

LENTINULA Earle 1909 (f)
Bull.N.Y.Bot.Gard. 5:416,1909

Marasmiaceae (45 Gattungen)
Agaricales (26 Familien)
Basidiomycetes

SHIITAKE

Typus

Lentinus cubensis Berk. et Curtis

Artenzahl

Bas 1, Ludwig 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 5)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont, verursacht Weißfäule; Kulturspeisepilz aus Fernost
Fruchtkörper tricholomatoider bis pleurotoider Blätterpilz, festfleischig
Hut konvex, zunächst mit deutlich eingerolltem Rand, faserschuppig bis kahl
Lamellen erst ausgebuchtet-angewachsen, später frei, weißlich
Stiel zentral bis exzentrisch, z.T. mit faserig-flockiger Velumzone
Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen dickwandig, Septen mit Schnallen
Hymenophoraltrama (sub)regulär
Huthaut eine Kutis
keine Pleurozystiden, mitunter aber Cheilozystiden vorhanden
Sporen langellipsoid bis fast zylindrisch, glatt, hyalin, inamyloid

Bemerkungen

Wurde bislang in der Gattung *Lentinus* geführt

Literaturhinweise

Lohwag ZfP 21:1-7,1954
Pegler Sydowia 36:227-239,1983 (Schlüssel)
Bas Flora Agaricina Neerlandica Bd.2:25,1990
Ludwig Pilzkompodium 1:231.2001