

HEBELOMA (Fries) Kummer 1871 (n)
Führer Pilzkunde S.22,1871

Bolbitiaceae (14 Gattungen)
Agaricales (26 Familien)
Basidiomycetes

FÄLBLING

= Roumegueria Karsten 1879, = Hylophila Quélet 1886, = Myxocybe Fayod 1889,
= Hebelomatis Earle 1909, = Sarcoloma Locquin 1977

Typus

Agaricus fastibilis Pers. : Fr.

Artenzahl

Kreisel 60, Moser (1983) 54, Vesterholt 45 (Weltflora: Ainsworth-Bisby ca. 150)

Kennzeichnung

Bodenbewohner, überwiegend in Ektomykorrhiza mit Laub- und Nadelbäumen, einige Arten saprobiontisch an faulenden Baumwurzeln oder auch Brandstellen
Fruchtkörper kleiner bis mittelgroßer Blätterpilz, fleischig, in weißlich-falben oder rötlich- bis ockerbraunen Farben, oft mit charakteristischem Geruch
Hut meist klebrig bis schmierig, seltener hygrophan, auch mit Velumfasern
Lamellen abgerundet angewachsen, nie herablaufend, blaß tongrau bis milchkaffeebraun, Schneiden oft weißlich, z.T. mit Tränen
Stiel zentral, zylindrisch-keulig, mitunter wurzelnd, Spitze meist flockig bereift, mit oder ohne Cortina, selten häutig beringt
Hyphensepten mit Schnallen
Huthaut hyphig, aus liegenden Hyphen, Lamellentrama regulär
Cheilozystiden reichlich vorhanden, haarförmig, dünnwandig, keine Pleurozystiden
Sporenpulver hellrost- bis graubraun
Sporen ellipsoid, mandel- oder zitronenförmig, glatt bis feinwarzig, fast farblos bis gelbbraun

Bemerkungen

Alnicola hat keine hyphige Huthautstruktur
Inocybe besitzt kegelige, meist nicht schmierige Hüte, graue bis graubraune Lamellen, meist Pleurozystiden, schmutzigbraunes Sporenpulver und glatte oder vieleckig höckerige Sporen

Literaturhinweise

Bruchet Bull.Soc.Linn.Lyon 39(6):1,1970 (Europ. Arten)
Haas SPR 9(2),1973, 10(1),1974
Singer The Agaricales in modern taxonomy S.577,1975
Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/2, S.331,1983
Gröger Myk.Mitt.Halle 28(1):5,1985; 30(2):37,1987; 31(1):9,1988; 34(1):6,1991
Vesterholt Nord.J.Bot. 9:289,1989 (Sekt. Hebeloma)
Moser Nordic Macromycetes 2:315,1992
Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomycetes, Gattungsdiagnosen Teil 3: Agaricales
Vesterholt Symb.bot.Upsal. 30(3):129,1995 (H.crustuliniforme-Komplex)
Aanen et Kuyper Mycologia 91:783,1999 (Taxonomie)
Vesterholt The genus Hebeloma in Fungi of Northern Europe Vol.3,2005

Stand: Mai 2006