

LENTINUS Fries 1825 (m)
Syst. Orb. veg.:77,1825

Polyporaceae (71 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

SÄGEBLÄTTLING

= Panus Fr. 1838, = Lentodium Morgan 1895, = Lentinopanus Pilat 1941

Typus

Agaricus crinitus L. 1763 : Fr. 1821

Artenzahl

Boekhout 5, Käärik 7, Krieglsteiner 7, Ludwig 8 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 40)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont, Weiß- oder Braunfäule verursachend

Fruchtkörper omphalioider bis pleurotoider Blätterpilz von fleischiger Substanz

Hut zunächst konvex, bald niedergedrückt mit eingesenkter Mitte, jung mit eingerolltem Rand
Lamellen herablaufend, ziemlich gedrängt, weißlich-fleischfarben, Schneiden grob gesägt oder ganzrandig

Stiel fast zentral bis exzentrisch, zylindrisch, Basis oft wurzelnd

Substanz fest, zähfleischig, weißlich

Hyphenstruktur dimitisch

Huthaut eine Kutis mit inkrustierten oder membranösen Pigmenten

Lamellentrama irregulär (bei Reife) bis subregulär

Basidien keulig, (2)-4 sporig

Sporenpulver weißlich bis blaßbeige

Sporen langzylindrisch, spindel- oder tropfenförmig, glatt, hyalin-dünnwandig, inamyloid

Bemerkungen

Pegler (1983) stellt Panus als Untergattung zu Lentinus; Subg. Lentinus besitzt verzweigte Skeletthyphen, keine Zystiden, aber Hyphenbüschel (hyphal pegs), die aus dem Hymenium ragen, Subg. Panus hat unverzweigte Skeletthyphen, fehlende Hyphenbüschel, meist Zystiden vorhanden
Redhead et Ginns (1985) stellen die Braunfäule verursachenden Arten (adhaerens, lepideus und cyathiformis) in eine neue Gattung Neolentinus

Literaturhinweise

Pilat Monographie des espèces europeennes du genre Lentinus 1946

PCorner Agarica 27-101, 1981; Beiheft Nova Hedw. 69,1981

Pegler The genus Lentinus in Kew Bull. Addit. Ser.10:1-281,1983 (Weltmonographie)

Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/2, S.57,1983

Redhead et Ginns Trans.Myc.Soc.Japan 26:349,1985

Krieglsteiner Beitr.Kenntn.Pilze Mitteleurop. 4:200-201,1989

Boekhout Flora Agaricina Neerlandica 2:25-30,1990

Käärik Nordic Macromycetes 2:46,1992

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.3:13,2001

Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomycetes, Gattungsdiagnosen Teil1: Polyporales

Ludwig Pilzkompendium 1:232,2001

Stand: Juni 2006