



Tuber aestivum

Sommer-Trüffel, Burgunder-Trüffel

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

Legitimate (Wulfen) Pers. 1801

Aktueller Name gem. MycoDB: *Tuber aestivum* (Wulfen) Pers., Synopsis methodica fungorum: 129 (1801) [MB496680]Basionym: *Lycoperdon aestivum* Wulfen, Collectanea ad botanicam, chemiam, et historiam naturalem spectantia 1: 344 (1786) [MB162907]

Obligate Synonyme:

Rhizopogon aestivus (Wulfen) Fr., Systema Mycologicum 2: 294 (1823) [MB157021]*Tuber aestivum* (Wulfen) Spreng. (1827) [MB218548]*Hymenangium aestivum* (Wulfen) Rabenh., Deutschlands Kryptogamenflora 1: 250 (1844) [MB187803]*Tuber culinare* var. *aestivum* (Wulfen) Zobel, Icones fungorum hucusque cognitorum 6: 82 (1854) [MB115352]*Tuber album* β *aestivum* (Wulfen) Pers.: 129 (1801) [MB585105]

Taxonomische Synonyme:

Tuber blotii Eudes-Desl., Mémoires de la Société Linnéenne de Calvados 1824: 47 (1824) [MB102874]*Tuber gallicum* Corda, Icones fungorum hucusque cognitorum 6: 82 (1854) [MB230548]*Tuber aestivum* var. *gallicum* (Corda) Sacc., Sylloge Fungorum 8: 891 (1889) [MB138346]*Tuber bohemicum* Corda, Icones fungorum hucusque cognitorum 6: 82 (1854) [MB201590]*Aschion nigrum* Wallr., Flora Cryptogamica Germaniae 2: 867 (1833) [MB355974]*Tuber culinare* Zobel, Icones fungorum hucusque cognitorum 6: 81, t. 18:128-131, 138 (1854) [MB355950]*Tuber culinare* var. *aestivum* (Corda) anon. (?) [MB137898]

Legitimate (Wulfen) Spreng. 1827

Aktueller Name gem. MycoDB: *Tuber aestivum* (Wulfen) Pers., Synopsis methodica fungorum: 129 (1801) [MB496680]Basionym: *Lycoperdon aestivum* Wulfen, Collectanea ad botanicam, chemiam, et historiam naturalem spectantia 1: 344 (1786) [MB162907]

Obligate Synonyme:

Rhizopogon aestivus (Wulfen) Fr., Systema Mycologicum 2: 294 (1823) [MB157021]*Tuber aestivum* (Wulfen) Spreng. (1827) [MB218548]*Hymenangium aestivum* (Wulfen) Rabenh., Deutschlands Kryptogamenflora 1: 250 (1844) [MB187803]*Tuber culinare* var. *aestivum* (Wulfen) Zobel, Icones fungorum hucusque cognitorum 6: 82 (1854) [MB115352]*Tuber album* β *aestivum* (Wulfen) Pers.: 129 (1801) [MB585105]

Taxonomische Synonyme:

Tuber blotii Eudes-Desl., Mémoires de la Société Linnéenne de Calvados 1824: 47 (1824) [MB102874]*Tuber gallicum* Corda, Icones fungorum hucusque cognitorum 6: 82 (1854) [MB230548]*Tuber aestivum* var. *gallicum* (Corda) Sacc., Sylloge Fungorum 8: 891 (1889) [MB138346]*Tuber bohemicum* Corda, Icones fungorum hucusque cognitorum 6: 82 (1854) [MB201590]*Aschion nigrum* Wallr., Flora Cryptogamica Germaniae 2: 867 (1833) [MB355974]*Tuber culinare* Zobel, Icones fungorum hucusque cognitorum 6: 81, t. 18:128-131, 138 (1854) [MB355950]*Tuber culinare* var. *aestivum* (Corda) anon. (?) [MB137898]

Gemäss molekularbiologischen Untersuchungen handelt es sich bei den Sommer-Trüffeln und den Burgunder-Trüffeln um eine und dieselbe Art.

makroskopisch

Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform

Braun schwarz bis schwarz. Peridie nicht ablösbar von der Gleba. Pyramidenähnliche, kräftige Warzen mit 5 – 6 Seitenflächen. Unter der Lupe mit 6 – 10facher Vergrösserung erkennt man die feine transversale Streifung an den Seitenflächen. Die von feinen weissen Venen durchzogene Gleba ist hellbraun.

olfaktorisch / organoleptisch

Geruch / Geruchsprofil

Frisch etwas süsslich, auch etwas herb nach Leder, alt und nach luftdichter Verpackung, - odeur de bergerie - nach Stroh und Schafmist.



