

PICOA Vittadini 1831 (f)

Helvellaceae (9 Gattungen)
Pezizales (15 Familien)
Ascomycetes

SCHWARZTRÜFFEL

Typus

P. juniperi Vitt.

Artenzahl

Montecchi 3 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 4)

Kennzeichnung

Waldbodenhypogäe

Fruchtkörper mittelgroßes knollenförmiges Tuberothezium, dunkelfarbig, purpurbraun bis schwarz, Oberfläche körnig bis warzig

Gleba hellfarben, homogen wirkend, mit feinen, sterilen Äderchen, die die fertilen Bereiche umschließen, bei Reife nicht pulverig zerfallend

Asci nesterweise verteilt

Sporen ellipsoid-bauchig bis zitronenförmig, glatt, hyalin bis helloliv

Bemerkungen

Choiromyces besitzt Gleba mit fertilen mäandrisch gewundenen gelbbraunen Bändern, dazwischen weißliche Adern

Diehlomyces hat hellfarbene, fast glatte Fruchtkörper mit kugeligen Sporen

Literaturhinweise

Ceruti in Bresadola *Icon.Mycol.* 28,1960

Irlet *SZP* 63(12):216-217,1985

Forstinger *Beitr.Kenntn.Pilze Mitteleurop.* 2:177-182,1986

Montecchi *Micologia e Veget.Medit.* 13:131,1999

Moreno et al. *Mycol. Research* 104:378,2000

Montecchi et Sarasini *Funghi ipogei d'Europa* S.100,2000