



Exidia nigricans

Gemeiner Drüsling, Hexenbutter

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

Legitimate (With.) P. Roberts 2009

Aktueller Name gem. MycoDB: Exidia nigricans (With.) P. Roberts, Mycotaxon 109: 220 (2009) [MB512661]

Basionym: Tremella nigricans With., A Botanical Arrangement of all the vegetables naturally growing in Great Britain 2: 732 (1776) [MB529337]

Taxonomische Synonyme:

Exidia tenax Cooke, Grevillea 8 (46): 57 (1879) [MB178905]

Tremella plana F.H. Wigg., Primitiae Florae Holsaticae: 95 (1780) [MB464999]

Exidia plana Donk, Persoonia 4 (2): 228 (1966) [MB330783]

Exidia glandulosa f. plana (F.H. Wigg.) anon. ined. (1966) [MB266060]

Tremella faginea Britzelm., Botanisches Centralblatt 62 (10): 313, t. 760:29 (1895) [MB220772]

Exidia neglecta J. Schröt., Pilze Schlesiens: 393 (1888) [MB155983]

Exidia plicata Klotzsch, Fl. Regni Boruss.: t. 475 (1839) [MB166113]

Tremella nigra Bonord., Handbuch der allgemeinen Mykologie: 151 (1851) [MB170472]

Exidia applanata Schwein., Transactions of the American Philosophical Society 4 (2): 185 (1832) [MB183776]

Tremella cinerea Bonord., Handbuch der allgemeinen Mykologie: 151 (1851) [MB219417]

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 (Ø LxB: 13.1 x 4.4 µm ØQ:3.0 AzM: 22)

Sporenform

Walzenförmig bis etwas allantoid

Sporenmerkmale

Hyalin, glatt mit Tropfen

Basidien

Hypobasidien körnig, längs- und quer septiert

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

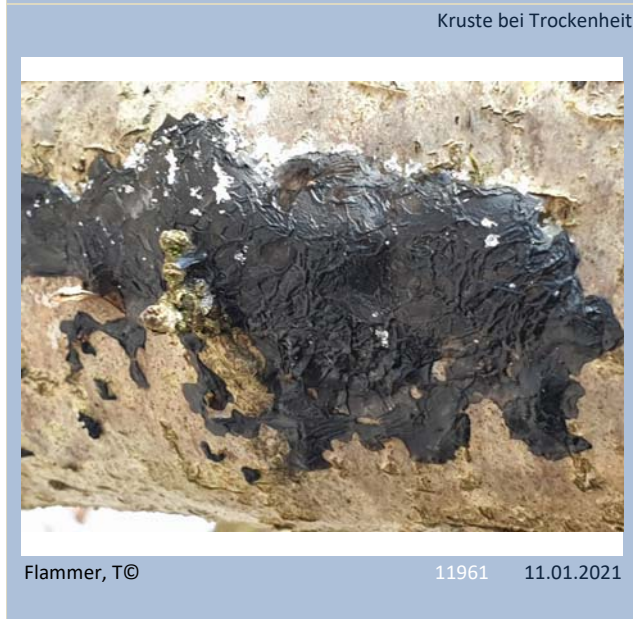
Bulgaria inquinans <https://www.mycopedia.ch/pilze/4771.htm>



