

PHOLIOTA (Fries 1821) Kummer 1871 (f)
Führer für Pilzkunde :22,1871
nomen conservandum
SCHÜPPLING

Strophariaceae (7 Gattungen)
Agaricales (26 Familien)
Basidiomycetes

= *Derminus* (Fr.) Staude 1857, = *Flammula* (Fr.) Kummer 1871, = *Dryophila* Quélet 1886,
= *Flammopsis* Fayod 1889, = *Visculus* Earle 1909, = *Hypodendrum* Paulet ex Earle 1909,
= *Nemecomyces* Pilat 1933, = *Hemipholiota* (Singer) Romagnesi ex Bon 1986

Typus

Agaricus squarrosus Weigel : Fr.

Artenzahl

Jacobsson 24, Ludwig 34, Moser 34, Noordeloos 33 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 150)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont und -wundparasit, Weißfäule hervorrufend, selten auch erdbewohnender
Saprobiont, meist büschelig wachsend
Fruchtkörper kleiner bis großer Blätterpilz in orangegelben, fuchsigbraunen oder olivlichen
Farben, meist schuppig oder schleimig, zentral bis exzentrisch gestielt
Hut oft angedrückt bis sparrig schuppig, auch schleimig, kaum hygrophan, Rand oft eingerollt
Lamellen abgerundet bis breit angewachsen, gelblich,olivgrau oder braun
Stiel schuppig bis kahl, selten schleimig, bisweilen mit Ring oder deutlicher Cortina
Huthaut aus liegenden Hyphen, mehr oder minder radial angeordnet
Hyphensepten mit Schnallen
Lamellentrama regulär
Cheilozystiden und Chrysozystiden auf den Lamellenflächen fast immer vorhanden
Sporenpulver ton- bis rostbraun
Sporen relativ klein, ellipsoid bis leicht bohnenförmig, glatt, meist mit Keimporus

Bemerkungen

Gymnopilus hat mandelförmige, grobwarzige Sporen
Hypholoma und *Stropharia* haben eine violett getönte Sporenpulverfarbe

Literaturhinweise

Smith et Hesler The north American species of *Pholiota* 1968 (205 taxa)
Singer The Agaricales in modern taxonomy S.546,1975
Krieglsteiner ZfM Beiheft 4:86-108,1982
Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd.IIb/2, S.295,1983
Kuyper et Tjallingii-Beukers Persoonia 13(1):77-82,1986
Jacobsson Windahlia 16:129-143,1986; 17:1-18,1987; 19:1-86,1990 (Schlüssel)
Tjallingii-Beukers Wetensch.Meded.K.N.N.V. 185:1-75,1987
Jacobsson Nordic Macromycetes 2:260,1992
Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 3: Agaricales
Noordeloos Flora Agaricina Neerlandica 4:80,1999
Ludwig Pilzkompendium 1:518,2001
Holec The genus *Pholiota* in central and western Europe in Libri Botanici Vol.20,2001

Stand: August 2006