Tuber aestivum

Sommer-Trüffel, Burgunder-Trüffel

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

mikroskopisch

Sporenmasse

20-40 x 20-30 µm

Sporenfarbe in Wasser (Mik)

Hellgelb, transparent

Sporenform

Rundlich bis leicht elliptisch

Sporenmembran, Oberfläche, Skulptur

Struktur netzig-wabig. Waben von unterschiedlicher Weite, mehrheitlich engmaschig. Kreten der Wabenmembranen um die 2 µm.

Sporen pro Ascus

Sporen pro Ascus: 1 – 6; mit 1, 2, 3 und 4 Sporen etwa zu gleichen Teilen.

kulinarisch

Verordnung über Speisepilze

Zugelassen

Essbarkeit / Speisewert (ohne Gewähr)

Speisepilz

Varia

Varia

Fragmente von Sommer Trüffeln finden sich vor allem in getrüffelten Fleischwaren (Streichleberwurst, Pasteten), Käse (Trüffel-Brie) und Tortellini. Das intensive Aroma jedoch dürfte meistens auf synthetische Aromen zurückzuführen sein.

Gattung/en:

Tuber

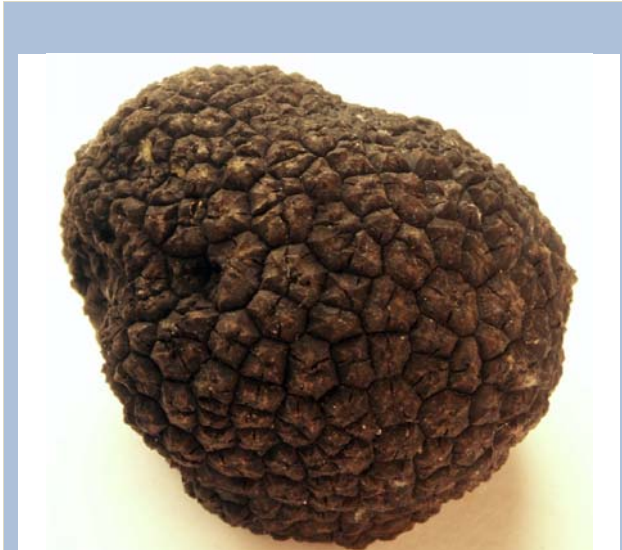
<https://www.mycopedia.ch/pilze/7108.htm>



Tuber aestivum

Sommer-Trüffel, Burgunder-Trüffel

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



Flammer, T©

555 28.09.2009

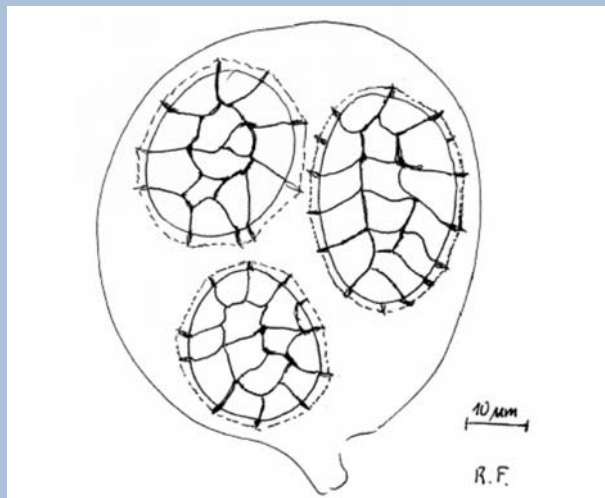


Flammer, T©

556 28.09.2009

Sporenzeichnung

Ascus/Asci mit Sporen



Flammer, T©

38 28.09.2009



Flammer, T©

1 28.09.2009



Tuber aestivum

Sommer-Trüffel, Burgunder-Trüffel

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

