



Mollisia cinerea cf

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Leotiomycetes, Leotiomycetidae, Helotiales, Dermateaceae

Legitimate (Batsch) P. Karst. 1871

Aktueller Name gem. MycoDB: Mollisia cinerea (Batsch) P. Karst., Bidrag till Kännedom av Finlands Natur och Folk 19: 189 (1871) [MB151567]

Basionym: Peziza cinerea Batsch, Elenchus fungorum. Continuatio prima: 197, t. 26:137 (1786) [MB160479]

Obligate Synonyme:

Niptera cinerea (Batsch) Fuckel, Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde 23-24: 292 (1870) [MB142285]

Octospora cinerea (Batsch) Gray, A natural arrangement of British plants 1: 667 (1821) [MB499620]

Niptera cinerea subsp. cinerea (Batsch) Fuckel: 292 (1870) [MB568666]

Niptera cinerea f. cinerea (Batsch) Fuckel: 292 (1870) [MB584595]

Fruchtkörper 0.5 - 2 mm, mit Randwulst, Ascusspitze amyloid. Graue Becherchen die von der Mitte her hell abtrocknen. Typische grüne Verfärbung des Excipulums in KOH, welches aus vorwiegend rundlichen Zellen besteht.

makroskopisch

Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform

Grau-schwarz

Substrat

Wahrscheinlich Laubholz

mikroskopisch

Sporenlänge

Ungefähr 9 - 10 µm lang im Schlauch gemessen

Gattung/en:

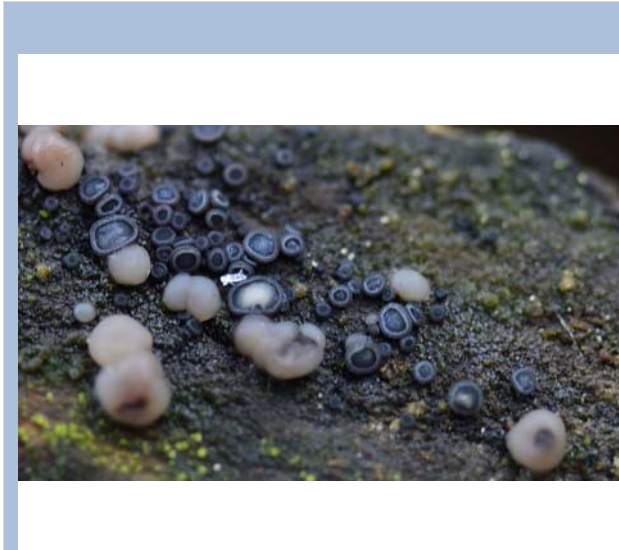
Mollisia

<https://www.mycopedia.ch/pilze/9198.htm>



Mollisia cinerea cf

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Leotiomyces, Leotiomycetidae, Helotiales, Dermateaceae

