



Humaria hemisphaerica

Halbkugeliger Borstling

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Pezizomycetes, Pezizomycetidae, Pezizales, Pyronemataceae

Legitimate (F.H. Wigg.) Fuckel 1870

Aktueller Name gem. MycoDB: Humaria hemisphaerica (F.H. Wigg.) Fuckel, Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde 23-24: 322 (1870) [MB120602]

Basionym: Peziza hemisphaerica F.H. Wigg., Primitiae Florae Holsaticae: 105 (1780) [MB196671]

Obligate Synonyme:

Mycolachnea hemisphaerica (F.H. Wigg.) Maire, Publicacions del Instituto Botánico Barcelona 3 (4): 24 (1937) [MB266962]

Scutellinia hemisphaerica (F.H. Wigg.) Kuntze, Revisio generum plantarum 2: 869 (1891) [MB805340]

Sepultaria hemisphaerica (F.H. Wigg.) Lambotte, Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège, Sér. 2 14 (7): 302 (1887) [MB805341]

Lachnea hemisphaerica (F.H. Wigg.) Quéél., Moug. & Ferry, Revue Mycologique Toulouse 3 (10): 42 (1881) [MB846188]

Tricharia hemisphaerica (F.H. Wigg.) Boud., Icones Mycologicae 4: 354 (1911) [MB846189]

Humaria hemisphaerica subsp. hemisphaerica (?) [MB846493]

Taxonomische Synonyme:

Helvella albida Schaeff., Fungorum qui in Bavaria et Palatinatu circa Ratisbonam nascuntur Icones 4: 101 (1774) [MB191725]

Lachnea hemisphaerica Gillet, Champignons de France. Les Discomycètes 3: 73 (1880) [MB153241]

Peziza hemisphaerica Hoffm., Vegetabilia Cryptogama 2: 28 (1790) [MB196418]

Peziza labellum Bull., Herbar de la France 5: t. 204 (1785) [MB216978]

Patella albida (Schaeff.) Seaver, The North American Cup-Fungi (Operculates) (3): 175 (1928) [MB453989]

Peziza hirsuta Holmsk., Beata ruris otia fungis danicis 2: 37, t. 19 (1799) [MB492706]

Peziza hispida Huds., Flora anglica: 635 (1778) [MB492708]

Peziza albida (Schaeff.) Sowerby, Coloured Figures of English Fungi or Mushrooms 2: [11] (1799) [MB496150]

Sepultaria albida (Schaeff.) Morgan, Journal of Mycology 8 (4): 188 (1902) [MB508516]

Peziza albida (Schaeff.) DC., Encyclopédie Méthodique, Botanique 5: 211 (1804) [MB534972]

Elvela albida Schaeff. (1774) [MB560490]

Unsichere Bestimmung: Bei diesem Fund konnte ich keine grobwarzigen Sporen feststellen. Randhaare 200 bis 300 µm. Die Sporenmasse passen nicht. Keine der folgenden Arten passt 100%.

Eine Reihe anderer ähnlicher Borstlinge finden sich in BRBK wie folgt:

- Humaria hemisphaerica: grobwarzige breitelliptische Sporen ≥ 20 µm, Randhaare bis 1000 µm, FK bis 30 mm
- Paratrachophaea boudieri: glatte Sporen ≤ 20 µm, kürzere Randhaare? FK bis 8mm
- Trichophaea gregaria: schmal elliptische Sporen ≥ 23 µm, ornamentiert, FK bis 8mm
- Trichophaea hemisphaerioides: glatte bis rau punktierte Sporen 13 - 18 µm, Randhaare $\Rightarrow < 450$ µm, mit and der Basis kugeligen Zellen FK bis 10 (15) mm
- Trichophaea woolhopeia: glatte breitelliptische Sporen 21 -22 x 13 - 16 µm, Randhaare 200 - 400 µm, FK bis 6 mm
- Trichophaea bicuspis: breitelliptische Sporen ≤ 17 µm, speziell geformte Randhaare

mikroskopisch

Sporenmasse

Bis 17-20 x 10-11 µm (grösste Spore bis 22 x 14 µm)

Sporenmembran, Oberfläche, Skulptur

Glatt

Sporenmerkmale

Mit zwei Tropfen

Ascus

Uniseriat

Haare

Gem. Literatur bis 450 µm

chemisch

Melzers-Reagenz

Jod negativ

Varia

Bestimmt nach

Pilze der Schweiz, Breitenbach J., Kränzlin F.



Humaria hemisphaerica

Halbkugeliger Borstling

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Pezizomycetes, Pezizomycetidae, Pezizales, Pyronemataceae

Gattung/en:

Humaria

<https://www.mycopedia.ch/pilze/7092.htm>

Siehe auch

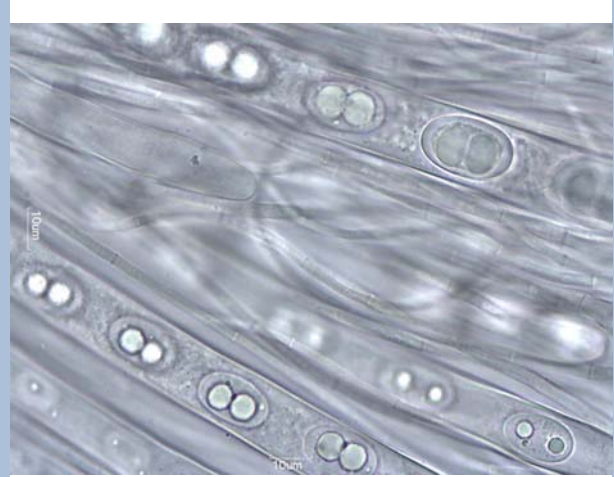
Humaria hemisphaerica

<https://www.mycopedia.ch/pilze/5698.htm>



Flammer, T©

3272 11.10.2012



Flammer, T©

1938 15.12.2021