



Coprinopsis melanthina

Laubholzmürbling

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Psathyrellaceae

Legitimate (Fr.) Örstadius & E. Larss. 2015

Aktueller Name gem. MycoDB: *Coprinopsis melanthina* (Fr.) Örstadius & E. Larss., *Mycological Progress* 14 (5/25): 37 (2015) [MB551037]

Basionym: *Agaricus melanthinus* Fr., *Öfvers. K. VetenskAkad. Förh.* 8: 49 (1851) [MB372178]

Obligate Synonyme:

Psathyrella melanthina (Fr.) Kits van Wav., *Persoonia Suppl.* 2: 281 (1985) [MB105716]

Drosophila melanthina (Fr.) Kühner & Romagn., *Flore Analytique des Champignons Supérieurs*: 369 (1953) [MB296998]

Hypholoma melanthinum (Fr.) P. Karst. (?) [MB528844]

Geophila melanthina (Fr.) Quéél., *Enchiridion Fungorum in Europa media et praesertim in Gallia Vigentium*: 113 (1886) [MB802685]

Taxonomische Synonyme:

Hypholoma melanthinum (Fr.) P. Karst. (?) [MB457627]

Hypholoma melanthinum (Fr.) P. Karst. (?) [MB152438]

Hypholoma melanthinum (?) [MB528845]

Diesen Fund habe ich am Fuss einer Weisspappel (*Populus alba*) in Südspanien (Malaga) gemacht.

makroskopisch

Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform

Büschelig

Hutmerkmale

Rand mit feinem Velum und Hut mit feinen Schüppchen

Lamellenfarbe

Grau-violett

botanisch / ökologisch

Standort

Laubholz, Wurzeln

mikroskopisch

Sporenmasse

4,5 - 5,5 x 8,5 - 9,5 µm

Sporenfarbe in Wasser (Mik)

Rotbraun

Sporenform

Oval, mit zentralem grossem Keimporus

Sporenmembran, Oberfläche, Skulptur

Glatt

Sporenmerkmale

Dünnwandig, mit zahlreichen Öltropfen.

Hutdeckschicht

Vorwiegend aus blasigen Zellen dazwischen jedoch auch polymorphe Pileozystiden, zugespitzt, flaschenförmig. Einzelne Zellen mit warzenförmigen Auswüchsen. Vereinzelt braun inkrustierte Hyphen mit Schnallen.

Cheilozytiden

Utriform, inkrustiert

Gattung/en:

Coprinopsis

<https://www.mycopedia.ch/pilze/8562.htm>



Coprinopsis melanthina

Laubholzmürbling

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Psathyrellaceae



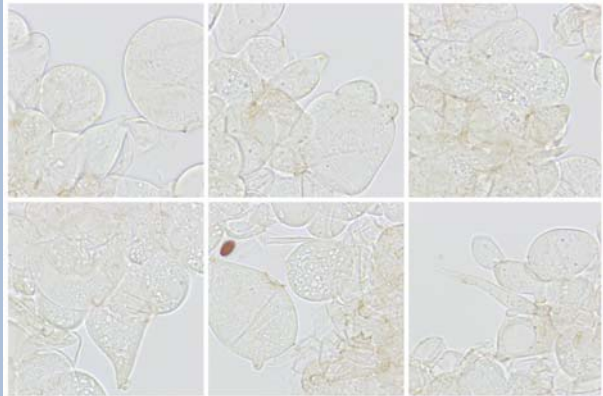
Flammer, T© 8294 26.10.2018
Malaga

HDS

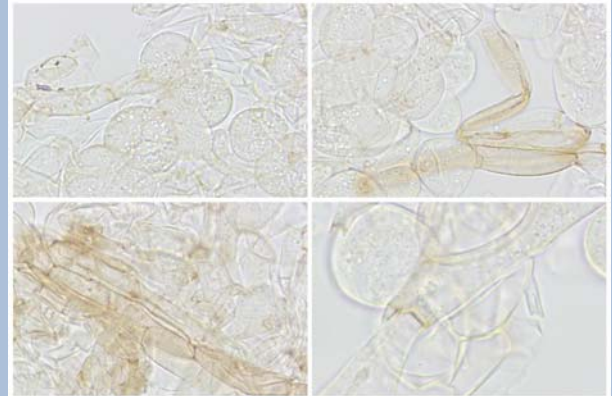


Flammer, T© 8595 03.12.2018
Malaga

Velum



Flammer, T© 8590 03.12.2018
Malaga



Flammer, T© 8591 03.12.2018
Malaga



Coprinopsis melanthina

Laubholzmürbling

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Psathyrellaceae

