



Pyrrhulomyces astragalinus cf

Safranroter Schüppling

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Strophariaceae, Pyrrhulomyces

Legitimate (Fr.) E.J. Tian & Matheny 2020

Aktueller Name gem. MycoDB: Pyrrhulomyces astragalinus (Fr.) E.J. Tian & Matheny, Mycologia 113 (1): 156 (2020) [MB835047]

Basionym: Agaricus astragalinus Fr., Systema Mycologicum 1: 251 (1821) [MB454292]

Obligate Synonyme:

Pholiota astragalina (Fr.) Singer, Lilloa 22: 516 (1951) [MB115382]

Flammula astragalina (Fr.) P. Kumm., Der Führer in die Pilzkunde: 82 (1871) [MB169385]

Gymnopilus astragalinus (Fr.) Imai, Journal of the Faculty of Agriculture of the Hokkaido Imperial University 43: 234 (1938) [MB257630]

Pholiotina astragalina (Fr.) Singer, Lilloa 22: 516 (1951) [MB303060]

Dryophila astragalina (Fr.) Quél., Enchiridion Fungorum in Europa media et praesertim in Gallia Vigentium: 71 (1886) [MB455668]

Pholiota astragalina var. astragalina (?) [MB485704]

Taxonomische Synonyme:

Gymnopilus laeticolor Murrill, Mycologia 4 (5): 251 (1912) [MB621528]

Flammula laeticolor (Murrill) Murrill, Mycologia 4 (5): 262 (1912) [MB223794]

Gymnopilus lacticolor Murrill (1912) [MB227003]

Die Zystiden sind typisch, jedoch die Inkrustationen werden so in der Literatur nicht beschrieben.

Sporenmasse nach BRBK 5,9-7,8 x 3,6-4,7 Q 1.4-2.0

Meine Masse 6.2 - 8.4 x 3.8 - 4.6 µm - Q: 1.57 - 1.92 (Ø LxB: 7.1 x 4.1 ØQ:1.7 AzM: 25)

Sporenmasse nach EHLU: Sp. 5,5 - 7,5 x 3,5 - 4 [5] µm; ovoid-ellipsoid, wenige auch bohnenförmig.

Präparat mit KOH safrangelb

makroskopisch

Sporenfarbe / Sporenpulver (Abwurf)

Abwurf: zimtbraun, im Mikroskop gelb-braun

mikroskopisch

Sporenmasse

6.2 - 8.4 x 3.8 - 4.6 µm - Q: 1.57 - 1.92 (Ø LxB: 7.1 x 4.1 ØQ:1.7 AzM: 25)

Sporenmembran, Oberfläche, Skulptur

Dünnwandig, ohne Keimporus

Cheilozystiden

Schlauchförmig, inkrustiert, in KOH grünlich

Zystidenart

Cheilo- und Chrysozystiden in KOH grünlich bzw. mit grünlichem Inhalt

Gattung/en:

Pyrrhulomyces <https://www.mycopedia.ch/pilze/11346.htm>

Siehe auch

Hypholoma lateritium <https://www.mycopedia.ch/pilze/4057.htm>



Pyrrhulomyces astragalinus cf

Safranroter Schüppling

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Strophariaceae, Pyrrhulomyces



Flammer, T©

16381 07.11.2023



Flammer, T©

16382 07.11.2023

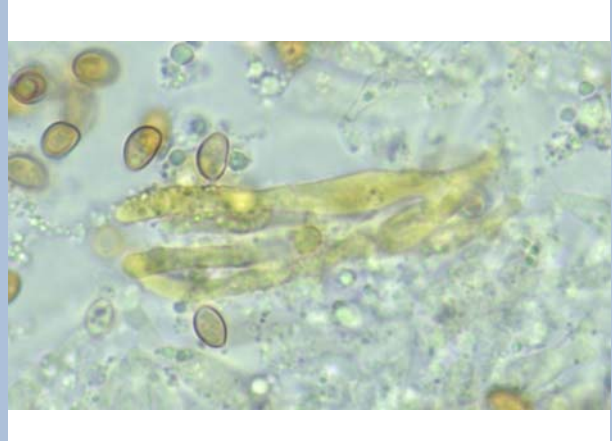
Chrysozystiden

Cheilozystiden



Flammer, T©

16371 07.11.2023



Flammer, T©

16372 07.11.2023



Pyrrhulomyces astragalinus cf

Safranroter Schüppling

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Strophariaceae, Pyrrhulomyces

