

NAUCORIA (Fries) Kummer 1871 (f)
Führer Pilzkunde: 22,1871

Bolbitiaceae (14 Gattungen)
Agaricales (26 Familien)
Basidiomycetes

SUMPFSCHNITZLING

= Alnicola Kühner 1926

Typus

Agaricus escharoides Fr.

Artenzahl

Dossing 15, Ludwig 19, Moser 19 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 30)

Kennzeichnung

Bodenbewohner an feuchten Standorten, Ektomykorrhiza mit Erle, Weide und Birke; seltener saprophytisch an Holz und Pflanzenresten, selten auf Brandflächen, Schuttplätzen oder im Sphagnum; Fruchtkörper kleiner Blätterpilz in ockergelben bis rotbraunen Farben mit meist sehr flüchtiger Cortina; Hut dünnfleischig, meist hygrophan, selten leicht schmierig, trocken faserig
Lamellen abgerundet angewachsen oder tief ausgebuchtet, graubraun
Stiel zentralstehend, zylindrisch, oft verbogen, auch abwärts verdickt, zähfleischig, unberingt, mit Schleierresten; Fleisch oft bitter
Huthaut hymeniform, Sphaerozysten-Epithelium, Trichoderm aus kurzgliedrigen Zellen
Lamellentrama in etwa regulär
Cheilozystiden reichlich vorhanden, stumpfkeulig bis fast kopfig oder bauchig mit Schnabelfortsatz, keine Pleurozystiden; Basidien keulig-zylindrisch, 2-4 sporig
Sporenpulver rost- bis schmutzigbraun; Sporen recht groß, vielgestaltig, ellipsoid, fusoid bis zitronenförmig, glatt oder fein bis grob warzig, ohne Keimporus

Bemerkungen

Singer hält den Gattungsnamen Naucoria für ein nomen dubium (Agaricales in modern taxonomy 1975, S.795), Moser behält diesen Namen jedoch bei. Kühner (1980) stellt Alnicola als Untergattung zu Hebeloma, akzeptiert daneben Naucoria als eigene Gattung in der Familie Strophariaceae
Hebeloma steht der Gattung am nächsten, besitzt aber eine Huthaut aus radiären Hyphen mit gelatinöser Schicht; Phaeogalera hat glatte Sporen mit Keimporus und wächst an Moosen oder auf Nadelstreu; Tubaria mit anderem Sporentypus hat eine mehr rötlichbraune Lamellenfarbe

Literaturhinweise

Orton Trans.Brit.Myc.Soc. 43:308,1960
Pegler et Young Kew Bull. 30:325,1975
Reid Trans.Brit.Myc.Soc. 82(2):191,1984 (Schlüssel 17 Arten)
Kühner Bull.Soc.Myc.France 103(3):227,1987 (Nomenklatur)
Runge APN 8(2):93-103,1990
Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 3: Agaricales
Bon Doc. Mycol. 84:1,1992
Dossing Nordic Macromycetes 2:330,1992
Aanen et al. Mycologia 92:269,2000 (Phylogeny)
Ludwig Pilzkompodium 1:400,2001

Stand: Februar 2005