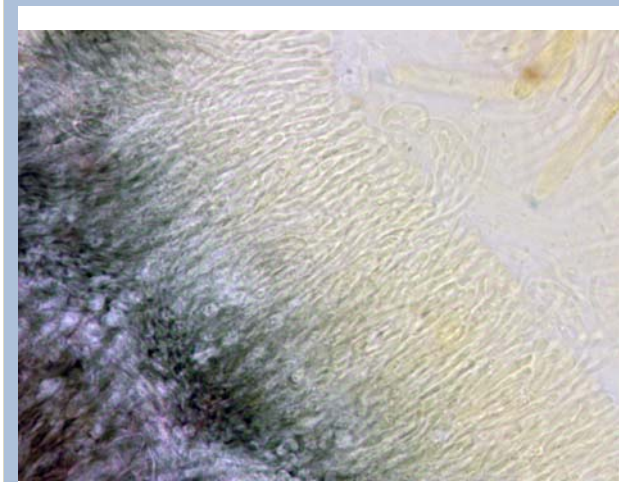


Flammer, T© 8650 07.12.2018

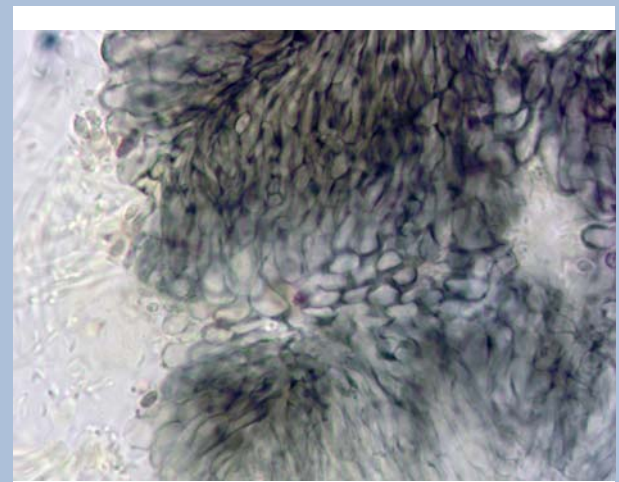


Asci

Flammer, T© 8663 08.12.2018



Flammer, T© 8666 08.12.2018



Excipulum in KOH blau-grün

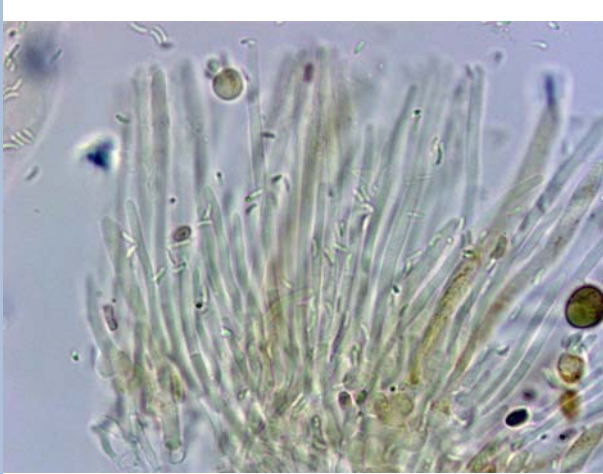
Flammer, T© 8667 08.12.2018



Mollisia cinerea cf

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Leotiomyces, Leotiomycetidae, Helotiales, Dermateaceae

