



Diatrype stigma

Flächiges Eckscheibchen

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Sordariomycetes, Xylariomycetidae, Xylariales, Diatrypaceae

Legitimate (Hoffm.) Fr. 1849

Aktueller Name gem. MycoDB: Diatrype stigma (Hoffm.) Fr., Summa vegetabilium Scandinaviae 2: 385 (1849) [MB220872]

Basionym: Sphaeria stigma Hoffm., Vegetabilia Cryptogama 1: 7, t. 2:2 (1787) [MB157185]

Obligate Synonyme:

Diatrypella stigma (Hoffm.) Fr. (?) [MB123381]

Hypoxyton stigma (Hoffm.) J. Kickx f., Flore cryptogamique des environs de Louvain, ou description des plantes cryptogames et agames qui croissent dans le Brabant et dans une partie de la province d Anvers: 114 (1835) [MB443923]

Stromatosphaeria stigma (Hoffm.) Grev. (?) [MB465329]

Hypoxyton operculatum Bull., Histoire des champignons de la France. I: 177, t. 468:2 (1791) [MB443887]

Nemania stigma (Hoffm.) Gray, A natural arrangement of British plants 1: 517 (1821) [MB562239]

Taxonomische Synonyme:

Sphaeria decorticata DC., Flore française 2: 289 (1805) [MB227113]

Sphaeria stigma var. decorticata (DC.) Fr., Systema Mycologicum 2: 350 (1823) [MB498936]

Teerartige schwarze Belege, ausgedehnte Krusten mit winzigen Ostiolen. Ganze Äste überziehend. Winzige Ostiolen, Fruchtkörper bei Trockenheit rissig.

Die Perithezien sind so klein, dass man mit einer sehr feinen Nadel arbeiten muss, da die Nadelspitze teilweise grösser ist als das Perithecium.

makroskopisch

Substrat

Laubholzrinde versch. Laubhölzer

mikroskopisch

Sporenlänge

7.4 - 9.2 (10) x 1.4 - 2.0 µm - Q: 4.32 - 6.03 µm (Ø LxB: 8.3 x 1.6 µm ØQ:5.1 µm AzM: 8)

Sporenform

Allantoid

Ascus

Mit apikalem Ring

chemisch

Melzers-Reagenz

Negativ, Ascusspitzen lassen sich nicht anfärben

Gattung/en:

Diatrype

<https://www.mycopedia.ch/pilze/8324.htm>

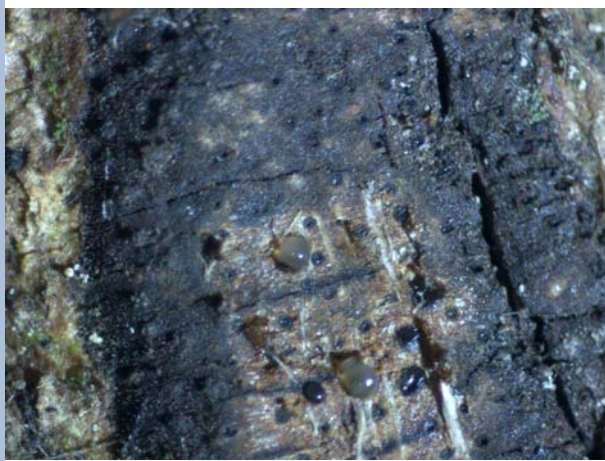


Diatrype stigma

Flächiges Eckscheibchen

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Sordariomycetes, Xylariomycetidae, Xylariales, Diatrypaceae

Das freigelegte Stück ist knapp mal 5-6 mm lang.



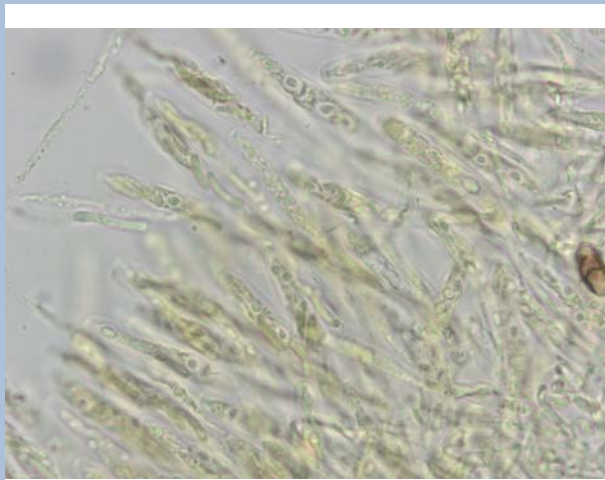
Flammer, T©

11506 31.10.2020



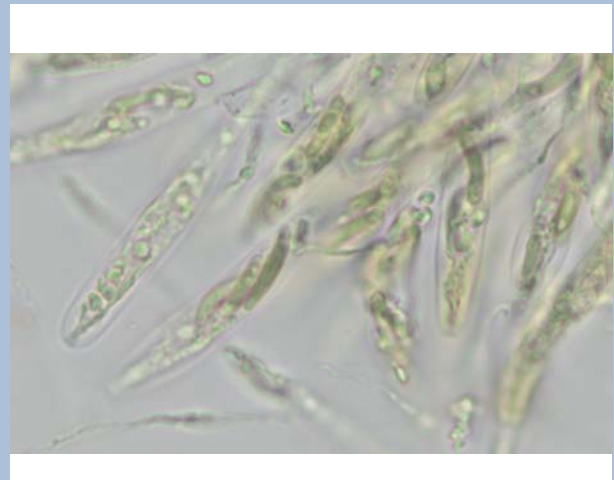
Flammer, T©

11832 23.12.2020



Flammer, T©

11508 31.10.2020



Flammer, T©

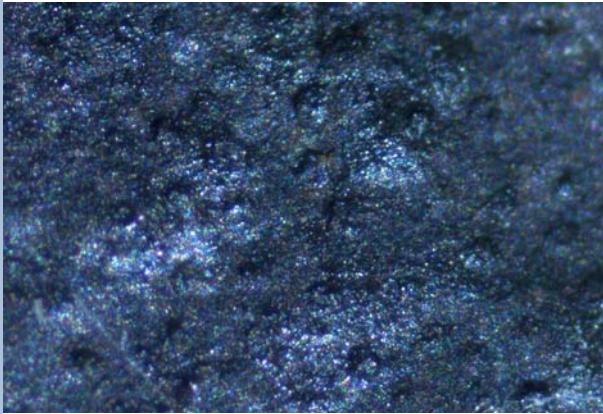
11507 31.10.2020



Diatrype stigma

Flächiges Eckscheibchen

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Sordariomycetes, Xylariomycetidae, Xylariales, Diatrypaceae



Flammer, T©

11833 23.12.2020