

PLEUROTUS (Fries) Kummer 1871 (m)

Führer Pilzkunde :24,104,1871

nomen conservandum

SEITLING

Pleurotaceae (2 Gattungen)

Agaricales (26 Familien)

Basidiomycetes

= Lentodiopsis Buback 1904, = Lentodiellum Murrill 1915, = Nothopanus Singer 1944

Typus

Agaricus ostreatus Jacq.:Fr.

Artenzahl

Käärik 7, Krieglsteiner 5, Ludwig 9, Moser 8 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 20)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont, Weißfäule hervorrufend; einige Arten geschätzte Kulturpilze

Fruchtkörper großer fleischiger Blätterpilz, seitlich am Substrat angewachsen, kurzgestielt oder ganz ohne Stiel, Substanz jung saftig, alt zäh

Hut muschel-, nieren- oder halbkreisförmig, kahl, nicht schuppig

Lamellen hellblättrig, ganzrandig

Hyphensepten mit Schnallen

Lamellentrama sub- bis irregulär, mit gut entwickeltem Subhymenium

Cheilozystiden vorhanden, mitunter auch Metuloide

Sporenpulver reinweiß bis blaß lehmfarben

Sporen zylindrisch, glatt, hyalin-dünnwandig, inamyloid, nicht cyanophil

Bemerkungen

Lentinus besitzt dimitisches Hyphensystem, reguläre Lamellentrama und gesägte Lamellenschneiden

Literaturhinweise

Pilat Pleurotus 1935

Herschel Myk.Mitt. 8:1,1964

Singer The Agaricales in modern taxonomy S.181,1975

Pegler Kew Bull. 31:501,1977

Hilber Gattung Pleurotus Bibl. Mycol. 87,1982

Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd.IIb/2, S.55,1983

Bresinsky et al. Mycologia 79:234-245,1987

Boekhout Flora Agaricina Neerlandica 2:20-24,1990

Käärik Nordic Macromycetes 2:48,1992

Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 1: Polyporales,19..

Zervakis et Balis Mycol. Research 100:717,1996 (Schlüssel europäischer Arten)

Zervakis Mycol. 90:1063,1998 (Taxonomie)

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.3:24,2001

Ludwig Pilzkompodium 1:562,2001

Stand: März 2005