



Amylostereum areolatum

Tannenschichtpilz

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Russulales, Amylostereaceae

Legitimate (Chaillat ex Fr.) Boidin 1958

Aktueller Name gem. MycoDB: Amylostereum areolatum (Chaillat ex Fr.) Boidin, Revue de Mycologie (Paris) 23 (3): 345 (1958) [MB292521]

Basionym: Thelephora areolata Chaillat ex Fr., Elenchus Fungorum 1: 190 (1828) [MB440675]

Obligate Synonyme:

Stereum areolatum (Chaillat ex Fr.) Fr., Epicrisis Systematis Mycologici: 552 (1838) [MB202716]

Lloydloopsis areolata (Chaillat ex Fr.) Pouzar, Česká Mykologie 13 (1): 16 (1959) [MB299850]

Xylobolus areolatus (Chaillat ex Fr.) P. Karst., Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica 6: 11 (1881) [MB100960]

Effuso-reflexe grau-lila Fruchtkörper mit dimitischen Hyphensystem.. Die Skeletthyphen sind dickwandig und apikal inkrustiert, es gibt fusiforme und zylindrisch-wellige Skeletthyphen. Das Substrat Fagus setzt jedoch dieser Bestimmung ein Fragezeichen.

Halb-resupinater, eher dunkelbrauner Lederschwamm, der nicht rötet. Der glatte bis leicht filzige Hut ragt nicht mehr als 1 cm aus dem Substrat heraus und fehlt oft. Mit kegelförmigen, braunen Zystiden mit anhaftendem Pigment. Die Amyloidsporen messen 5-8 x 2,5-3 µm. An Pinus und Abies, lebt mit Baumwespen (Sirex) zusammen, die das Myzel bei der Eiablage auf neue Stämme übertragen.

Jülich A. areolatum: Frkp. 2-5-10 cm lang, 1-1,5 mm dick, meist effuso-reflex, die Hutkanten 0,5-2-(3) cm weit abstehend. Oberfläche meist deutlich braunfilzig (0,2-0,5-07 mm hoch). Hymenium glatt, ockerbraun, bis graubraun, frisch auch mit violettem Schimmer. Mik. Merkmale wie bei A. chaillatii. Hab: auf Nadelbäumen (fast nur Picea, selten auch an Laubbäumen (Fagus).

Columnocystis abietina, ein ähnlicher Schichtpilz hat wesentlich grösser J- Sporen 9-12 x 4,5 µm.

Der Amylostereum chaillatii ist kaum (auch mikroskopisch fast gleich) vom Amylostereum areolatum zu unterscheiden. Eine Trennung ist nur baumbezogen möglich. Die beschriebene dunkle Linie zwischen Hymenium und Cortex ist nicht feststellbar.

Kriegelsteiner, die Grosspilze Baden-Württembergs Band 1: Mikroskopische Unterschiede gibt es (abgesehen von dem Vorhandensein oder Fehlen eines dünnen Lagers zwischen Subikulum und Abhymenium) nicht.

makroskopisch

Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform

Hutoberfläche filzig-haarig, dünnfleischig, nicht zäh, resupinat-effuso-reflex auf Holzunterseite (Picea/Abies)

Substrat

Fagus, gemäss Jülich selten auch auf Fagus

Hutmerkmale

Abstehende Hütchen deutlich filzig

Sporenfarbe / Sporenpulver (Abwurf)

Weiss

mikroskopisch

Sporenmasse

Die Sporenmasse liegen in etwa den Angaben in der Literatur.

Effuso-reflexe grau-lila Fruchtkörper mit dimitischen Hyphensystem.. Die Skeletthyphen sind dickwandig und apikal inkrustiert, es gibt fusiforme und zylindrisch-wellige Skeletthyphen. Veluticeps abietina ist mikroskopisch sehr ähnlich.

Sporenform

Subfusiform-suballantoid

chemisch

Melzers-Reagenz

Amyloid (schwach) mit Melzer und nur am Apikulus feststellbar, mit Baral deutlich amyloide Reaktion



Amylostereum areolatum

Tannenschichtpilz

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Russulales, Amylostereaceae

Varia

Bestimmt nach

Corticaceae s.l., Bernicchia A., Gorjón S.P., Massimo Candusso - ISBN 978-88-901057-9-8 / Ausgabe 2010
- Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und Bauchpilze - Jülich, Walter - Gustav Fischer

Gattung/en:

Amylostereum <https://www.mycopedia.ch/pilze/7580.htm>

Links

Von Holzwespen und Schichtpilzen <http://www.tintling.com/inhalt/2012/Holzwespen.pdf>



