stiel steif, faserig berindet, zäh, innen ausgestopft, weißlich

Lamellentrama regulär

Hyphensepten mit Schnallen

Cheilozystiden keulig-blasig, auch Kaulozystiden vorhanden

Basidien schlankkeulig, mit 4 Sterigmen und basaler Schnalle

Sporenpulver weißlich bis hellcremefarben

Sporen breitellipsoid, glatt, hyalin, inamyloid, nicht dextrinoid

Bemerkungen

Clitocybula wächst an Nadelholz, hat kleinere Fruchtkörper mit breit angewachsenen
Lamellen und amyloiden Sporen

Tricholomopsis besitzt Fruchtkörper ohne Rhizomorphen, mit schuppigem Hut und sehr großen
Cheilozystiden

Kühner (1980) stellt Megacollybia als Untergattung zu Hydropus, Singer ordnet die Art
bei Tricholomopsis ein

Literaturhinweise

Singer The Agaricales in modern taxonomy S.249,1975

Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/2, S.155,1983

Rexer-Kost ZfM 55(2):216-222,1989

Gulden Nordic Macromycetes 2:147,1992

Boekhout Flora Agaricina Neerlandica 4:172,1999

Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomycetes, Gattungsdiagnosen Teil 3: Agaricales

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.3:360,2001