



Boletus edulis

Steinpilz

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Boletales, Boletaceae

Legitimate

Bull. 1782

Aktueller Name gem. MycoDB: Boletus edulis Bull., Herbar de la France 2: tab. 60 (1782) [MB356530]

Taxonomische Synonyme:

Leccinum edule (Bull.) Gray, A natural arrangement of British plants 1: 647 (1821) [MB100710]

Ceratomyces crassus Battarra, Fung. Hist.: 62 (1775) [MB431472]

Dictyopus edulis (Bull.) Forq., Enchiridion Fungorum in Europa media et praesertim in Gallia Vigentium: 159 (1886) [MB484283]

Tubiporus edulis (Bull.) P. Karst. (?) [MB356529]

Boletus edulis und Boletus reticulatus sind einander sehr ähnlich und hauptsächlich aufgrund ihres Standortes und Erscheinens zu unterscheiden. Boletus edulis ist an Picea gebunden, Boletus reticulatus erscheint im Frühsommer bei Fagus im LW und Mischwald. Mikroskopische Unterschiede sind marginal, Boletus reticulatus hat tendenziell hellere Hüte und oft auch glatte, etwas weniger ausgeprägte netzige Stiele.

makroskopisch

Fleischfarbe / Trama / Farbe Schnitt Fruchtkörper

Weiss

Hutfarbe

Braun, rehbrown, dunkelbraun

Rötenmündung Farbe

Hell ocker, junge Pilze mit geschlossenen Röhren sind weiss und es sieht fast aus wie sie mit einer Art Schimmel überzogen sind.

botanisch / ökologisch

Mykorrhizapilz bei

Picea, Fichte

kulinarisch

Essbarkeit / Speisewert (ohne Gewähr)

Speisepilz

Varia

Enthält Schwermetalle / Toxine

Quecksilber: 1-15 mg/kg (Gehalt ist aber von der Bodenbelastung abhängig. Steinpilze enthalten auch grössere Mengen an Selen, das Enzyme aktiviert, welche wieder Quecksilber aus dem Körper schleusen)

Gattung/en:

Boletus

<https://www.mycopedia.ch/pilze/1009.htm>



Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Boletales, Boletaceae



Flammer, T©

13021 20.10.2021



Flammer, T©

471 28.09.2009



Flammer, T©

1244 13.07.2021