



Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Auriculariomycetidae, Auriculariales, Exidiaceae

Exidia nigricans

Gemeiner Drüsling, Hexenbutter

Exidia nigricans	Exidia nigricans	(Withering) P. Roberts	2009
	Tremella nigricans	Withering	1776
	Tremella plana	F.H. Wiggers	1780
	Exidia plana	Donk	1966
	Exidia nigricans	(Withering) P. Roberts	2009

Bei Trockenheit schrumpft der Pilz zu einer dünnen Kruste zusammen, die bei Feuchtigkeit dann wieder aufquillt.

makroskopisch

Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform

Hirnartig gewundene, gelatinöse Masse (in Feuchtperioden). Oberfläche mit kleinen drüsigen Punkten versehen. In trockenem Zustand sind nur dünne schwarze Krusten vorhanden.

Nicht zu verwechseln mit dem Gemeinen Schmutzbecherling, der auf der Rinde von gefällten Eichen oft in grosser Anzahl wächst und bei Berührung schwarz abfärbt.

mikroskopisch

Sporenmasse

12.4 - 14.4 x 3.7 - 5.0 µm - Q: 2.72 - 3.35 µm (Ø LxB: 13.1 x 4.4 µm ØQ:3.0 µm AzM: 22)

Sporenform

Walzenförmig bis etwas allantoid

Sporenmerkmale

Hyalin, glatt mit Tropfen

Basidien

Hypobasidien körnig, längs- und querseptiert

Hyphen / Hyphensystem

Helle, gelatinisierte Hyphen und braun-graue Hyphen der äusseren Haut

Schnallen

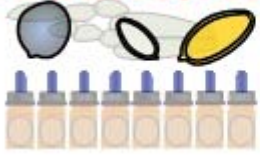
Vorhanden, gelenkförmig

Gattung/en:

Exidia <https://www.mycopedia.ch/pilze/3725.htm>

Siehe auch

Bulgaria inquinans <https://www.mycopedia.ch/pilze/4771.htm>



Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Auriculariomycetidae, Auriculariales, Exidiaceae

Exidia nigricans

Gemeiner Drüsling, Hexenbutter



Flammer, T©

6672 07.05.2017



Hier sieht man die kleinen Drüsen

Flammer, T©

6673 07.05.2017

Kruste bei Trockenheit



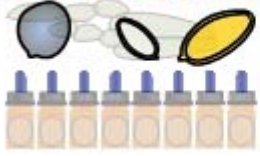
Flammer, T©

799 28.09.2009



Flammer, T©

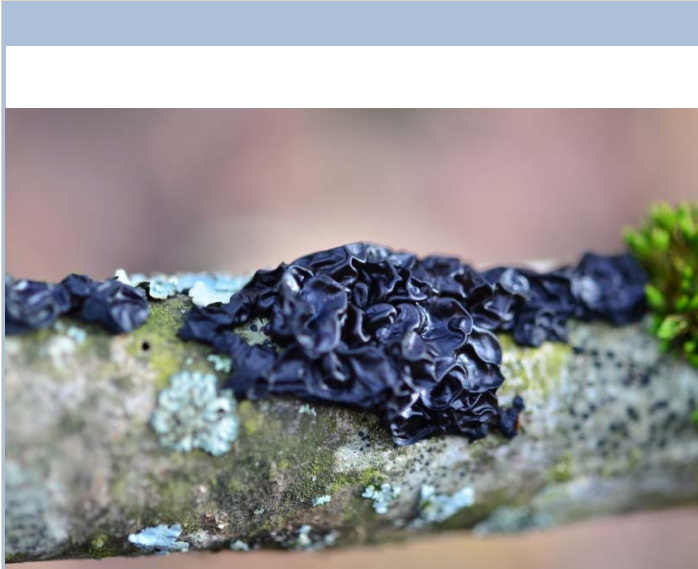
11961 11.01.2021



Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Auriculariomycetidae, Auriculariales, Exidiaceae

