

LYOPHYLLUM Karsten 1881 (n)
Acta Fl. Fauna Fenn. 2:3,1881

Tricholomataceae (107 Gatt.)
Agaricales (26 Familien)
Basidiomycetes

RASLING, GRAUBLATT

incl. *Hypsizygus* Singer 1947 und *Tephrocybe* Donk 1962

Typus

L. leucophaeatum Karst.

Artenzahl

Clémençon 16, Gulden 30, Krieglsteiner 31, Ludwig 47 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 30)

Kennzeichnung

Boden- u. Holzsaprobiont in Wäldern, Gärten und auf Schuttplätzen, Weißfäule verursachend
Fruchtkörper kleiner bis großer, oft fleischiger Blätterpilz von variablem Habitus (tricholomatoid, clitocyboid, collybioid, mycenoid)

Hut auch hygrophan, aber nicht seidig glänzend, meist mit bräunlichen Farben

Lamellen breit angewachsen, ohne Velum

Fleisch oft schwärzlich verfärbend ("Schwärzlinge")

Lamellentrama regulär bis subregulär, Huthaut aus Hyphen, Hyphensepten mit Schnallen

Zystiden vorhanden, doch unauffällig, da klein, farblos, dünnwandig und nicht inkrustiert

Basidien fast immer mit siderophiler Granulation

Sporenpulver weiß bis cremeweiß

Sporen glatt, punktiert, warzig oder stachelig, inamyloid, cyanophil, siderophil, ohne Keimporus

Bemerkungen

Tephrocybe unterscheidet sich nur durch den collybioiden Habitus und die hygrophanen Fruchtkörper

Calocybe hat keine graubraunen Pigmente, nach Kühner ist *Calocybe* aber nur eine Untergattung von *Lyophyllum*

Clitocybe hat keine siderophilen Basidien

Rhodocybe besitzt keine Septenschnallen

Literaturhinweise

Singer The Agaricales in modern taxonomy S.218,1975

Clémençon Mycotaxon 15:67-94,1982 (Staining species)

Moser Die Röhrlinge u. Blätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd. IIb/2, S.128,1983

Orton Bull. Brit. Myc. Soc. 18:114,1984

Clémençon ZfM 52(1):61-84,1986 (Schwärzende Arten)

Gerhardt Beitr. Kenntn. Pilze Mitteleur. 5:37-40,1989 (*L. incarnatobrunneum*)

Krieglsteiner APN 9(1):28-35,1991 (Ulmen-Holzrasling)

Gulden Nordic Macromycetes 2:137,1992

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

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.3:304,2001

Ludwig Pilzkompendium 1:287,2001

Stand: Juli 2006