

ONYGENA Persoon 1799 : Fries 1829 (f)
Syst. mycol. 3:206,1829

Onygenaceae (22 Gattungen)
Onygenales (3 Familien)
Ascomycetes

HORNPILZ

Typus

Lycoperdon equinum Willdenow : Fr.

Artenzahl

Dennis 1, Dissing 2 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 5)

Kennzeichnung

Keratinphiler Saprobiot, auf Tierhörnern und -hufen

Fruchtkörper sehr kleiner in Köpfchen und Stiel gegliederter Schlauchpilz, weißlich bis ockerfarben-hellbraun

Köpfchen fertil, kugelig, mit rauhlicher bis warziger Oberfläche, dickwandig, bei Reife wie ein Bauchpilz aufreißend und die Sporen freigebend, innen mit gelblicher, lockerer Hyphenmasse

Stiel steril, zylindrisch, weißlich-bräunlich

keine Paraphysen

Asci fast kugelig bis breitellipsoid, dünnwandig, achtsporig, mit Jodlösung nicht blauend

Sporen ellipsoid bis fast allantoid, glatt, hellbraun, mit 1-2 Tropfen

Bemerkungen

Claviceps und Cordyceps leben auf anderen Substraten und bilden die Sporen in eingesenkten Perithezien

Literaturhinweise

Dennis British Ascomycetes 1968

Rammeloo Dumortier 6:1,1977

Currah Mycotaxon 24:1,1985

Hansen Svampe 37:19,1998

Dissing Nordic Macromycetes 1:130,2000