Exidia nigricans

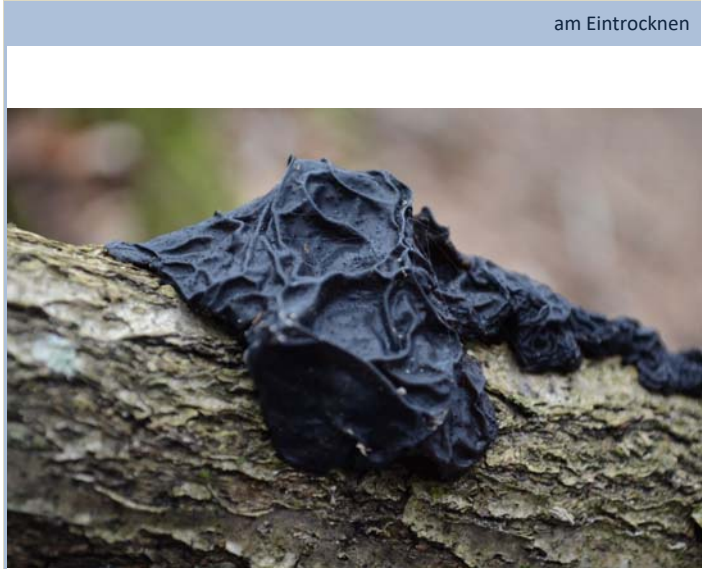
Gemeiner Drüsling, Hexenbutter



Flammer, T©

3432 30.12.2012

fast eingetrocknet



am Eintrocknen

Flammer, T©

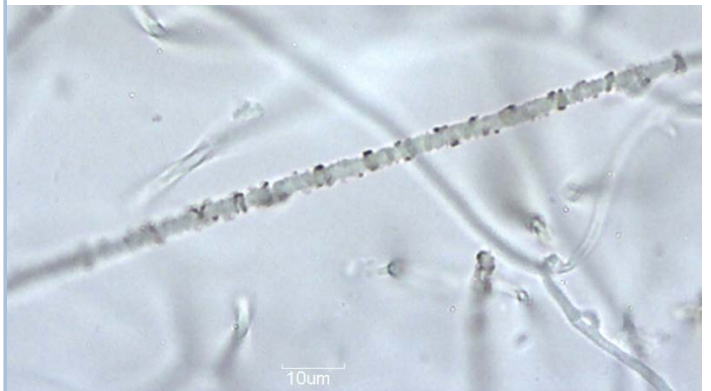
7260 06.03.2018

schwarz gelatinisierte Hyphen
Hyphen



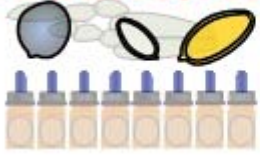
Flammer, T©

11967 11.01.2021



Flammer, T©

3397 30.12.2012

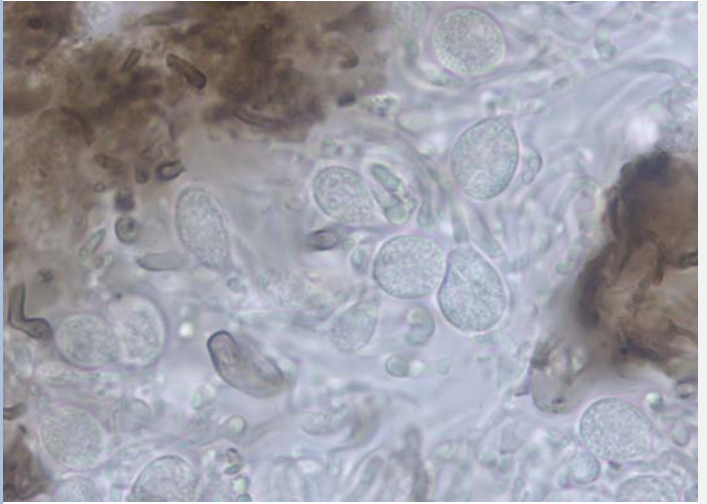


Exidia nigricans

Gemeiner Drüsling, Hexenbutter

quer und längsseptiert
Hypobasidien

Hyphen

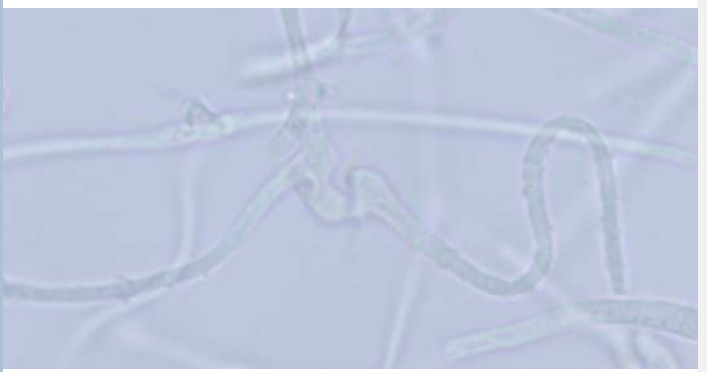
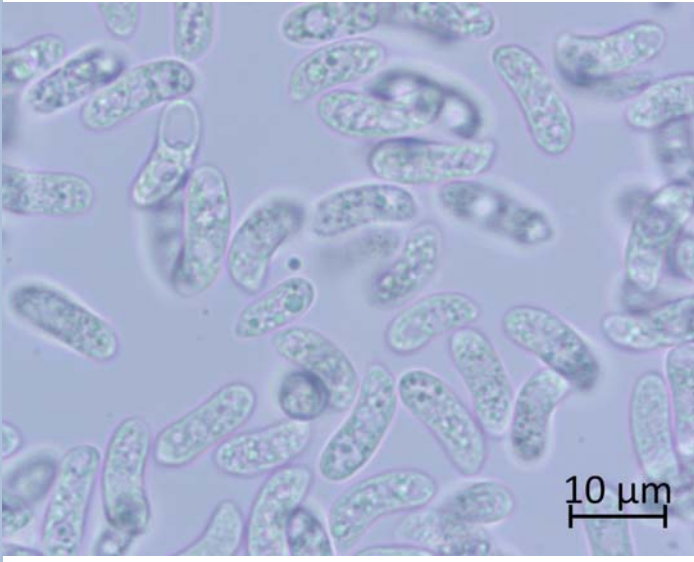


Flammer, T© 11963 11.01.2021

Flammer, T© 11964 11.01.2021

Sporen

Hyphen mit Schnallen



Flammer, T© 11965 12.01.2021

Flammer, T© 11966 11.01.2021