



Melastiza chateri

Roter Kurzhaarborstling

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

Legitimate (W.G. Sm.) Boud. 1907

Aktueller Name gem. MycoDB: Melastiza chateri (W.G. Sm.) Boud., Histoire et Classification des Discomycètes d Europe: 64, t. 386 (1907) [MB120147]

Basionym: Peziza chateri W.G. Sm., Gard. Chron.: 1 (1872) [MB172846]

Obligate Synonyme:

Humaria chateri (W.G. Sm.) Sacc., Sylloge Fungorum 8: 120 (1889) [MB158192]

Lachnea chateri (W.G. Sm.) Rehm: 1059 (1895) [MB569828]

Leucoloma chateri (W.G. Sm.) Sacc.: 69 (1877) [MB582159]

Verwechslung höchstens mit anderen Melastiza Arten oder mit Aleuria aurantia möglich. Aleuria Aurantia weist jedoch keine braunen Haare auf.

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.

makroskopisch

Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform

Mit braunen Haaren, Haare segmentiert, mit runder Spitze, dickwandig

Fruchtkörperfarbe / Farbspektrum

Leuchtend orange-rot

botanisch / ökologisch

Standort

Zwischen Steinen, Geröll, auf nackter Erde

mikroskopisch

Sporenmembran, Oberfläche, Skulptur

Mit polygonalem Netz, an beiden Enden wie gespornt

Paraphysen

Mit Melzer nicht blau-schwarz

Haare

Bräunlich, dickwandig, mehrfach septiert, an den Enden rund

chemisch

Melzers-Reagenz

Negativ, Paraphysen verfärben sich nicht blau-schwarz mit Melzer wie bei Melastiza cornubiensis

Gattung/en:

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

Siehe auch

Aleuria aurantia <https://www.mycopedia.ch/pilze/4514.htm>

Melastiza chateri <https://www.mycopedia.ch/pilze/12003.htm>

Melastiza cornubiensis <https://www.mycopedia.ch/pilze/9200.htm>



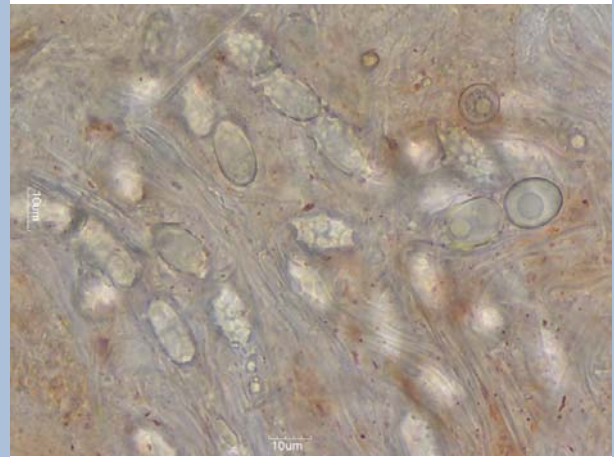
Melastiza chateri

Roter Kurzhaarborstling

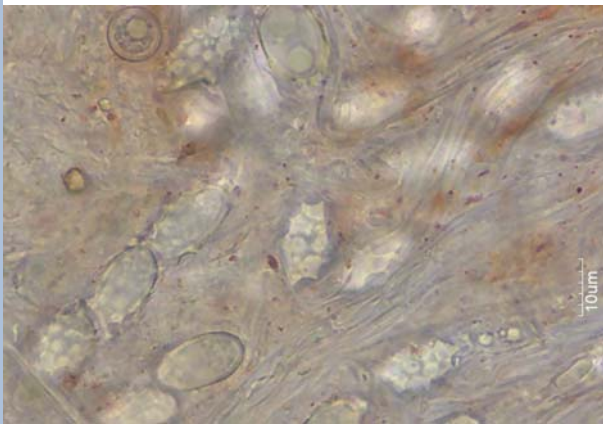
Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Pezizomycetes, Pezizomycetidae, Pezizales, Pyronemataceae



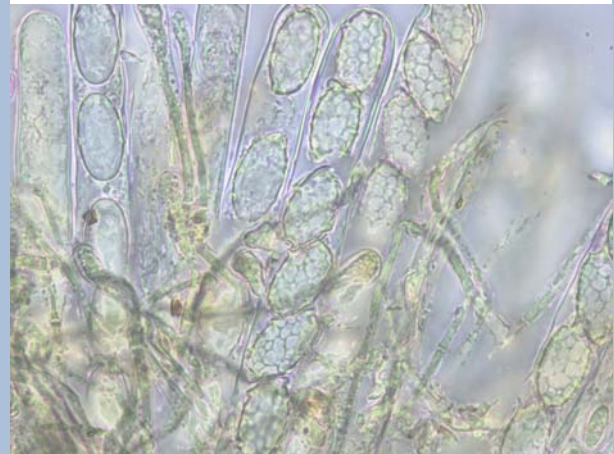
Flammer, T© 7149 23.12.2017
Louisiana



Flammer, T© 4141 10.11.2013
Louisiana



Flammer, T© 4137 10.11.2013
Louisiana



Flammer, T© 7148 23.12.2017
Louisiana



Melastiza chateri

Roter Kurzhaarborstling

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

