

HYMENOASTER Vittadini 1831 (m)
Monographia Tuberacearum S.20,1831

Hymenogasteraceae (10 Gattungen)
Boletales (18 Familien)
Basidiomycetes

ERDNUSS

= Hymenangium Klotzsch 1839, = Protoglossum Masee 1891, = Hysterogaster Zeller et Doge 1928, = Fechtneria Velenovsky 1939, = Rhizopogoniella Soehner 1953

Typus

H. citrinus Vitt. oder H. bulliardii Vitt.

Artenzahl

Eckblad 12, Jülich 37, Krieglsteiner 7-10, Montecchi 17 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 100)

Kenzeichnung

Streng hypogäisch fruktifizierender Bauchpilz, vermutlich in ektotropher Mykorrhiza, an sehr verschiedenen Standorten, z.B. Moospolster unter jungen Fichten auf südexponierten Kalkböden, von Nichtspezialisten schwer auffindbar

Fruchtkörper hasel- bis walnußgroße, kugelige oder birnenförmige Knolle, mit glatter bis seidiger Oberfläche, ohne Rhizoide

Peridie einschichtig, hell bis dunkel gefärbt, von der Gleba nicht ablösbar, an der Basis stets geschlossen, von hyphiger oder zelliger Struktur

Gleba fleischig, ohne gelatinöse Masse, auch im Schnitt ohne flüssige Absonderungen, trocken bis ins Alter, nicht staubig zerfallend, klein- bis großgekammert, Kammern labyrinthisch, luftgefüllt, also nach außen geöffnet, Tramaplatten brüchig, ohne Columella, ohne sterile Basis

Hyphensepten ohne Schnallen

Basidien spindelförmig, mit 2-4 kurzgestielten Sporen

Sporen ellipsoid-spindelförmig, glatt oder meist warzig, gelb bis braun, zweischichtig, Perispor hell, auch mit dreieckigen Nebensporen, oft mit anhaftendem Sterigmenrest

Bemerkungen

Leucogaster hat helle, kugelige Sporen ohne Pedizel und eine Gleba, die im Schnitt weiße Flüssigkeit absondert

Melanogaster besitzt schmalere, glatte Sporen und nach außen geschlossene Glebakammern

Literaturhinweise

Soehner ZfP 11:11-21,1952 (Schlüssel)

Soehner Die Gattung Hymenogaster Nova Hedwigia Beiheft 2:1-113,1962

Smith Mycologia 58: 100,1966 (Nordamerik. Arten)

Groß ZfP 35(3-4):157-174,1969

Schwärzel SZP Bd.50-57,1972-1977

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.520,1984

Pegler et al. British truffles S.165,1993

Bougher et Castellano Mycologia 85:273,1993

Eckblad et M.Lange Nordic Macromycetes 3:316,1997

Montecchi et Sarasini Funghi ipogei d'Europa S.452,2000

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.2:185,2000

Stand: März 2004