

GENEA Vittadini 1831 (f)
Monographia Tuberacearum S.27,1831

Pyronemataceae (68 Gattungen)
Pezizales (15 Familien)
Ascomycetes

BLASENTRÜFFEL

Typus

G. verrucosa Vitt.

Artenzahl

Dennis 1, Dissing 3, Montecchi 7 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 24)

Kennzeichnung

Hypogäe in humösen, bemoosten Böden des Laubwalds
Fruchtkörper kleine kugelige Knolle (Tuberothezium), dunkelgefärbt, innen hohl, stark behaart bis warzig, mit scheidelständiger Öffnung, Basis mit braunen Myzelfäden, Substanz weißlich, dünn
Hohlräume stark faltig, innere Oberfläche schwärzlich, warzig
Paraphysen schlank, septiert, als Schicht über dem Hymenium
Asci bilden ein reguläres Hymenium, Ascus achtsporig, uniseriat
Sporen ellipsoid bis fast kugelig, zunächst hyalin, später hellrußfarben, bei Reife höckerig-warzig ornamentiert

Bemerkungen

Gyrocratera und Hydnotrya haben Paraphysen, die an der Spitze verbunden sind
Myrmecocystis und Genabea besitzen sehr kleine, himbeerartige Fruchtkörper
Balsamia hat glatte Sporen

Literaturhinweise

Knapp Europäische Hypogäen-Gattungen Separatdruck aus SZP 1952
Dennis British Ascomycetes 1968
Kers Svensk bot. tidskr. 72:309,1979
Hintz et Winterhoff ZfM 50(1):112, 1984
Montecchi et Lazzari Hypogäische Pilze Z.Boll.Trento 27(3-4):110,1984
Pfister Mycologia 76:170,1984
Kers Svensk Bot. Tidsskr. 84:37,1990 (*Genea hispidula*)
Lazzara et Montecchi Revista Micol. 34:44,1991
Pegler et al. British truffles S.62,1993
Gross Z-Mykol. 62:176,1996
Dissing et al. Nordic Macromycetes 1:96,2000
Montecchi et Sarasini Funghi ipogei d'Europa S.117,2000