

**BOLBITIUS** Fries 1838 (m)  
Epicrisis S.253,1838

Bolbitiaceae (14 Gattungen)  
Agaricales (26 Familien)  
Basidiomycetes

## **MISTPILZ**

= *Pluteolus* (Fr.) Gillet

### Typus

*Agaricus vitellinus* Pers. : Fr.

### Artenzahl

Arnolds 5, Gminder 3, Ludwig 4, Moser 6 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 20)

### Kennzeichnung

Saprobiont an Dung, Holz oder vegetabilischen Abfällen, auch terrestrisch  
Fruchtkörper schnellvergänglicher, zerbrechlicher, coprinoider Blätterpilz ohne Velum  
Hut häutig-dünnefleischig, schmierig, kahl, faltig-gefurcht, zumindest am Rand gerieft, in weißlichen, gelben oder graulila Farben  
Lamellentrama regulär  
Lamellen frei, dünn, erst gelb-ocker, dann schnupftabak- bis rostbraun  
Stiel röhrig-zerbrechlich, unberingt, oben meist bereift bis flockig, Stielhaut aus Palisaden aufgeblasener Zellen  
Zystiden spärlich, flaschenförmig  
Sporenpulver in Masse rostbraun, etwa wie *Conocybe*, brauner als *Agrocybe*  
Sporen relativ groß, langellipsoid, glatt, mit Keimporus

### Bemerkungen

*Coprinus* besitzt zerfließende Lamellen und schwarzes Sporenpulver  
*Conocybe* hat keine schmierige Huthaut, andere Huthaut- und Lamellenstruktur

### Literaturhinweise

Singer *Sydowia* 30:216,1977 (Schlüssel Weltflora)  
Stangl *ZfM* 44(2):273,1978  
Watling *Brit.Fung.Flora* 3:139,1982 (Schlüssel 6 brit. Arten)  
Moser *Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd IIb/2, S.285,1983*  
Krieglsteiner *ZfM* 49(1):90,1983  
Enderle et al. *APN* 3(1):5,1985  
Moser-Jülich *Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 3: Agaricales*  
Ludwig *Pilzkompendium* 1:31,2001  
Gminder *Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.4:302,2003*  
Arnolds *Flora Agaricina Neerlandica* 6:112,2005

Stand: November 2006