



Barbatosphaeria barbirostris

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Sordariomycetes, Diaporthomycetidae, Barbatosphaeriaceae

Legitimate (Dufour) Réblová 2008

Aktueller Name gem. MycoDB: Barbatosphaeria barbirostris (Dufour) Réblová, Mycologia 99 (5): 727 (2008) [MB505955]

Basionym: Sphaeria barbirostris Dufour, Dictionnaire des sciences naturelles dans lequel on traite méthodiquement des différents êtres de la nature. Second Edition 15: Pl. Botanique. Acotylédones. Hypoxylons. fig. 1 (1819) [MB148471]

Obligate Synonyme:

Wegelina barbirostris (Dufour) M.E. Barr, Cryptogamie Bryologie Lichénologie 19 (2-3): 172 (1998) [MB445512]

Ceratostomella barbirostris (Dufour) Sacc., Sylloge Fungorum 1: 410 (1882) [MB182612]

Calosphaeria barbirostris (Fr.) Ellis & Everh., The North American Pyrenomycetes: 512 (1892) [MB439314]

Amphitrichum barbirostre (Dufour) Kuntze: 443 (1898) [MB523212]

Taxonomische Synonyme:

Valsa lasiostoma Ellis & Everh., Bulletin of the Torrey Botanical Club 10 (8): 89 (1883) [MB192651]

Engizostoma lasiostomum (Ellis & Everh.) Kuntze, Revisio generum plantarum 3 (3): 474 (1898) [MB525956]

Sphaeria scabriseta Schwein., Transactions of the American Philosophical Society 4 (2): 203 (1832) [MB202701]

Calosphaeria scabriseta (Schwein.) Sacc., Sylloge Fungorum 1: 100 (1882) [MB240091]

Circinostoma scabrisetum (Schwein.) House, Bulletin of the New York State Museum 266: 41 (1925) [MB254587]

Eutypa scabriseta (Schwein.) Berk., Grevillea 4 (31): 97 (1876) [MB222696]

Ceratostoma dispersum P. Karst., Fungi Fenniae Exsiccati Cent. 10: no. 966 (1870) [MB244875]

Ceratostomella dispersa (P. Karst.) Sacc., Sylloge Fungorum 1: 411 (1882) [MB189650]

Amphitrichum dispersum (P. Karst.) Kuntze, Revisio generum plantarum 3 (3): 443 (1898) [MB523218]

Auffällig sind die ausgeprägtem langen, kopfigen Hälse und die relativ kleinen, einfach septierten Sporen.

makroskopisch

Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform

Mit ziemlich auffällig langem Rostrum, kopfig, mit feinen, braunen, septierten Seten
Lentomitella kommt nicht in Frage, da längsgestreifte und grössere Sporen.

Substrat

Fagus, corticol

Sporenfarbe / Sporenpulver (Abwurf)

Grünlich - gelb-grünlich

mikroskopisch

Sporenmasse

5.5 - 6.4 x 1.7 - 2.1 µm - Q: 2.61 - 3.49 (Ø LxB: 5.9 x 1.9 ØQ:3.1 AzM: 6)

Sporenmembran, Oberfläche, Skulptur

Glatt, ohne Längsrillen

Sporenmerkmale

1fach septiert

chemisch

Barals

IKI-

Pilzporträt JPG

Barbatosphaeria barbirostris 01 https://www.mycopedia.ch/pilze/collagen/Barbatosphaeria_barbirostris_01.jpg

Gattung/en:

Barbatosphaeria <https://www.mycopedia.ch/pilze/11562.htm>

Links

Molecular systematics of Barbatosphaeria (Sordariomycetes): multigene phylogeny and secondary ITS structure <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4713105/>



Barbatosphaeria barbirostris

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Sordariomycetes, Diaporthomycetidae, Barbatosphaeriaceae



Flammer, T©

14992 22.04.2023



Flammer, T©

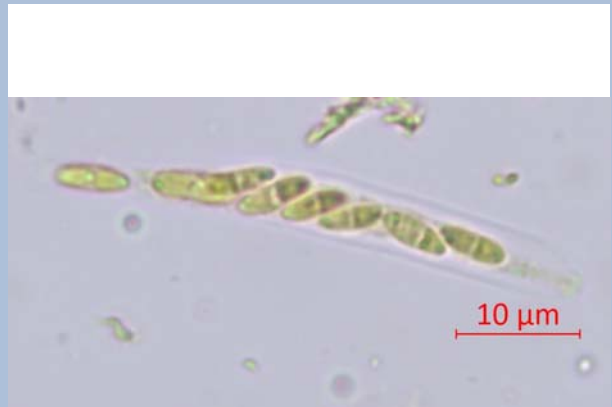
14996 20.04.2023

Setae



Flammer, T©

14993 20.04.2023



Flammer, T©

14994 20.04.2023



Barbatosphaeria barbirostris

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Sordariomycetes, Diaporthomycetidae, Barbatosphaeriaceae

