



## Peziza echinospora

## Brauner Brandstellenbecherling

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

Legitimate

P. Karst. 1866

Aktueller Name gem. MycoDB: Peziza echinospora P. Karst., Fungi Fenn. Exs. Cent. 6: no. 541 (1866) [MB221954]

Taxonomische Synonyme:

Peziza anthracophila Dennis, British cup fungi and their allies: An introduction to the Ascomycetes: 13 (1960) [MB336044]

Galactinia echinospora (P. Karst.) Svrcek &amp; Kubicka, Česká Mykologie 15 (2): 74 (1961) [MB283088]

Plicaria echinospora (P. Karst.) Rehm: Ascomyceten no. 507 (1881) [MB247842]

Peziza umbrina Boud., Mycographia, seu Icones fungorum 1 (6): 226, fig. 378 (1879) [MB242104]

Aleuria umbrina Gillet, Champignons de France. Les Discomycètes 2: 42 (1879) [MB433647]

Peziza echinospora P. Karst., Not. Sällsk. Fauna Fl. Fenn. Förh. 10: 115 (1869) [MB569705]

Ein Becherling der bei Brandstellen wächst und mikroskopisch aufgrund seiner auffälligen warzigen Sporen, den "gedeckelten" Operculi und einer auffälligen Zellstruktur des Excipulums relativ gut bestimmt werden kann. Zusätzliche Merkmale können die Paraphysen bieten, die wenig bis deutlich moniliform sein können und deutlich kopfig sind.

Die Art ist im Link umfangreich beschrieben.

makroskopisch

**Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform**

Frisch im Schnitt etwas wässrig

**Fruchtkörperfarbe / Farbspektrum**

Braun

botanisch / ökologisch

**Standort**

Am Rand einer Brandstelle

mikroskopisch

**Sporenlänge**

14.1 - 16.2 x 7.4 - 8.2 µm - Q: 1.72 - 2.19 µm (Ø LxB: 15.4 x 7.8 µm ØQ:2.0 µm AzM: 7)

**Sporenmembran, Oberfläche, Skulptur**

Dicht feinwarzig ornamentiert

**Ascus**

Spitze Jod positiv

**Paraphysen**

Septiert, apikal verdickt bis etwas kopfig, moniliform

**Excipulum**

Aus blasigen, teilweise polymorphen Zellen und etwas welligen Hyphen

chemisch

**Melzers-Reagenz**

Positiv

Varia

**Bestimmt nach**

Pilze der Schweiz, Breitenbach J., Kränzlin F.

PERSOONIA Published by Rijksherbarium / Hortus Botanicus, Leiden Volume 15, Part 2, pp. 179-185 (1993)

**Pilzporträt JPG**

Peziza echinospora 01

[https://www.mycopedia.ch/pilze/collagen/peziza\\_echinospora\\_01.jpg](https://www.mycopedia.ch/pilze/collagen/peziza_echinospora_01.jpg)

**Peziza echinospora****Brauner Brandstellenbecherling**

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

**Gattung/en:**

Peziza <https://www.mycopedia.ch/pilze/7090.htm>

**Links**

Download PERSONIA <https://repository.naturalis.nl/pub/532013/PERS1993015002005.pdf>  
Published by Rijksherbarium / Hortus  
Botanicus, Leiden  
Volume 15, Part 2, pp. 179-185 (1993)



Peziza echinospora

Brauner Brandstellenbecherling

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



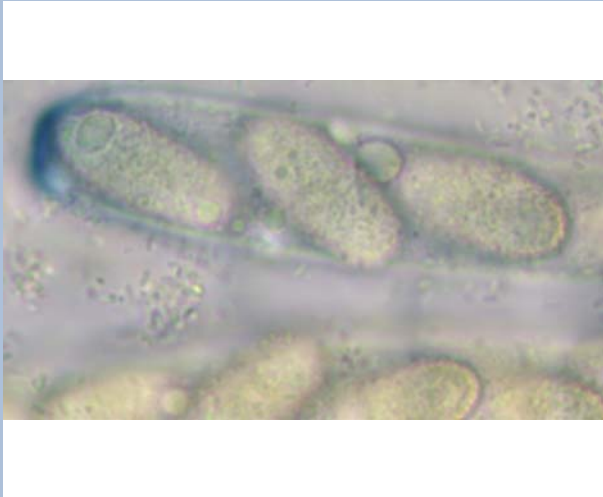


**Peziza echinospora**

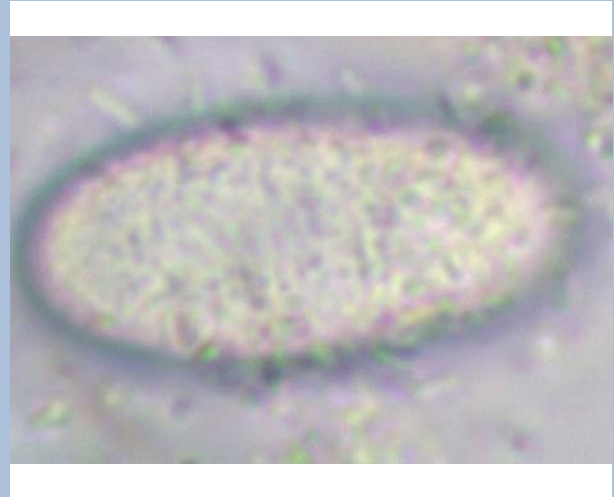
**Brauner Brandstellenbecherling**

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

Asci



Flammer, T© 12845 07.10.2021



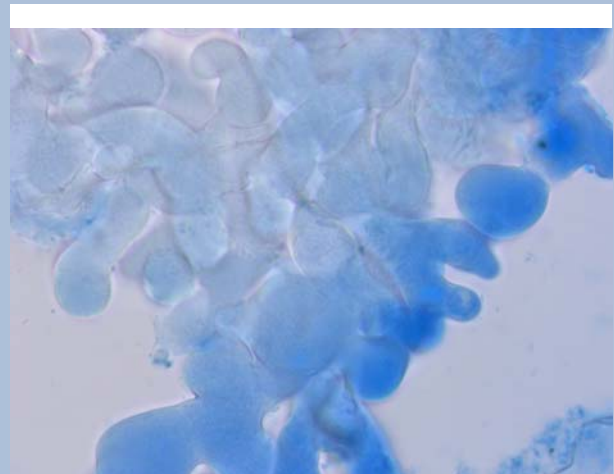
Flammer, T© 12848 07.10.2021

Ascusspitze mit geöffnetem Operculum



Flammer, T© 12849 08.10.2021

Excipulum



Flammer, T© 12846 07.10.2021



**Peziza echinospora**

**Brauner Brandstellenbecherling**

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

