



Mycoacia aurea

Goldgelber Fadenstachelpilz

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Polyporales, Meruliaceae

Legitimate (Fr.) J. Erikss. & Ryvarden 1976

Aktueller Name gem. MycoDB: Mycoacia aurea (Fr.) J. Erikss. & Ryvarden, The Corticiaceae of North Europe 4: 877 (1976) [MB318040]

Basionym: Hydnum aureum Fr., Elenchus Fungorum 1: 137 (1828) [MB155170]

Obligate Synonyme:

Acia aurea (Fr.) P. Karst., Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica 5: 42 (1879) [MB100890]

Phlebia aurea (Fr.) Nakasone, Sydowia 49 (1): 55 (1997) [MB437325]

Odontia aurea (Fr.) Quél., Comptes Rendus de l'Association Française pour l'Avancement des Sciences 14 (2): 450 (1886) [MB438756]

Taxonomische Synonyme:

Mycolepton mycophilus Pilát, Bulletin de la Société Mycologique de France 51 (3-4): 398 (1936) [MB253486]

Hydnum membranaceum var. stenodon Pers., Mycologia Europaea 2: 188 (1825) [MB439960]

Sarcodontia stenodon (Pers.) Nikol., Flora plantarum cryptogamarum URSS. Fungi. Familia Hydnaceae 6 (2): 178 (1961) [MB338818]

Oxydantia stenodon (Pers.) L.W. Mill., Mycologia 25 (4): 294 (1933) [MB278817]

Odontia stenodon (Pers.) Bres., Atti dell'Istituto Reale dell'Accademia di Rovereto di Scienze 3: 96 (1897) [MB440242]

Hydnum membranaceum var. dryinum Chaillet ex Fr., Elenchus Fungorum 1: 135 (1828) [MB138654]

Ein ähnlicher Pilz ist der sehr seltene Gelbe Apfelbaum-Zahnporling (*Sarcodontia setosa* / *crocea*), welche aber primär in Obstgärten von Apfelbäumen vorkommt. Auch hat *Sarcodontia* etwas grössere Sporen und es finden sich Sklerozysten im Trama.

S. crocea/setosa ist ein leuchtend gelber resupinat wachsender Zähnchenpilz, auf alten geschädigten Obstbäumen, hauptsächlich Apfelbäumen (*Malus* spp.) in Obstgärten mit alten Baumbeständen wächst. Solche Wirtsbäume werden durch das Fällen alter und geschädigter Obstbäume (dem Einsatz von Pestiziden und Fungiziden) und der Modernisierung des Obstbaus immer seltener. Die Verstädterung, die zum Fällen alter Bäume an Straßenrändern und zum Verschwinden alter Dörfer mit alten Gärten geführt hat, hat diesen Pilz zum Verschwinden gebracht und sein Bestand gilt als gefährdet.

Odontoide, irpicoide und stachelige Arten (+/- gelb/weiss):

Keine inkrustierten Lamprozysten: *Mycoacia* (ausser *fuscoatra*), *Hericium*, *Dentipellis*, *Mucronella*

Mit inkrustierten Lamprozysten: *Amylosterum*, *Irpex*, *Phanerochaete*, *Phlebia*, *Peniophora*, *Phlebiopsis*, *Scopuloides*, *Steccherinum*, *Irpex*

Mit inkrustierten Lagerozysten: *Grandinia*

Mit Gloeozysten: *Dentipellis*, *Creolophus*

Mit Sklerozysten: *Sarcodontia*

makroskopisch

Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform

Resupinat wachsend

mikroskopisch

Sporenmasse

4.2 - 5.9 (6.5) x 2.5 - 3.3 µm - Q: 1.51 - 2.21 (Ø LxB: 5.2 x 2.9 AzM: 21)

