

CHRYSOMPHALINA Clémençon 1982 (f)
ZfM 48(2):202,1982

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

GOLDNABELING

= Chrysobotrychodes Kost 1985

Typus

Chrysomphalina chrysophylla (Fr.) Clém.

Artenzahl

Clémençon 2, Gminder 2 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 3)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont

Fruchtkörper kleiner bis mittelgroßer Blätterpilz von clitocyboidem Habitus

Hut dünnfleischig, Mitte trichterig vertieft, trocken, in grauen und braunen Farben

Lamellen weit herablaufend, entferntstehend, dicklich, blaß- bis goldgelb

Stiel zentral, röhrig-hohl, zäh

Fleisch gelb, Pigmente carotinoid, vakuolär

Huthaut aus leicht verwobenen, meist radial orientierten Hyphen, Septen mit oder ohne Schnallen

Lamellentrama "pachypodial"(mit dickem Subhymenium und dünnem Mediostratum)

keine Zystiden

Sporenpulver gelblich bis ockerlich

Sporen ellipsoid, glatt, dünnwandig, inamyloid, nicht cyanophil, nicht metachromatisch

Bemerkungen

Haasiella hat metachromatische Sporen mit verdickter Wandung und andere Pigmente

Rickenella besitzt kleinere Fruchtkörper und Zystiden auf Hut, Lamellen und Stiel

Gerronema hat eine bidirektionelle bis irreguläre Lamellentrama

Omphalina ist durch irreguläre Lamellentrama und parietales Pigment gekennzeichnet

Literaturhinweise

Clémençon ZfM 48(2):195-237,1982

Kost ZfM 52(1):233,1986

Redhead Acta Myc.Sinica Suppl.I:297-300,1986

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

Moncalvo et al. Syst. Biol. 49:278,2000

Hibbett et al. Nature 407:506,2000 (zu Marasmiaceae)

Gminder Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.3:150,2001