



## Hypoxylon fragiforme

## Rötliche Kohlbeere

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

Legitimate (Pers.) J. Kickx f. 1835

Aktueller Name gem. MycoDB: *Hypoxylon fragiforme* (Pers.) 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: 116 (1835) [MB444018]

Basionym: *Sphaeria fragiformis* Pers., Annalen der Botanik (Usteri) 11: 21 (1794) [MB235752]

Obligate Synonyme:

*Peripherostoma fragiforme* (Pers.) Gray, A natural arrangement of British plants 1: 513 (1821) [MB444447]

*Stromatosphaeria fragiformis* (Pers.) Grev., Scott. crypt. fl.: pl. 136 (1825) [MB444448]

*Hypoxylon fragiforme* (Scop.) J. Kickx f. (1835) [MB166297]

Taxonomische Synonyme:

*Hypoxylon coccineum* Bull., Histoire des champignons de la France. I: 174, t. 495:2 (1791) [MB212322]

*Epixylon coccineum* (Bull.) Füsting, Botanische Zeitung 25 (39): 305, 309 (1867) [MB413056]

*Xylaria coccineum* (Bull.) anon. ined. (1835) [MB439252]

*Nodulisporium ochraceum* Preuss, Klotzschii herbarium vivum mycologicum sistens fungorum per totam Germaniam crescentium collectionem perfectam. Editio prima. Centuria XIII: no. 1272 (1849) [MB249234]

*Botrytis ochracea* (Preuss) Sacc., Sylloge Fungorum 4: 137 (1886) [MB187871]

*Nodulisporium ochraceum* Preuss (1849) [MB272891]

Es gibt verschiedene Arten von *Hypoxylon* die solch orange-roten Farbstoff unter Zugabe von KOH absondern.  
Es gibt verschiedene Reaktionen mit KOH von oliv-grün, grün-gelb, weinrot, orange-rot.

*Hypoxylon howeianum* gehört auch dazu, hat aber wesentlich kleinere Sporen und kürzere Asci.  
*Hypoxylon cercidicolum*, mit vollkommen unterschiedlichem Fruchtkörper.

mikroskopisch

**Sporenmasse**

12 - 14.5 x 5.5 - 7.3 µm Q: 1.78 - 2.44 (Ø LxB: 13.6 x 6.6 µm)

**Ascus**

150 bis fast 200 µm lang

chemisch

**Barals**

ICI+

**Kalilaugenreaktion / KOH**

Substrat verfärbt sich orange-rot in KOH 10 %

**Pilzporträt JPG**

*Hypoxylon fragiforme* 01 [https://www.mycopedia.ch/pilze/collagen/hypoxylon\\_fragiforme\\_01.jpg](https://www.mycopedia.ch/pilze/collagen/hypoxylon_fragiforme_01.jpg)

**Gattung/en:**

*Hypoxylon* <https://www.mycopedia.ch/pilze/7834.htm>

**Siehe auch**

*Hypoxylon fuscum* <https://www.mycopedia.ch/pilze/8813.htm>





Hypoxylon fragiforme

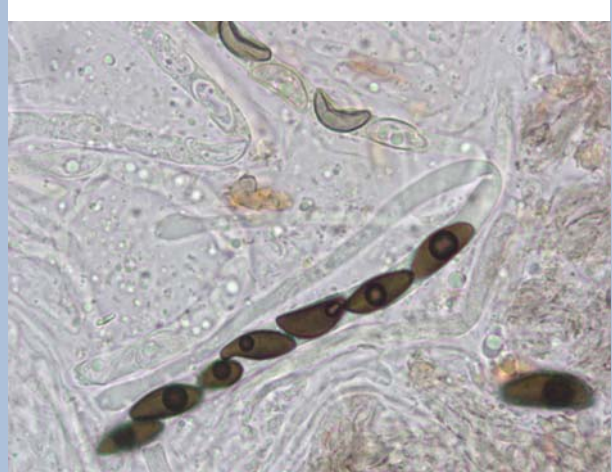
Rötliche Kohlbeere

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



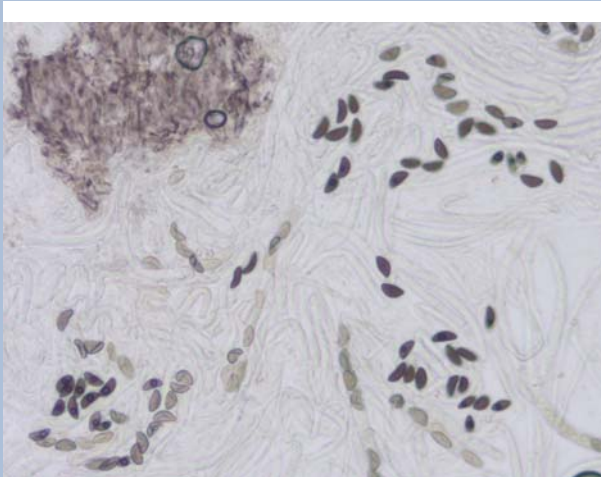
Flammer, T©

11501 31.10.2020



Flammer, T©

11500 31.10.2020



Flammer, T©

11503 31.10.2020



Flammer, T©

11504 31.10.2020