

RESUPINATUS (Nees 1816) Gray 1821 (m)
Syst.Pilze:197,1816/Nat.Arr.Br.Plants 1:617,1821

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

LILIPUTSEITLING

Typus

Agaricus applicatus Batsch : Fr.

Artenzahl

Käärik 4, Krieglsteiner 3, Ludwig 1, Moser 8 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 15)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont, auch an vegetabilischen Abfällen

Fruchtkörper meist sehr kleiner, seitlich- oder ungestielter Blätterpilz von pleurotoidem bis cyphelloidem Habitus, mit gut entwickeltem Basalmyzel, weichfleischig

Hut stets mit gelatinöser Schicht, wenn groß, mit haarig-filziger Oberfläche

Lamellen grau oder bräunlich

Stiel ohne Velum

Hyphensepten mit Schnallen

keine Metuloide, Cheilozystiden meist vorhanden, oft dendrophysoid

Basidien zylindrisch-keulig, mit vier Sterigmen und basaler Schnalle

Sporen kugelig bis kurzellipsoid, auch allantoid, glatt, hyalin, inamyloid, nicht cyanophil

Bemerkungen

Panellus besitzt anders gefärbte Lamellen und amyloide Sporen

Donk hält Resupinatus für ein nomen rej. und würde die Gattung zu Pleurotus stellen

Literaturhinweise

Singer The Agaricales in modern taxonomy S.330,1975

Krieglsteiner ZfM 45(1):43,1979 (R.silvanus)

Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd.IIb/2, S.153,1983

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

Käärik Nordic Macromycetes 2:178,1992

Noordeloos Flora Agaricina Neerlandica 3:166,1995

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.3:505,2001

Ludwig Pilzkompodium 1:613,2001