

MELANOASTER Corda 1831 (m)
Sturm Dtschld. Flora III.3:1,1831
nomen conservandum
SCHLEIMTRÜFFEL

Melanogastraceae (2 Gattungen)
Boletales (18 Familien)
Basidiomycetes

= Bull(i)ardia Junghuhn 1830, = Octaviana Vittadini 1831

Typus

M. tuberiformis Corda

Artenzahl

Jülich 9, Krieglsteiner 4, Montecchi 6 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 25)

Kennzeichnung

Hypogäe in Laubwaldböden, meist auf mildem Buntsandstein, evtl. Mykorrhizabildner
Fruchtkörper etwa faustgroße, rundliche Knolle von fleischig-gelatinöser Substanz mit
unterschiedlichem Geruch, ungestielt, jung gelbbraun, später braun mit olivlichen oder
kupferfarbenen Tönungen, oft von dunkelbraunen Myzelsträngen überzogen
Peridie braun, festfleischig, von der Gleba nicht abtrennbar, Oberfläche wergartig
Gleba mit rundlichen bis eckigen, dunklen Kammern und hellen, bald verschleimenden
Tramaplatten, ohne Hymenium, ohne Capillitium, ohne Subgleba
Hyphensepten mit Schnallen

Basidien nesterweise in der Gleba, bäumchenförmig mit primären und sekundären Basidien
Sporen ellipsoid-spindelig, auch zitronenförmig, basal abgeplattet, dickwandig, glatt, jung
hyalin-gelblich, reif dunkelbraun bis purpurschwarz, mit Porus und z.T. Polkappe

Bemerkungen

Alpova besitzt hellere Sporen und Septen meist ohne Schnallen

Literaturhinweise

Zeller et Dodge Ann.Mo.bot.Garden 23:639,1936

Knapp SZP 32:118-130,149-151,1954

Svrcek Melanogastrales in Pilat Gasteromycetes 1958

Schwärzel SZP 50(5):61,1972; 55(10):145,1977

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.541,1984

Pegler et al. British Truffles p.144,1993

Eckblad et M.Lange Nordic Macromycetes 3:295,1997

Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomycetes, Gattungsdiagnosen Teil 7: Gastromycetes

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.2:195,2000

Montecchi et Sarasini Funghi ipogei d'Europa S.346,2000