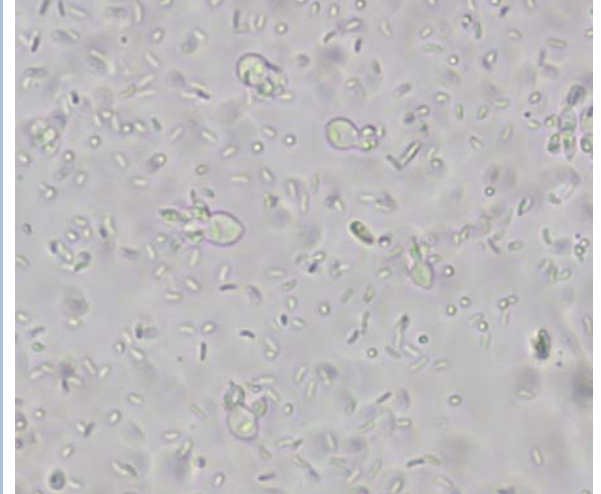
Paraphysen



Flammer, T©

8665 08.12.2018

Chlamydosporen von Exidia spp
Chlamydosporen



Flammer, T©

8654 07.12.2018



Flammer, T©

8649 07.12.2018



Flammer, T©

9987 12.09.2019

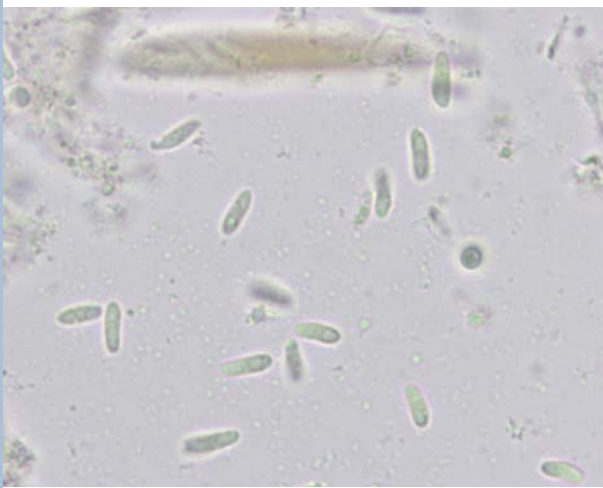
Solenberg



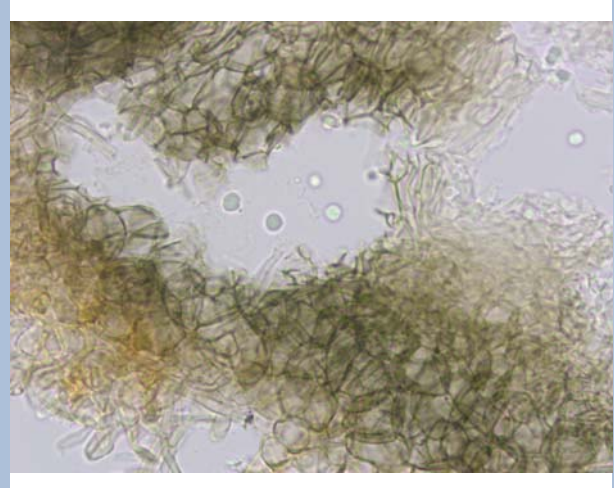
Mollisia cinerea cf

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Leotiomyces, Leotiomycetidae, Helotiales, Dermateaceae

Excipulum in KOH

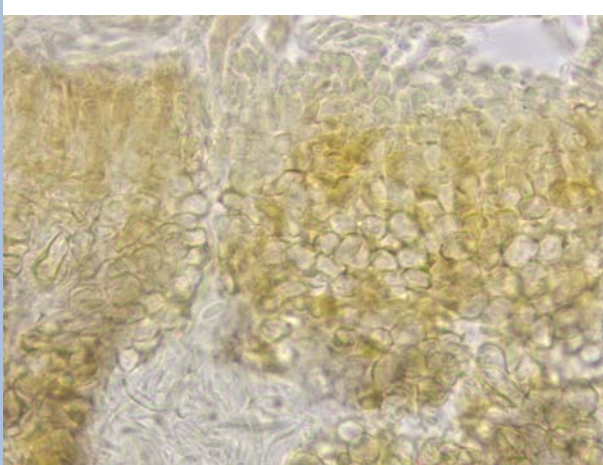


Flammer, T© 9988 12.09.2019
Solenberg



Flammer, T© 9990 12.09.2019
Solenberg

Zellen in Wasser
Excipulum



Flammer, T© 9989 12.09.2019
Solenberg



Mollisia cinerea cf

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Leotiomyces, Leotiomycetidae, Helotiales, Dermateaceae

Legitimate (Batsch) P. Karst. 1871

Aktueller Name gem. MycoDB: Mollisia cinerea (Batsch) P. Karst., Bidrag till Kännedom av Finlands Natur och Folk 19: 189 (1871) [MB151567]

Basionym: Peziza cinerea Batsch, Elenchus fungorum. Continuatio prima: 197, t. 26:137 (1786) [MB160479]

Obligate Synonyme:

Niptera cinerea (Batsch) Fuckel, Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde 23-24: 292 (1870) [MB142285]

Octospora cinerea (Batsch) Gray, A natural arrangement of British plants 1: 667 (1821) [MB499620]

Niptera cinerea subsp. cinerea (Batsch) Fuckel: 292 (1870) [MB568666]

Niptera cinerea f. cinerea (Batsch) Fuckel: 292 (1870) [MB584595]

Unsichere Bestimmung.

