



## Sphaerozone ostiolatum

## Sphaerozone ostiolatum

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

Legitimate (Tul. &amp; C. Tul.) Setch. 1910

Aktueller Name gem. MycoDB: Sphaerozone ostiolatum (Tul. & C. Tul.) Setch., University of California Publications in Botany 4: 114 (1910) [MB433863]

Basionym: Sphaerosoma ostiolatum Tul. & C. Tul., Fungi Hypogaei: Histoire et Monographie des Champignons Hypogés: 184, tab. 19, fig. 1 (1851) [MB223781]

Taxonomische Synonyme:

Sphaerozone tulasnei Zobel, Icones fungorum hucusque cognitorum 6: 53 (1854) [MB432124]

Sphaerosoma fragile R. Hesse: 248 (1885) [MB202607]

Dieser Pilz kann nur mikroskopisch eindeutig bestimmt werden. Die zu der Gattung *Peziza* gehörende *Sphaerozone* ist mikroskopisch durch den Aufbau des nach innen gerichteten Hymeniums mit aufsteigenden Ascii zu erkennen.

makroskopisch

**Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform**

Schwarze Peridie, Knöllchen mit hirnartige Krümmungen, unter 2 cm

**Peridie**

Peridie besteht aussen aus schwarzbraunen und gegen innen orangebraunen runden Zellen. Aus dieser Schicht steigen die Ascii auf.

olfaktorisch / organoleptisch

**Geruch / Geruchsprofil**

Unangenehm, penetrant

mikroskopisch

**Sporenform**

Breitelliptisch

**Sporenmembran, Oberfläche, Skulptur**

Ornament mit groben, stark ausgeprägten, dichtsitzenden Warzen

**Ascus**

Bohnenartig eingeschnürt, mit 3 - 8 Sporen

chemisch

**Melzers-Reagenz**

Jod Sporen dextrinoid

**Gattung/en:**

Sphaerozone

<https://www.mycopedia.ch/pilze/8460.htm>



Sphaerozone ostiolatum

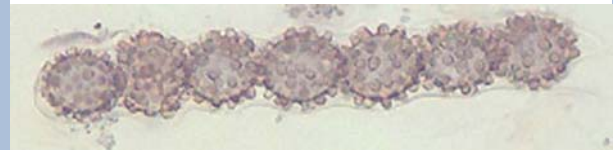
Sphaerozone ostiolatum

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



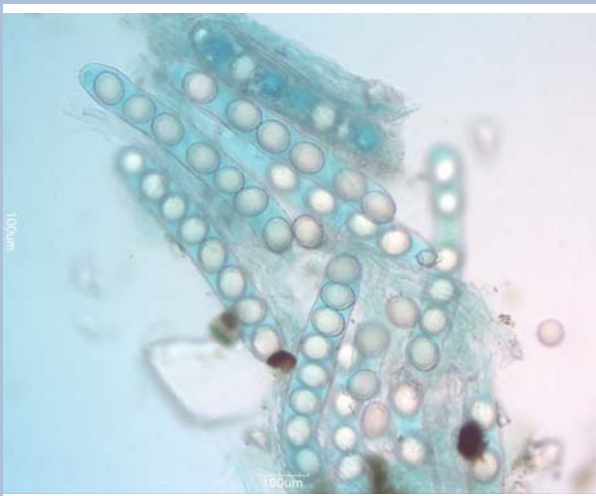
Flammer, T©

5351 22.10.2014



Flammer, T©

5353 22.10.2014



Flammer, T©

5352 22.10.2014



Flammer, T©

5355 22.10.2014



Sphaerozone ostiolatum

Sphaerozone ostiolatum

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

