



Tulostoma brumale

Zitzen-Stielbovist

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

Legitimate

Pers. 1794

Aktueller Name gem. MycoDB: Tulostoma brumale Pers., Neues Magazin für die Botanik 1: 86 (1794) [MB139867]

Taxonomische Synonyme:

Tulostoma mammosum Fr., Systema Mycologicum 3: 42 (1829) [MB237709]

Tulostoma fuscoviolaceostipitatum Schwarzmann & Philimonova, Flora Spor. Rasteni Kazhastan VI Gasteromycetes: 227, t. 83:XIV:6 (1970) [MB325125]

Tulostoma mammosum var. majus Petri, Fl. Ital. Crypt., Gastrales: 118 (1809) [MB142417]

Lycoperdon mammosum P. Micheli, Nova Plantarum Genera: 217 (1729) [MB221032]

Tulostoma pedunculatum Schroeter, Beiträge Biol. Pflanz.: 65 (1877) [MB514498]

Gestielter Fruchtkörper mit Stiellänge von bis zu 5 cm, Stielbasis mit kleiner Knolle und ca. 5 mm oder etwas grösserem rundlichem Kopf. Das Peristom ist zitzenförmig

makroskopisch

Stielbasis / Basis

Knollig

Sporenfarbe / Sporenpulver (Abwurf)

Rostbraun, zimtbraun

botanisch / ökologisch

Standort

Trockenrasen, moosige nährstoffarme Böden

mikroskopisch

Sporenform

Rund, höckerig-warzig

Capillitium

Dickwandige, kristallbesetzte Hyphen mit dicken Knoten mit dichotomen Verzweigungen. Verbindungen irgendwie Form wie Kniegelenke.

Varia

Bemerkungen / Hinweise / Abstract

Tulostoma fimbriatum

Gattung/en:Tulostoma <https://www.mycopedia.ch/pilze/7107.htm>**Verwandte Themen & weiterführende Links:**Peristom <https://www.mycopedia.ch/pilze/1592.htm>



