

CALLISTOSPORIUM Singer 1944 (n)
Mycologia 36:363,1944

Tricholomataceae (107 Gattungen)
Agaricales (26 Familien)
Basidiomycetes

SCHEINRÜBLING

Typus

Callistosporium palmarum (Murrill) Singer

Artenzahl

Krieglsteiner 1, Ludwig 6, Moser 3 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 15)

Kennzeichnung

Boden- und Holzsaprobiont

Fruchtkörper kleiner Blätterpilz von collybioidem Habitus in olivgelben bis olivbraunen Farben

Hut meist hygrophan, ungerieft

Lamellen angeheftet bis fast herablaufend, gedrängt, weiß, mit Ammoniak rosa verfärbend

Stiel zentral, zylindrisch, dünn, zerbrechlich, etwas knorpelig, ohne Velum

Hyphensepten ohne Schnallen

Lamellentrama regulär

keine Zystiden

Basidienplasma verfärbt mit KOH rötlich

Sporenpulver frisch weißlich-cremefarben

Sporen ellipsoid, glatt, inamyloid, Plasma mit Laugen gelb-rot verfärbend

Bemerkungen

Tricholoma und Gerronema haben keinen collybioiden Fruchtkörper-Habitus, auch enthält das Sporenplasma hier keine anthrachinoiden Farbstoffe

Tricholomopsis besitzt große Cheilozystiden und Septenschnallen

Kühner (1980) stellt die Gattung trotzdem zu Tricholoma

Literaturhinweise

Josserand Bull.Soc.Myc.France 75:360,1959

Singer The Agaricales in modern taxonomy S.270,1975

Bon Doc.mycol. 22/23:279,1976

Singer Sydowia 30:261,1978 (Schlüssel)

Redhead Sydowia 35:223,1982

Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/2 S.125,1983

Krieglsteiner et Enderle Beitr.Kenntn.Pilze Mitteleur. 2:135,1986

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

Gulden Nordic Macromycetes 2:101,1992

Noordeloos Flora Agaricina Neerlandica 3:104,1995

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.3:135,2001

Ludwig Pilzkompodium 1:36,2001