

LEUCOGASTER Hesse 1882 (m)
Pringsh. Jahrb. wiss. Bot. 13:189,1882

Leucogastraceae (2 Gattungen)
Boletales (18 Familien)
Basidiomycetes

WABENTRÜFFEL

= *Cremeogaster* Mattiolo 1924

Typus

L. liosporus Hesse

Artenzahl

Jülich 5, Montecchi 1, Pegler 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 20)

Kennzeichnung

Bodenhypogäe in Wäldern unter Fallaub und Moos bei Buche, auf Kalk- und milden Buntsandsteinböden

Fruchtkörper kugelig-knolliger Bauchpilz, auch fladenförmig abgeflacht, mitunter mit Basis-Rhizoiden, fleischig-wachsartig, frisch reichlich milchig harzend

Peridie sehr dünn, nicht abziehbar, in die Trama übergehend, brüchig-weich, weiß bis gelb
Gleba von wachsartig-gelatinöser Beschaffenheit, weißlich-gelblich, feucht glänzend, Glebakammern kugelig, geschlossen (lysogen entstehend), schleimerfüllt, mit Hymeniumpartien, reif nicht pulverig zerfallend, ohne Capillitium

Hyphensepten ohne Schnallen

Basidien unregelmäßig angeordnet, bei Reife verschleimend

Sporen kugelig-breitellipsoid, dickwandig, stets in hyaliner Perisporhülle eingeschlossen, netzig bis feinstachelig skulpturiert, ohne Pedicellen, inamyloid, nicht cyanophil, nicht dextrinoid, hyalin, in Masse gelblich

Bemerkungen

Leucophleps besitzt labyrinthische Glebakammern und stachelige Sporen ohne Perisporhülle
Hymenogaster ist unterschieden durch trockene Gleba und ellipsoid-spindelförmige, gelbbraune Sporen, meist mit Pedizellen

Literaturhinweise

Zeller-Dodge *Leucogaster* u. *Leucophleps* in N.America *Ann.Miss.bot.Gard.* 11:389,1924

Fogel *Can.Journ.Bot.* 57:1718-1728,1979

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamneflora Bd.IIb/1, S.537,1984

Pegler et al. *British Truffles* p.142,1993

Montecchi et Sarasini *Funghi ipogei d'Europa* S.337,2000