

LEUCOCOPRINUS Patouillard 1888 (m)
Bull.Soc.Myc.France 4.26,1888

Agaricaceae (51 Gattungen)
Agaricales (26 Familien)
Basidiomycetes

FALTENSCHIRMLING

= *Hiatula* (Fr.) Montagne 1854, = *Mastocephalus* Battarrea ex Kuntze 1891,
= *Hiatula* ss. Heim et Romagnesi 1934

Typus

Agaricus cepistipes Sow. : Fr. 1838

Artenzahl

Gminder 6, Knudsen 8, Moser 15, Vellinga 8 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 40)

Kennzeichnung

Saprobiont am Boden und an morschem Holz, auch auf Sägemehl, oft in Warmhäusern, Blumentöpfen etc., da an sich tropische Pilze, die nach Mitteleuropa eingeschleppt wurden
Fruchtkörper kleiner bis mittelgroßer, dünnfleischiger Blätterpilz von lepiotoidem Habitus
Hut mit gerieft-gefaltetem Rand, an *Coprinus* erinnernd, Oberfläche kleiig bis schuppig
Lamellen frei, dünn, weich, alt z.T. fast zerfließend, weiß oder gelb
Stiel zylindrisch-keulig oder spindelrig, meist beringt
Hyphensepten ohne Schnallen
Huthaut nicht hymeniform, nicht palisadenförmig, sehr variabel
Cheilozystiden dünnwandig, keulen- bis flaschenförmig, selten Pleurozystiden
Basidien breitkeulenförmig, viersporig
Sporenpulver weiß bis gelblich
Sporen glatt, mit deutlichem Keimporus, schwach dextrinoid, Endospor metachromatisch

Bemerkungen

Leucocoprinus ist bei Kühner (1980) nur eine Untergattung von *Lepiota*; die heutzutage vorgenommene Gattungsabgrenzung gegen *Leucoagaricus* ist kaum gerechtfertigt

Literaturhinweise

Locquin Les espèces française du genre *Leucocoprinus* *Revue Mycol.* 17:46,1952
Singer *The Agaricales in modern taxonomy* S.456,1975
Babos *Sydowia* Beiheft 8:33,1979
Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd. IIb/2, S.247,1983
Bon et Migliozi Nouveaux taxons de *Leucocoprineae* *Doc. Mycol.* 19(75):53-54,1989
Candusso-Lanzoni *Lepiota* s.l. in *Fungi Europaei* Bd.4:458-503,1990
Rödel *Myk.Mitt.* 33(3):87-89,1990 (*L. denudatus*)
Knudsen *Nordic Macromycetes* 2:223,1992
Moser-Jülich *Farbatlas der Basidiomycetes, Gattungsdiagnosen Teil 3: Agaricales*
Vellinga *Flora Agaricina Neerlandica* 5:76,2001
Gminder *Die Großpilze Baden-Württembergs* Band 4:110,2003

Stand: Juli 2006