Es gibt eine ganze Reihe ähnlich aussehender Weichbecherchen. Auch diese Art ist - strenggenommen - nur mikroskopisch abzugrenzen. Wobei erwähnt werden muss, dass die genaue Artenzahl der Gattung Mollisia kaum jemandem bekannt sein dürfte. Zu diffus sind ihre Makro- und Mikromerkmale, zu uneinheitlich ihre Substratansprüche. Für den Pilzfreund dürfte es genügen, um die Existenz des Grauen Weichbecherchens zu wissen und dieses mit einiger Wahrscheinlichkeit bestimmen zu können. Zum Verwechseln ähnlich sieht das Dunkelgraue Filzbecherchen Tapesia fusca aus, doch entspringen seine Fruchtkörper einem dichten, schwarzen Basalfilz.

Quelle: Tintling

Auch erfordert die Bestimmung gute Kenntnisse der verschiedenen Substrate und entsprechenden Zugriff auf gute Literatur.

makroskopisch

Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform

Ungerandet, wellig-gekräuselt

Sporenfarbe / Sporenpulver (Abwurf)

Allantoid-zylindrisch - spindelrig

mikroskopisch

Sporenmasse

6.3 - 8.9 x 1.5 - 2.1 µm - Q: 3.66 - 4.41 (Ø LxB: 7.1 x 1.8 µm ØQ:4.1 AzM: 10)

Ascuslänge

Ca 45 - 55 µm

Excipulum

Olivfarben, aus runden Zellen

chemisch

Melzers-Reagenz

Ascusspitzen Jod positiv

Bestimmt nach

asco-sonnenberg.de

<https://asco-sonneberg.de/>

Gattung/en:

Mollisia

<https://www.mycopedia.ch/pilze/9198.htm>

Siehe auch

Tapesia fusca

<https://www.mycopedia.ch/pilze/9197.htm>



Mollisia cinerea cf

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Leotiomyces, Leotiomycetidae, Helotiales, Dermateaceae



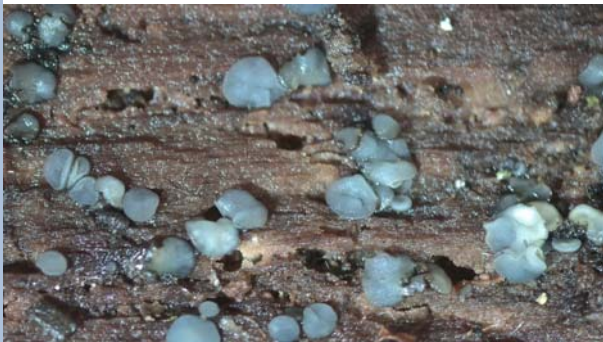
Flammer, T©

13370 20.12.2021



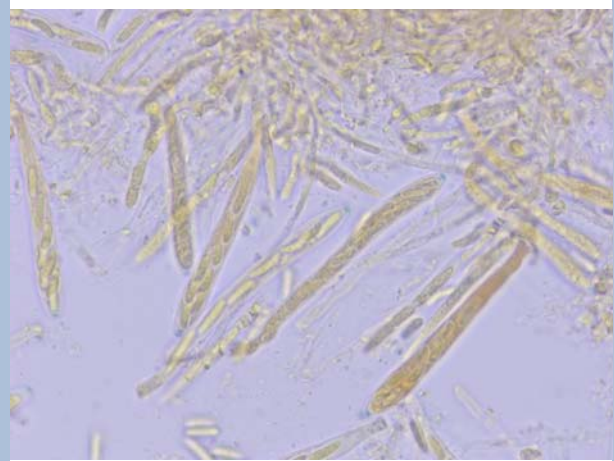
Flammer, T©

13365 20.12.2021



Flammer, T©

13366 20.12.2021



Flammer, T©

13367 20.12.2021

Asci



Mollisia cinerea cf

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Leotiomyces, Leotiomycetidae, Helotiales, Dermateaceae

