

HYPHOLOMA (Fries) Kummer 1871 (n)
Führer f. Pilzkunde 1871

Strophariaceae (7 Gattungen)
Agaricales (26 Familien)
Basidiomycetes

SCHWEFELKOPF

= *Naematoloma* Karsten 1879

Typus

Agaricus fascicularis Huds. : Fr.

Artenzahl

Ludwig 12, Moser 17, Rald 15 (Weltflora: Ainsworth-Bisby -)

Kennzeichnung

Holz- und Torfsaprobiont, auch auf Heideböden und in Moosrasen, oft büschelig oder gesellig, einige Arten giftverdächtig
Fruchtkörper kleiner bis großer Blätterpilz in gelb-, rot- und olivbraunen Farben, dünnfleischig bis fleischig
Hut konvex, trocken bis schmierig, nicht schleimig, kahl oder vom Velum flockig, nicht oder kaum hygrophan
Lamellen angeheftet bis ausgebuchtet oder breit angewachsen, dunkel gefärbt
Stiel zylindrisch, oft relativ lang, unberingt, meist hohl werdend, trocken bis schleimig
Velum schwach ausgebildet, cortinaartig
Huthaut aus liegenden radiären Hyphen
Lamellentrama regulär
Cheilozystiden dünnwandig, haar- bis spindelförmig
Chrysozystiden auf der Lamellenfläche
Sporenpulver dunkelschokoladenbraun mit violetter Ton
Sporen ellipsoid bis länglich mandelförmig, glatt, mit Keimporus

Bemerkungen

Stropharia und Pholiota haben beringte Stiele, Pholiota unterscheidet sich zudem durch rost- bis graubraunes Sporenpulver und einen meist schuppigen Hut
Psilocybe besitzt keine Chrysozystiden
Kühner (1980) stellt die Gattung als Subgenus zu Psilocybe
Die Gattung wird neuerdings ganz (Kuyper) oder teilweise (Ludwig) zu Psilocybe gestellt

Literaturhinweise

Kühner Bull.Soc.Myc.Fr. 52:3,1936 (Europäische Schwefelköpfe)
Smith The North American species of Naematoloma Mycologia 43:467,1951
Singer The Agaricales in modern taxonomy S.533,1975 (als Naematoloma)
Krieglsteiner ZfM Beiheft 4:109-119,1982
Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd. Iib/2, S.290,1983
Laber SPR 22(2):27-32,1986
Watling et Gregory Brit.Fung.Flora 5,1987
Rald Nordic Macromycetes 2:255,1992
Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomycetes, Gattungsdiagnosen Teil 3: Agaricales
Ludwig Pilzkompodium 1:193,2001

Stand: März 2004