

PAXILLUS Fries 1835 (m)
Corpus flor.prov.Sueciae I. Flora Scanicam : 339,1835

Paxillaceae (7 Gattungen)
Boletales (18 Familien)
Basidiomycetes

KREMPLING

= Paxillopsis Gilbert 1931, = Tapinella Gilbert 1931, = Parapaxillus Singer 1942

Typus

Agaricus involutus Batsch : Fr.

Artenzahl

Kallio 4, Krieglsteiner 4, Ludwig 4, Moser 4, Szczepka 6 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 15)

Kennzeichnung

Ektomykorrhiza-Pilz, doch auch Holzsaprobiont mit Braunfäule, giftig bis ungenießbar
Fruchtkörper mittelgroßer, fleischiger Blätterpilz von pleurotoidem bis clitocyboidem
Habitus in bräunlichen Farben

Hut glatt, Rand jung stark eingerollt

Lamellen herablaufend, schmal, vor allem in Stielnähe anastomosierend, vom Hutfleisch leicht ablösbar, gelbbraun

Stiel zentral bis seitlich, z.T. samtfilzig

Lamellentrama subregulär bis bilateral

Zystiden teilweise vorhanden

Basidien schlankkeulig bis keulig, meist viersporig, mit basaler Schnalle

Sporenpulver ton- bis hellrostbraun

Sporen breitellipsoid, glatt, dünnwandig, gelblich, ohne Keimporus, cyanophil, nicht dextrinoid

Bemerkungen

Hygrophoropsis besitzt eine viel hellere Sporenpulverfarbe, andere Metabolite und einen meist süßlichen Geruch

Literaturhinweise

Watling Brit.Fungus Flora 1:87,1970

Singer The Agaricales in modern taxonomy S.689,1975

Kühner Bull.Soc.linn.Lyon 46:81,1977

Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/2, S.72,1983

Szczepka Beitr.Kennt.Pilze Mitteleur. 3:79-94,1987 (Bestimmungsschlüssel)

Kallio et Heikkilä Nordic Macromycetes 2:54, 1992

Fries Mycotaxon 24:403,1985 (Taxonomie)

Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 2: Boletales

Singer et al. Beih. Nova Hedwigia 98:12,1990

Wallander et Söderström Paxillus - Ectomykorrhizal fungi, 1999

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.2:342,2000

Ludwig Pilzkompodium 1:502,2001

Stand: März 2005