

HYDNOBOLITES Tulasne et Tulasne 1843 (m)
Ann.Sci.Nat.Bot.II.19:378,1843

Pezizaceae (19 Gattungen)
Pezizales (15 Familien)
Ascomycetes

HIRNTRÜFFEL

Typus

H. cerebriformis Tul.

Artenzahl

Dennis 1, Dissing 1, Montecchi 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 2)

Kennzeichnung

Bodenhypogäe, vermutlich in Ektomykorrhiza mit Erle und Buche

Fruchtkörper kleine, stark hirntartig gefaltete Knolle, hellfarbig, innen gekammert

Substanz knorpelig-glasig, grauweißlich marmoriert, ohne deutliche Adern, bei Reife nicht pulverig zerfallend

Asci eiförmig, achtsporig

Sporen kugelig, netzig und gratig ornamentiert, gelblich

Bemerkungen

Choiromyces und Picoa haben deutlich größere Fruchtkörper

Literaturhinweise

Moser Ascomyceten in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd.IIa, S.80,1963

Dennis British Ascomycetes 1968

Breitenbach-Kränzlin Pilze der Schweiz Bd.1,1981

Kimbrough et al. Bot.Gaz. 152:408,1992

Pegler et al. British truffles p.92,1993

Dissing et al. Nordic Macromycetes 1:80,2000

Montecchi et Sarasini Funghi ipogei d'Europa S.196,2000