

TUBER Micheli 1729 ex Wiggers 1780 : Fries 1823 (n)
Syst. mycologicum 2(2):28,1823

Tuberaceae (6 Gattungen)
Pezizales (15 Familien)
Ascomycetes

TRÜFFEL

= Aschion Wallroth 1833

Typus

T. cibarium Fr. (= *T. brumale*)

Artenzahl

Dissing 9, Gross 13, Montecchi 14 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 63)

Kennzeichnung

Bodenhypogäe in Ektomykorrhiza mit Laubbäumen

Fruchtkörper kugelig-knolliges Tuberolthezium, oft höckerig, fleischig-zäh, gelblich bis dunkelbraun, Substanz oft mit starkem Geruch, vollfleischig oder mit Hohlräumen

Gleba durch verschiedenfarbige Adern marmoriert, helle Adern ("Venea externae") an die Oberfläche mündend

Asci zerstreut, kein Hymenium bildend, ellipsoid, mit unterschiedlicher Sporeanzahl unter 8 Sporen breitellipsoid, jung farblos, später gelblich-bräunlich, bei Reife netzig-gratig ornamentiert

Bemerkungen

Stephensia und Balsamia haben auch bei Reife glatte Sporen

Pachyphloeus besitzt achtsporige, keulige Asci

Literaturhinweise

Ceruti Elaphomycetales et Tuberales in Bresadola Icon. Mycol. Suppl.28,1960

Gross ZfP 41:143,1975

Parguey-Leduc et Janex-Favre Revue Mycol. 41:1,1977

N.N. Bolettino Trento 21(3-4),1978

Pegler et al. British truffles :101,1993 (Schlüssel 11 brit. Arten)

Trappe et al. Mycotaxon 60:365,1996

Dissing et Eckblad Nordic Macromycetes 1:84,2000

Montecchi et Sarasini Funghi ipogei d'Europa :247,2000