Tulostoma brumale

Zitzen-Stielbovist

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



Flammer, T©

8720 06.01.2019



Flammer, T©

412 28.09.2009



Flammer, T©

10488 30.01.2020



Flammer, T©

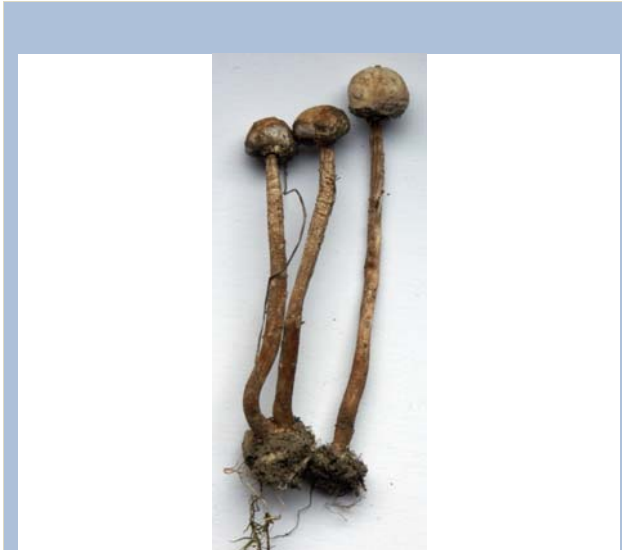
411 28.09.2009



Tulostoma brumale

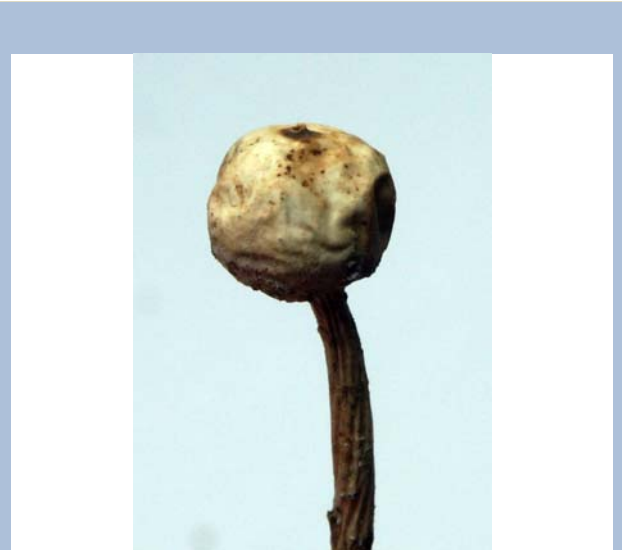
Zitzen-Stielbovist

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



Flammer, T©

333 28.09.2009



Flammer, T©

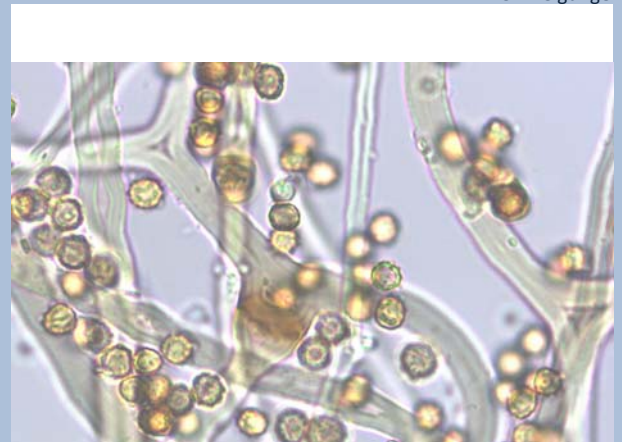
332 28.09.2009

Dickwandige Hyphen mit dicken Knoten mit dichotomen Verzweigungen



Flammer, T©

2549 03.01.2012



Flammer, T©

7297 08.03.2018

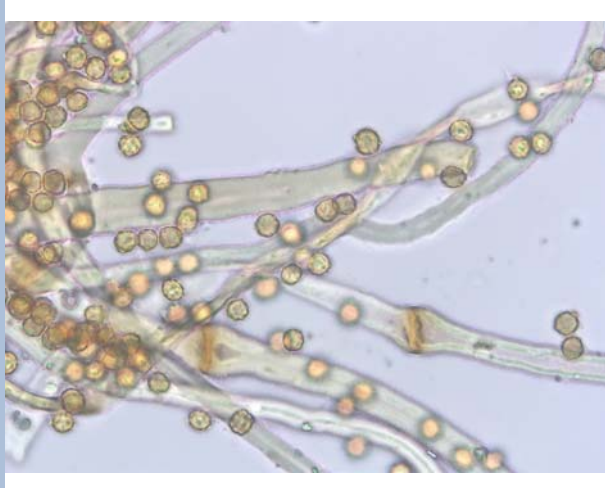


Tulostoma brumale

Zitzen-Stielbovist

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

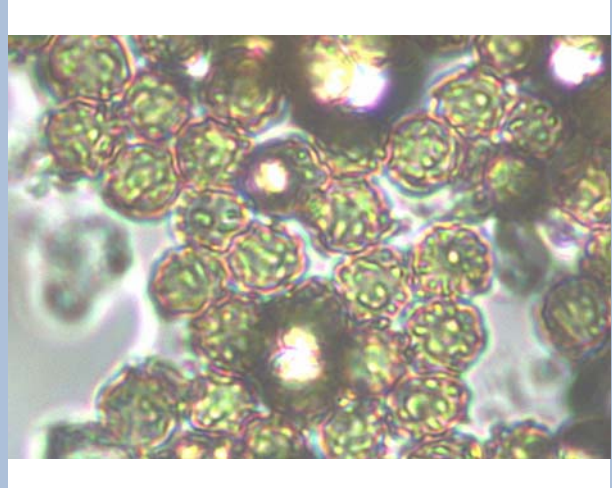
Capillitium



Flammer, T©

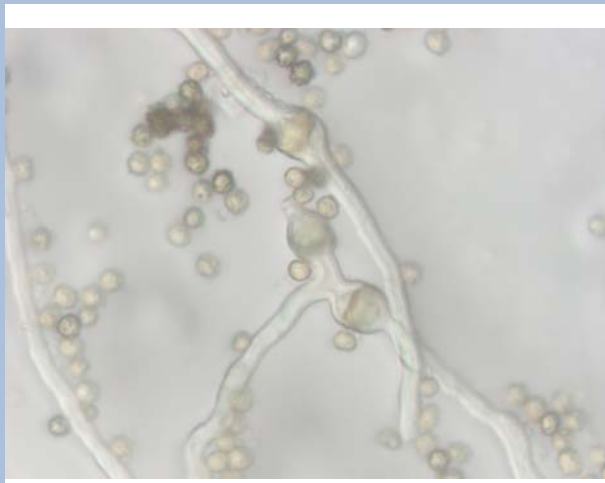
7295 08.03.2018

Sporen



Flammer, T©

7298 08.03.2018



Flammer, T©

8722 06.01.2019