Fungi selecti Bavariae Nr. 12

Matthias Theiß, Grünewaldstraße 15, D - 35216 Biedenkopf

Ascomycota – Pezizales – Helvellaceae

Helvella silvicola (Beck ex Sacc.) Harmaja 1974 – Ohrförmige Lorchel

Helvella silvicola Foto: Matthias Theiß

Beschreibung: Apothecien längs gestreckt mit dem typischen Habitus eines Öhrlings, bis 10 cm hoch und bis 6 cm breit, einseitig tief und breit eingeschnitten, fast stiellos oder kurz gestielt. Hymenium glatt, zuweilen schwach runzelig, tief rotbraun bis fast schwarzbraun, Rand scharf, manchmal etwas eingerollt oder unregelmäßig eingerissen. Außenseite heller rotbraun bis gelbbraun, zur Basis hin gelblich bis fast weiß, glatt und kahl. Fleisch lederig zäh, geruchlos, getrocknet hornartig hart. Asci achtsporig, operculat, inamyloid, 250 x 19-20 µm. Paraphysen zylindrisch, gleich lang wie die Asci, an der Spitze etwas verdickt, nicht umgebogen, mit gelbbraunem Pigment. Sporen im Ascus uniseriat, breit elliptisch, glatt, mit einem großen Tropfen, 20-23 x 11-12 µm.

Funddaten und Ökologie: Bayern, Landkreis Berchtesgadener Land, Rossfeldstraße, MTB 8344/4, ca. 1400 m. Einzelfruchtkörper auf moosbedecktem Erdboden, Waldweg unter Fichten über Kalk. Leg. & det. M. Theiß, 23.08.2008. Beleg: Herbarium Marburgense der Univ. Marburg.

Verbreitung: In Deutschland sehr selten. Einzelne Vorkommen sind aus dem Schwarzwald und dem Raum Garmisch-Partenkirchen bekannt.

Diskussion: Der Pilz wurde früher den Öhrlingen (*Otidea*) zugerechnet. Einen ähnlichen Habitus besitzen auch die vorwiegend in Nordamerika heimischen Arten der Gattung *Wynnella*, weshalb die Art vorübergehend auch unter dem Namen *Wynnella atrofusca* (Beck) Svrček geführt wurde. Die Mikromerkmale sprechen jedoch für die Einordnung bei *Helvella*.

Bibliographie und Ikonographie: Hansen L. & Knudsen, H. Eds (2000): Nordic Macromycetes, Vol. 1, Ascomycetes: 77; Medardi G. (2006): Ascomiceti d'Italia: 83; Gros P., W. Dämon & C. Medicus (2007): Nationalpark Hohe Tauern, Endbericht Tag der Artenvielfalt 2007, 58.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mycologia Bavarica

Jahr/Year: 2010

Band/Volume: 11

Autor(en)/Author(s): Theiss Matthias

Artikel/Article: Fungi selecti Bavariae Nr. 12 36