



Agaricus bitorquis

Stadtchampignon, Trottoirchampignon

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Agaricaceae

Legitimate

(Quél.) Sacc. 1887

Aktueller Name gem. MycoDB: Agaricus bitorquis (Quél.) Sacc., Syll. Fung. 5: 998 (1887) [MB213898]

Basionym: Psalliota bitorquis Quél., Comptes Rendus de l'Association Française pour l'Avancement des Sciences 12: 500 (1884) [MB102598]

Obligate Synonyme:

Pratella bitorquis (Quél.) Quél., Flore mycologique de la France et des pays limitrophes: 72 (1888) [MB114490]

Fungus bitorquis (Quél.) Kuntze, Revisio generum plantarum 3 (3): 479 (1898) [MB526353]

Agaricus campestris subsp. bitorquis (Quél.) Konrad & Maubl., Icones Selectae Fungorum Fasc. 2: 60 (1926) [MB508519]

Pratella campestris var. bitorquis (Quélet) Quélet, Enchiridion Fungorum in Europa media et praesertim in Gallia Vigentium: 110 (1886) [MB803029]

Taxonomische Synonyme:

Agaricus campestris var. edulis Vittad., Fungi mangerecci et velenosi d'Italia: 41 (1835) [MB355682]

Psalliota edulis (Vittad.) Jul. Schäff. & F.H. Møller, Annales Mycologici 36 (1): 75 (1938) [MB251931]

Agaricus edulis (Vittad.) Konrad & Maubl., Encyclopédie Mycologique 14: 102 (1948) [MB199845]

Psalliota campestris var. edulis (Vittad.) Bres., Iconographia mycologica 17: t. 825 (1931) [MB508518]

Agaricus edulis (Vittad.) Konrad & Maublanc: 102 (1948) [MB311474]

Psalliota edulis (Vittad.) N.F. Buchw., Spise og Giftsvampe: 125 (1937) [MB546468]

Psalliota edulis var. valida F.H. Møller, Friesia 4 (1-2): 14 (1950) [MB352433]

Agaricus bitorquis var. validus (F.H. Møller) Bon & Cappelli, Documents Mycologiques 13 (52): 16 (1983) [MB116878]

Agaricus edulis var. validus (F.H. Møller) F.H. Møller, Friesia 4 (3): 203 (1952) [MB346502]

Dieser Champignon braucht verdichtete, bewuchsfreie und mehr oder weniger nährstoffreiche Böden, man findet ihn oft neben Strassen, in Parks und auf ausgetretenen Pfaden. Der Pilz benötigt für seine Fruktifikation diesen hohen Bodendruck. Manchmal wächst er durch den Asphalt durch. Es ist eher ein Pilz den man in urbaner Umgebung als im Wald findet.

Gegenüber dem Zuchtchampignon hat er sich trotz guter Eigenschaften wie Virusresistenz und guter Lagerfähigkeit nicht durchgesetzt, da er um die 5 Grad höhere Temperaturen benötigt.

makroskopisch

Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform

Sehr hart

Stielbasis / Basis

Etwas rötend/bräunend

Stielmerkmale

Doppelt nach unten abziehbarer Ring

Oxidation / Verfärbung: Fruchtkörper, Milch, Röhren

Im Schnitt weinbraun verfärbend, Hut an Druckstellen bräunend

olfaktorisch / organoleptisch

Geschmack

Angenehm säuerlich

botanisch / ökologisch

Standort

Strassenrand, verdichtete, nährstoffreiche und auch versalzene Böden

mikroskopisch

Basidienmerkmale

Meist 4sporig

chemisch

Schäffer Reaktion

Negativ

Gattung/en:

Agaricus

<https://www.mycopedia.ch/pilze/1001.htm>

**Agaricus bitorquis****Stadtchampignon, Trottoirchampignon**

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Agaricaceae

Links

Abstract <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24414532/>

A. bitorquis wurde erstmals 1968 in Kultur genommen. Er unterscheidet sich von A. bisporus, dem einzigen vorher kultivierten Pilz, in einer Reihe von Eigenschaften. Die Ansprüche an die Temperatur sind um ca. 5° C höher. Die Fruchtkörper (weiß-glatt) sind wüchsiger als die Sporophoren der weißen, schuppenlosen Stämme von A. bisporus. Besonders wertvolle Eigenschaften, die A. bitorquis mitbringt, sind Virusresistenz, Druckbeständigkeit, leichte Pflückbarkeit und längere Haltbarkeit. Die Basidien haben 4 anstelle von 2 Sporen.