Sporenform

Ellipsoid

Hyphen / Hyphensystem

Mit Schnallen

Zystidenmerkmale

Nicht inkrustiert

chemisch

Kalilaugenreaktion / KOHKeine Reaktion (*Mycoacia uda* = rot)**Pilzporträt JPG**

Mucronella flava 01

https://www.mycopedia.ch/pilze/collagen/mucronella_flava_01.jpg

**Mycoacia aurea****Goldgelber Fadenstachelpilz**

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Polyporales, Meruliaceae

Gattung/en:

Mycoacia

<https://www.mycopedia.ch/pilze/7568.htm>

Siehe auch

Heridium

<https://www.mycopedia.ch/pilze/7611.htm>

Mucronella

<https://www.mycopedia.ch/pilze/7612.htm>

Phlebia

<https://www.mycopedia.ch/pilze/7569.htm>

Steccherinum ochraceum

<https://www.mycopedia.ch/pilze/9949.htm>

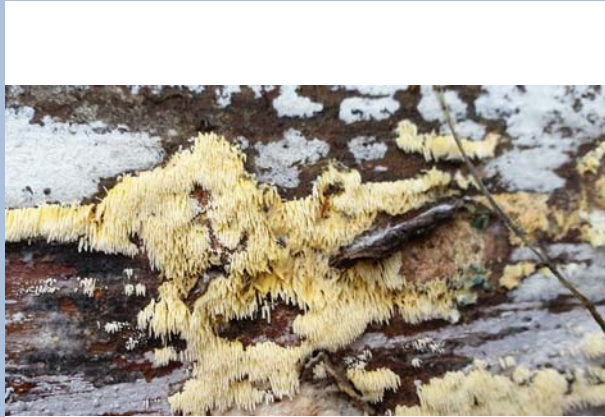


Mycoacia aurea

Goldgelber Fadenstachelpilz

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Polyporales, Meruliaceae

Bestimmungshilfe



Flammer, T©

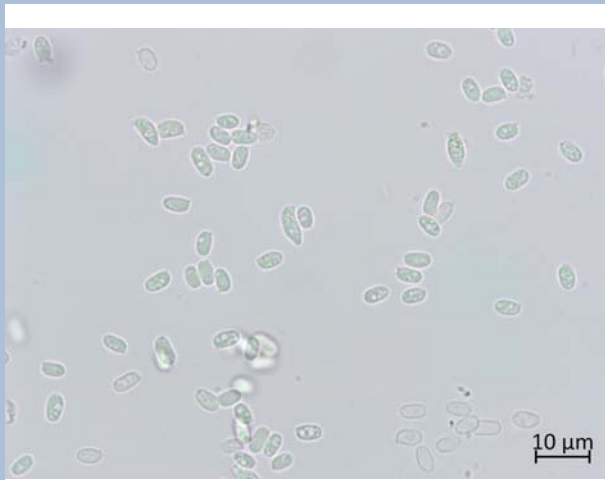
11560 06.11.2020



Flammer, T©

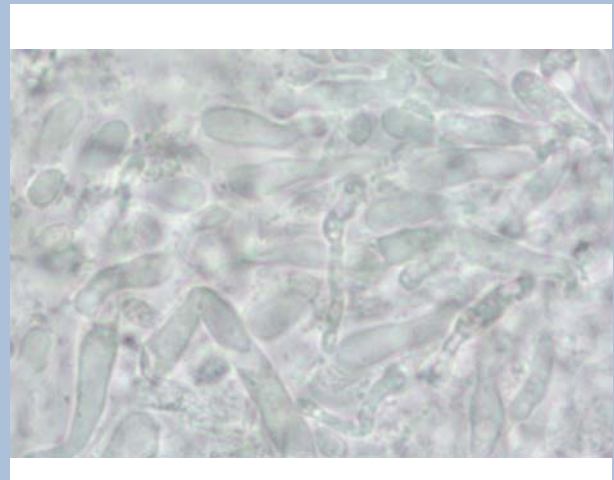
11561 06.11.2020

Zystiden



Flammer, T©

11562 06.11.2020



Flammer, T©

11564 06.11.2020



Mycoacia aurea

Goldgelber Fadenstachelpilz

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Polyporales, Meruliaceae

