



Melastiza cornubiensis

Mennigroter Kurzhaarborstling

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

Legitimate (Berk. & Broome) J. Moravec 1992

Aktueller Name gem. MycoDB: Melastiza cornubiensis (Berk. & Broome) J. Moravec, Mycotaxon 44 (1): 68 (1992) [MB358476]

Basionym: Peziza cornubiensis Berk. & Broome, Annals and Magazine of Natural History 13: 463 (1854) [MB203051]

Obligate Synonyme:

Aleuria cornubiensis (Berk. & Broome) J. Moravec, Czech Mycology 47 (4): 243 (1994) [MB363304]

Lachnea cornubiensis (Berk. & Broome) W. Phillips, A manual of the British Discomycetes: 229 (1887) [MB462059]

Neottiella cornubiensis (Berk.) Cooke, Myogr.: fig. 309 (1878) [MB242437]

Cheilymenia cornubiensis (Berk. & Broome) Le Gal, Revue de Mycologie (Paris) 18: 82 (1953) [MB294793]

Taxonomische Synonyme:

Peziza campestris P. Crouan & H. Crouan, Florule de Finistère, Contenant des Descriptions de 360 Espèces Nouvelles de Sporogames, des Nombreuses Observations: 53 (1867) [MB168365]

Cheilymenia campestris (P. Crouan & H. Crouan) J. Moravec, Mycotaxon 44 (1): 69 (1992) [MB358477]

Aleuria campestris (P. Crouan & H. Crouan) Gillet, Champignons de France. Les Discomycètes 2: 55 (1879) [MB629798]

Der rotkörnige Inhalt der keuligen Paraphysen färbt sich mit Melzer blau-schwarz. Die Sporen sind stark ornamentiert und haben ein an beiden Enden lange Anhängsel von 3 µm.

Gemäss meinen Beobachtungen liegt der Unterschied in der Reaktion der Paraphysen auf Lugol, d.h. die Paraphysen von Melastiza chateri reagieren nicht während diejenigen von Melastiza cornubiensis blau-schwarz werden. Der Farbstoff von Melastiza chateri ist weniger intensiv. Ebenfalls weisen die Paraphysen von Melastiza cornubiensis ausgeprägt keulige Enden an den Paraphysen auf.

mikroskopisch

Sporenmembran, Oberfläche, Skulptur

Grob netzig, stark ornamentiert mit stark ausgeprägten Anhängseln an beiden Enden. Die Haare stimmen mit der Form von Melastiza chateri überein.

Paraphysen

Ausgeprägt keulig, septiert, mit rotem körnigem Inhalt

Haare

Braun, mehrfach septiert

chemisch

Melzers-Reagenz

Asci Jod negativ, Paraphysen blau-schwarz

Gattung/en:

Melastiza <https://www.mycopedia.ch/pilze/8289.htm>

Siehe auch

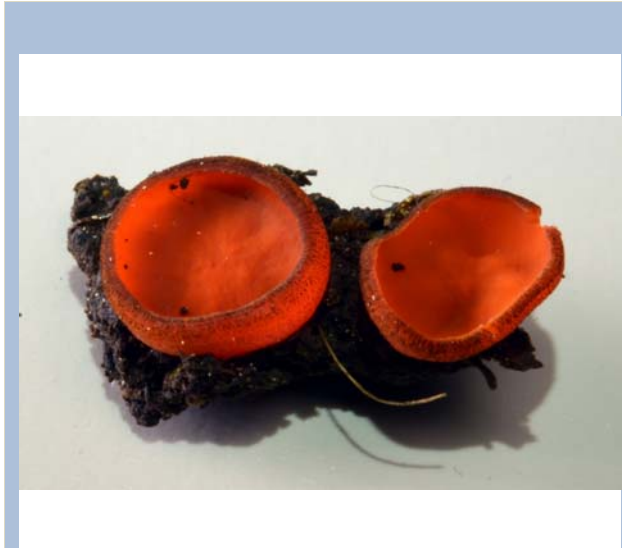
Melastiza chateri <https://www.mycopedia.ch/pilze/8290.htm>



Melastiza cornubiensis

Mennigroter Kurzhaarborstling

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



Flammer, T©

7842 19.05.2018

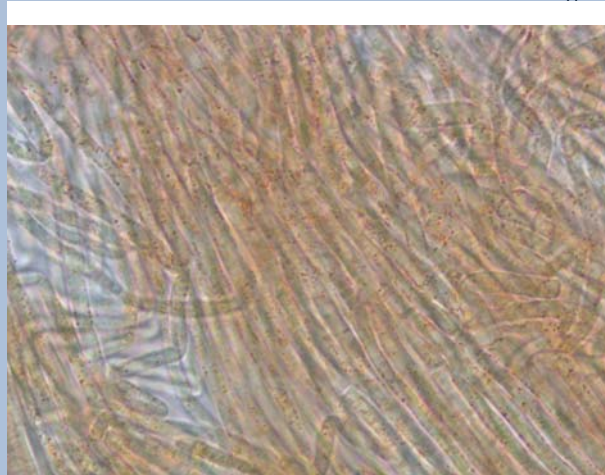


Paraphysen

Flammer, T©

7843 19.05.2018

rötlich, körnig inkrustiert.
Hyphen



Flammer, T©

7844 19.05.2018

braun, mehrfach septiert
Haare



Flammer, T©

7845 19.05.2018



Melastiza cornubiensis

Mennigroter Kurzhaarborstling

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

