

CYSTOLEPIOTA Singer 1952 (f)
Lilloa 25:281,1952

Agaricaceae (51 Gattungen)
Agaricales (26 Familien)
Basidiomycetes

MEHLSCHIRMLING

= Pulverolepiota Bon 1993

Typus

C. constricta Singer

Artenzahl

Candusso-Lanzoni 11, Gminder 6, Ludwig 10, Moser 10 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 10)

Kennzeichnung

Bodensaprobiont in Gebüsch und Wäldern auf besseren Böden

Fruchtkörper kleiner schirmlingsartiger Blätterpilz mit pulveriger, abwischbarer Hutoberfläche

Lamellen frei bis fast frei

Velum sehr flüchtig, oft nur schwach entwickelt

Huthaut ein Epithelium aus rundlichen Zellen

Hyphensepten der Trama mit Schnallen

Cheilozystiden meist vorhanden, Pleurozystiden nur bisweilen

Sporenpulver weiß bis cremefarben

Sporen klein, zylindrisch-spindelrig, glatt, hyalin bis hellstrohfarben, mit dicker inamyloider Wandung, bisweilen dextrinoid oder cyanophil, ohne Keimporus, einkernig

Bemerkungen

Lepiota besitzt größere Fruchtkörper und binukleate, pseudoamyloide Sporen

Chamaemyces hat eine hymeniforme Huthaut

Cystoderma besitzt keine freien Lamellen

Literaturhinweise

Singer The Agaricales in modern taxonomy S.471,1975

Bon Bull.Soc.Myc.Fr. 92:317,1976

Knudsen Bot.Tidsskrift 73:124,1978 (Schlüssel)

Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/2, S.235,1983

Candusso et Lanzoni *Lepiota* s.l. in Fungi Europaei Bd.4,1990

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

Johnson Mycologia 91:443,1999

Ludwig Pilzkompendium Bd. 1:99,2001

Vellinga Flora Agaricina Neerlandica 5:154,2001

Gminder Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.4:51,2003

Stand: August 2003