

HYPOCREA Fries 1825 (f)
Syst. Orbis Vegetabilis 1:104,1825

Hypocreaceae (14 Gattungen)
Hypocreales (6 Familien)
Ascomycetes

KRUSTENKUGELPILZ

Typus

Sphaeria rufa Pers.:Fr.

Artenzahl

Dennis 3, Laessoe 16 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 100)

Kennzeichnung

Saprobiont an Holz und Pilzfruchtkörpern

Fruchtkörper unterschiedlich geformtes Stroma mit eingesenkten Perithezien

Stroma ungestielt, kissen-, scheibchen- und krustenförmig, letzteres auch großflächig

Perithezien mit hellfarbenen Wänden; die Mündungen der Perithezien lassen die Oberfläche des Stromas punktiert erscheinen ("Pustelpilz")

keine Paraphysen

Asci uniseriat, achtsporig

Sporen abgestumpft kugelig, hyalin-gelblich, bei Reife sich teilend

Bemerkungen

Gliocladium und *Trichoderma* sind anamorph (Konidienstadium von *Hypocrea*)

H. lactea wird wegen ihres Aussehens leicht für eine *Corticaceae* gehalten

Literaturhinweise

Dennis British Ascomycetes 1968

Jahn Pilze die an Holz wachsen 1979

Breitenbach-Kränzlin Pilze der Schweiz Bd.1,1981

Samuels et al. Stud. Mycol. 41,1998

Rossmann et al. Stud. Mycol. 42,1999

Laessoe et Dissing Nordic Macromycetes 1:218,2000