Siehe auch

Agaricus bernardii <https://www.mycopedia.ch/pilze/8807.htm>

Agaricus bisporus <https://www.mycopedia.ch/pilze/6698.htm>



Agaricus bitorquis

Stadtchampignon, Trottoirchampignon

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Agaricaceae



Flammer, T©

10624 17.07.2020



Flammer, T©

12502 19.07.2021



Flammer, T©

12503 19.07.2021



Flammer, T©

12504 19.07.2021



Agaricus bitorquis

Stadtchampignon, Trottoirchampignon

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Agaricaceae





Agaricus bitorquis

Stadtchampignon, Trottoirchampignon

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Agaricaceae

Legitimate

(Quél.) Sacc. 1887

Aktueller Name gem. MycoDB: Agaricus bitorquis (Quél.) Sacc., Syll. Fung. 5: 998 (1887) [MB213898]

Basionym: Psalliota bitorquis Quél., Comptes Rendus de l'Association Française pour l'Avancement des Sciences 12: 500 (1884) [MB102598]

Obligate Synonyme:

Pratella bitorquis (Quél.) Quél., Flore mycologique de la France et des pays limitrophes: 72 (1888) [MB114490]

Fungus bitorquis (Quél.) Kuntze, Revisio generum plantarum 3 (3): 479 (1898) [MB526353]

Agaricus campestris subsp. bitorquis (Quél.) Konrad & Maubl., Icones Selectae Fungorum Fasc. 2: 60 (1926) [MB508519]

Pratella campestris var. bitorquis (Quélet) Quélet, Enchiridion Fungorum in Europa media et praesertim in Gallia Vigentium: 110 (1886) [MB803029]

Taxonomische Synonyme:

Agaricus campestris var. edulis Vittad., Fungi mangerecci et velenosi d'Italia: 41 (1835) [MB355682]

Psalliota edulis (Vittad.) Jul. Schäff. & F.H. Møller, Annales Mycologici 36 (1): 75 (1938) [MB251931]

Agaricus edulis (Vittad.) Konrad & Maubl., Encyclopédie Mycologique 14: 102 (1948) [MB199845]

Psalliota campestris var. edulis (Vittad.) Bres., Iconographia mycologica 17: t. 825 (1931) [MB508518]

Agaricus edulis (Vittad.) Konrad & Maublanc: 102 (1948) [MB311474]

Psalliota edulis (Vittad.) N.F. Buchw., Spise og Giftsvampe: 125 (1937) [MB546468]

Psalliota edulis var. valida F.H. Møller, Friesia 4 (1-2): 14 (1950) [MB352433]

Agaricus bitorquis var. validus (F.H. Møller) Bon & Cappelli, Documents Mycologiques 13 (52): 16 (1983) [MB116878]

Agaricus edulis var. validus (F.H. Møller) F.H. Møller, Friesia 4 (3): 203 (1952) [MB346502]

makroskopisch

In dicken Knäueln

Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform

Robust, 10 cm Stiellänge

Hutoberfläche

Grob radialfaserig

Stielmerkmale

Ausgeprägter Ring, hängend, verschiebbar, sehr schwache Riefung

Oxidation / Verfärbung: Fruchtkörper, Milch, Röhren

Bräunend im Schnitt

olfaktorisch / organoleptisch

Geruch / Geruchsprofil

Etwas unangenehm

mikroskopisch

Basidien

4sporig

Gattung/en:

Agaricus

<https://www.mycopedia.ch/pilze/1001.htm>