Amylostereum areolatum

Tannenschichtpilz

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Russulales, Amylostereaceae



Flammer, T©

12255 16.03.2021



Flammer, T©

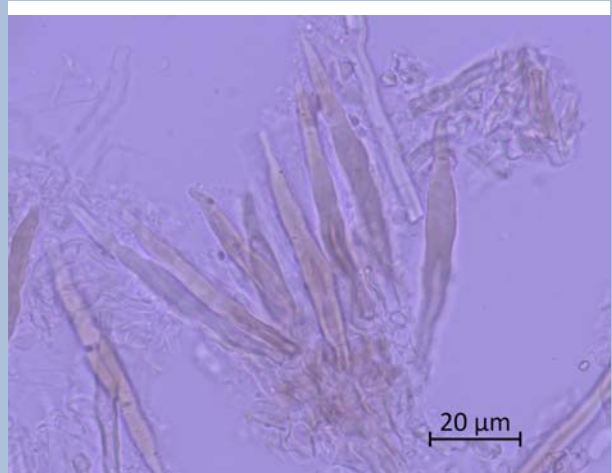
12254 16.03.2021

Hutoberfläche filzig



Flammer, T©

12262 17.03.2021



Flammer, T©

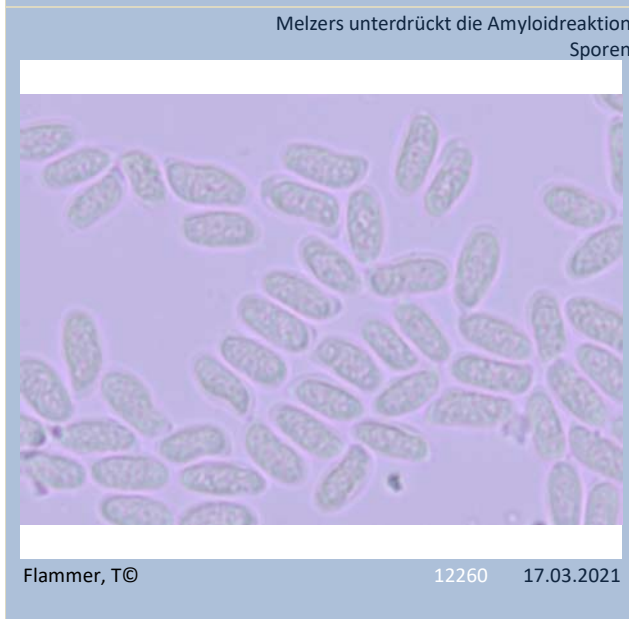
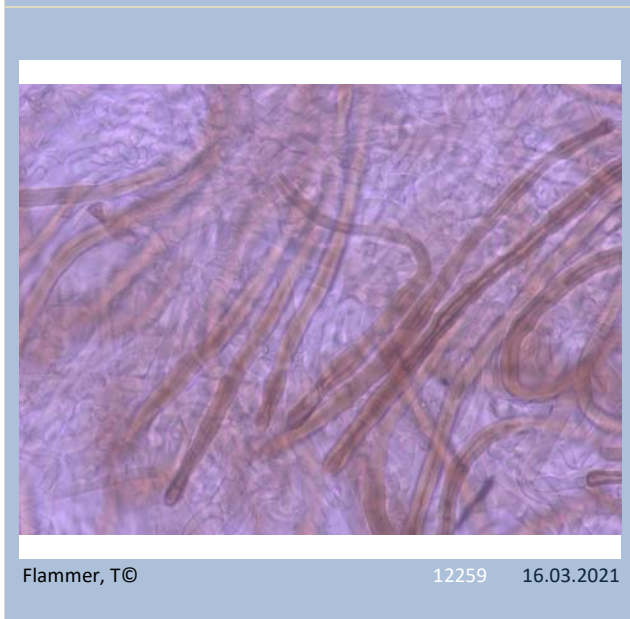
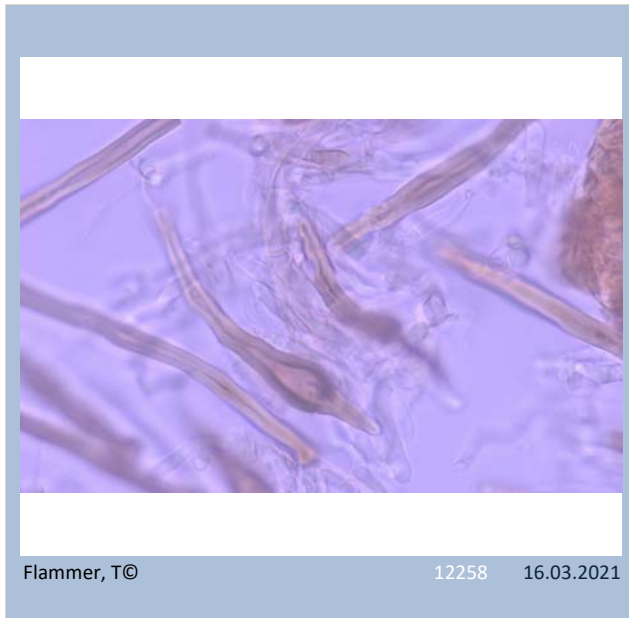
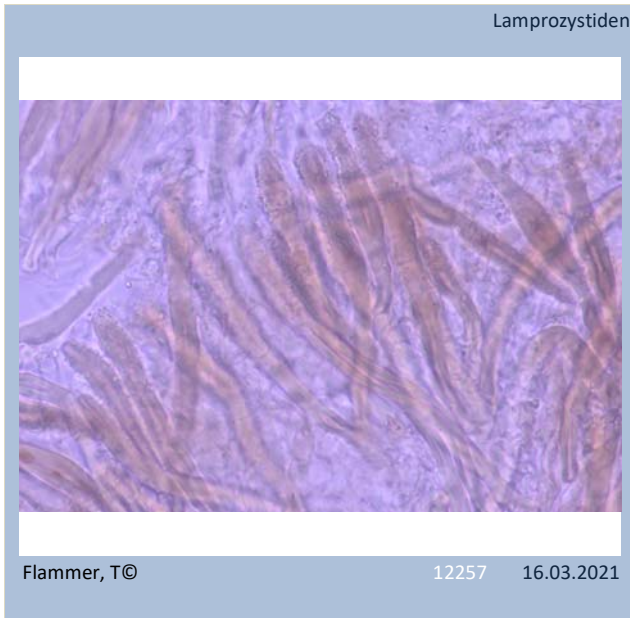
12256 16.03.2021



Amylostereum areolatum

Tannenschichtpilz

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Russulales, Amylostereaceae





Amylostereum areolatum

Tannenschichtpilz

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Russulales, Amylostereaceae

