Klassifikation

Tuber



Tuber pseudoexcavatum

Chinesische Hohltrüffel

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

Legitimate Y. Wang, G. Moreno, 1998 Riousset, Manjón & G. Riousset

Aktueller Name gem. MycoDB: Tuber pseudoexcavatum Y. Wang, G. Moreno, Riousset, Manjón & G. Riousset, Cryptogamie Mycologie 19 (1-2): 115 (1998) [MB445492]

makroskopisch

Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform

Schwarz braun mit basalem Hohlraum. Peridie löst sich nicht von der reifen, braunen Gleba. Venen weiss. Peridie feinkörnig (chagriné).

mikroskopisch

Sporenmasse

18-34 x 15-25 µm

Sporenfarbe in Wasser (Mik)

Reif kastanienbraun, schwach transparent

Sporenmembran, Oberfläche, Skulptur

Mit einer igelig-netzigen Ornamentierung. Stacheln bis 7 μ m lang, an der Basis miteinander verbunden. Das Netz ist fünfeckig, sehr regelmässig, feinmaschig. Maschenweite 3 – 10 μ m, jedoch bei jeder einzelnen Spore konstant.

Sporenmerkmale

Mikroskopisch lassen sich die Sporen von T. pseudoexcavatum nicht von Sporen des selteneren T. pseudohimalayense unterscheiden, makroskopisch jedoch hat T. pseudohimalayense keine hohle Basis.

Sporen pro Ascus

Sporen pro Ascus: 1 – 8, meist 4 – 6

kulinarisch

Verordnung über Speisepilze

Nicht zugelassen

Varia

Varia

Die pechschwarze Farbe der Gleba der "China Trüffel" wurde von uns zunächst fälschlicherweise als künstliche Färbung gedeutet, zumal von der feinen Venenzeichnung nichts mehr zu erkennen war. Da bei der ohnehin sehr dunklen reifen Gleba von T. indicum eine Färbung völlig überflüssig wäre, ist die tiefe Schwärzung wohl Folge einer vorangegangen Tiefkühlung.

Das Sporenmuster von T. pseudoexcavatum gleicht der Ornamentierung einiger weisser Trüffel, die jedoch selten mehr als 4 Sporen pro Ascus enthalten. T. pseudoexcavatum wird zur selben Zeit und in denselben chinesischen Provinzen gesammelt wie T. indicum.

Dokumente

Chinesische Marktpilze und Pilzmärkte 2 - SZP 2005

https://www.mycopedia.ch/literatur/szp/chinesische_marktpilze_002.pdf

Gattung/en:

Tuber https://www.mycopedia.ch/pilze/7108.htm

Verwandte Themen & weiterführende Links:

Chinesische Marktpilze https://www.mycopedia.ch/pilze/8872.htm



Tuber pseudoexcavatum

Chinesische Hohltrüffel

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



