

CHAMAEMYCES Battarra ex Earle 1909 (m)
Bull.N.Y.Bot.Garden 5:446,1909

Agaricaceae (51 Gattungen)
Agaricales (26 Familien)
Basidiomycetes

SCHMIERSCHIRMLING

= Drosella Maire 1934, = Lepiotella (Gilb.) Gilb. ex Kühner et Maire 1934

Typus

Agaricus fracidus Fr.

Artenzahl

Candusso-Lanzoni 1, Gminder 1-2, Moser 2 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 1)

Kennzeichnung

Kalkliebender Bodensaprobiont, Humusbewohner in Gebüsch und Wäldern

Fruchtkörper kleiner bis mittelgroßer Blätterpilz

Hut dünnfleischig, Oberfläche glatt bis runzelig, klebrig-schmierig, nicht schleimig, elfenbeinweißlich bis ockerlich gefärbt

Lamellen frei, doch den Stiel fast berührend, gedrängt, bauchig, weiß bis cremefarben
Stiel zentral, zylindrisch, mit trichterigem Ring (vom Universalvelum), Spitze tränend
Fleisch weißlich, mit säuerlichem Geruch

Hyphensepten mit Schnallen

Huthaut hymeniform aus breiten Zellen

Zystiden an Lamellenschneiden und -flächen, groß, dünnwandig

Sporenpulver blaß ockerlich bis cremefarben

Sporen breitellipsoid, glatt, fast hyalin, ohne Keimporus, zweikernig, inamyloid, cyanophil

Bemerkungen

Kühner (1980) stellt die Gattung als Subgenus zu Lepiota

Lepiota besitzt eine andere Huthautstruktur, weißes Sporenpulver und pseudoamyloide Sporen

Leucoagaricus hat eine Huthaut aus liegenden Hyphen, einen anderen Stielring und metachromatische Sporen

Literaturhinweise

Singer The Agaricales in modern taxonomy S.469,1975

Krieglsteiner ZfM Beiheft 3:162,1981

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

Bon Bull.Soc.Myc.Fr. 102(4),1986

Candusso et Lanzoni Lepiota s.l. in Fungi Europaei Bd.4:323,1990

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

Knudsen Nordic Macromycetes 2:214,1992

Vellinga Flora Agaricina Neerlandica 5:152,2001

Ludwig Pilzkompendium 1:53,2001

Gminder Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.4:49,2003

Stand: Mai 2003