Exidia nigricans

Gemeiner Drüsling, Hexenbutter

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

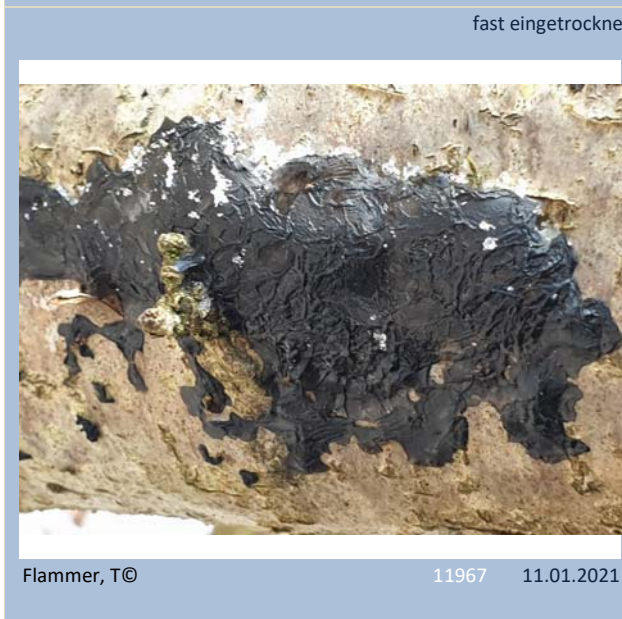




Exidia nigricans

Gemeiner Drüsling, Hexenbutter

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



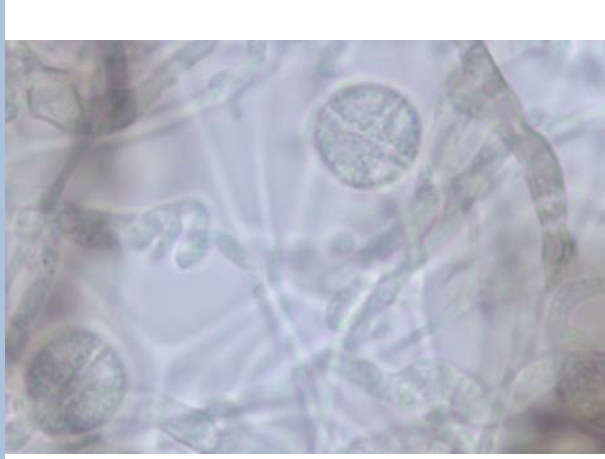


Exidia nigricans

Gemeiner Drüsling, Hexenbutter

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

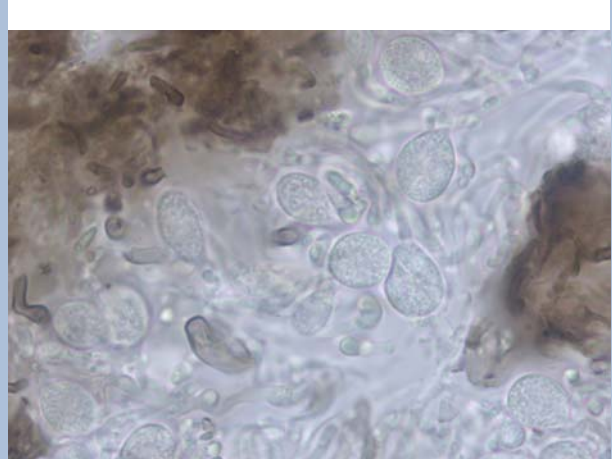
quer und längsseptiert
Hypobasidien



Flammer, T©

11963 11.01.2021

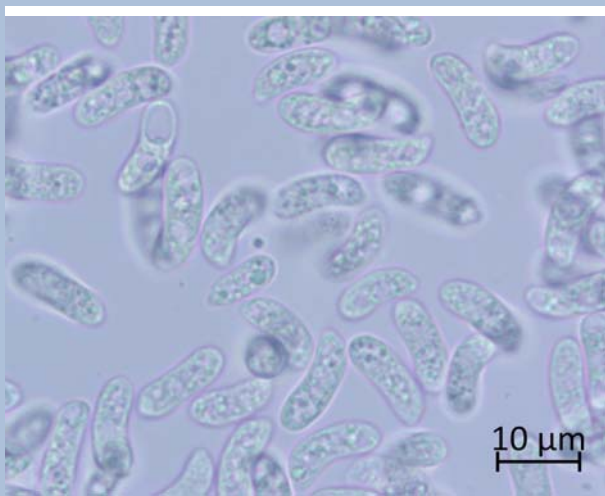
Hyphen



Flammer, T©

11964 11.01.2021

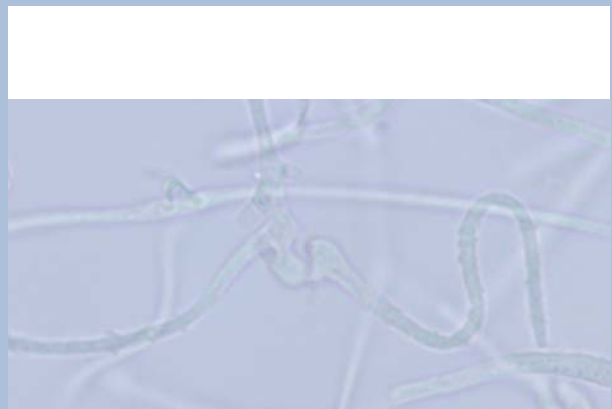
Sporen



Flammer, T©

11965 12.01.2021

Hyphen mit Schnallen



Flammer, T©

11966 11.01.2021