

KUEHNEROMYCES Singer et Smith 1946 (m)
Mycologia 38:504,1946

Strophariaceae (7 Gattungen)
Agaricales (26 Familien)
Basidiomycetes

STOCKSCHWÄMMCHEN

= Hygrophana Heim 1957

Typus

Agaricus mutabilis Schff. : Fr.

Artenzahl

Gulden 2, Moser 2 (Weltflora: Ainsworth-Bisby -)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont, meist an beschatteten Laubholzstümpfen, doch auch auf Sägemehl, erzeugt eine Weißfäule; *K. mutabilis* ist kultivierbar und ein guter Speisepilz
Fruchtkörper kleiner bis mittelgroßer Blätterpilz, büschelig und gesellig wachsend
Hut bräunlich-gelblich, hygrophan, kahl, fettig glänzend, stumpfgebuckelt, dünnfleischig
Lamellen hellbräunlich, breit angewachsen bis kurz herablaufend, niemals frei
Stiel zentralstehend, fein- oder sparrigschuppig, doch auch glatt, beringt durch ein Marginalvelum, zähfleischig
Hutepikutis aus fast parallelen Hyphen
Lamellentrama regulär
Hyphensepten mit Schnallen
Cheilozystiden vorhanden, dünnwandig, keine Chrysozystiden
Sporenpulver braun
Sporen ellipsoid-abgestutzt, mit deutlichem Keimporus, glatt (Lichtmikroskop), warzig (Elektronenmikroskop)

Bemerkungen

Kuehneromyces wird neuerdings wieder mit *Pholiota* vereinigt; z.B. Ludwig 2001, die Abgrenzung erfolgte wegen der Beschaffenheit des Hutes (nackt, hygrophan, nicht schleimig, durchscheinend gerieft) und der abgestutzten Sporenform

Literaturhinweise

Pegler et Young Kew Bull. 27:483,1972 (Sporenform)
Singer The Agaricales in modern taxonomy S.555,1975
Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/2, S.300,1983
Gulden Nordic Macromycetes 2:258,1992
Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomycetes, Gattungsdiagnosen Teil 3: Agaricales
Holec The genus *Pholiota* in Libri Botanici Vol.20,2001

Stand : April 2004