



Pholiotina pygmaeoaffinis var. incrustata

Büscheliger Glockenschüppling

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Bolbitiaceae, Pholiotina

Legitimate (Fr.) Singer 1950

Aktueller Name gem. MycoDB: Pholiotina pygmaeoaffinis (Fr.) Singer, Trudy Botanicheskogo Instituta im. V.L. Komarova 6: 435 (1950) [MB303073]

Basionym: Agaricus pygmaeoaffinis Fr., Monographia Hymenomycetum Sueciae 1: 389 (1857) [MB455901]

Obligate Synonyme:

Conocybe pygmaeoaffinis (Fr.) Kühner, Encyclopédie Mycologique 7: 133 (1935) [MB254249]

Galera pygmaeoaffinis (Fr.) Quél., Mémoires de la Société d'Émulation de Montbéliard ser. 2, 5: 135 (1872) [MB149346]

Galerula pygmaeoaffinis (Fr.) Maire, Fungi Catalaunici: Contributions à l'étude de la Flore Mycologique de la Catalogne: 94 (1933) [MB275849]

Taxonomische Synonyme:

Conocybe friesii S. Lundell, Fungi Exsiccati Suecici Fasc. 41-42: p. 29 (1953) [MB295577]

Pholiotina friesii (S. Lundell) Enderle, Zeitschrift für Mykologie 60 (1): 46 (1994) [MB413808]

Abweichend von der bestehenden Literatur sind die polymorphen Zystiden, welche stark inkrustiert sind in der Huthaut. Auch die fusiformen Cheilozystiden weisen Inkrustationen auf, teilweise apikal (mukronat).

makroskopisch

Stielbasis / Basis

Rillig, weissüberflockt

Sporenfarbe / Sporenpulver (Abwurf)

Braun

olfaktorisch / organoleptisch

Geruch / Geruchsprofil

Unangenehm, spermatisch

mikroskopisch

Sporenmasse

1. Messung: 8.5 - 11 x 4.4 - 5.3 µm Q: 1.78 - 2.27 (Ø LxB: 9.9 x 5 µm)

2. Messung 9.2 - 12.1 x 4.2 - 5.8 µm - Q: 1.96 - 2.31 (Ø LxB: 10.3 x 4.9 µm ØQ:2.1 AzM: 24) aus Abwurf

Sporenform

Elliptisch - schmal-elliptisch

Sporenmerkmale

Dünnwandig, glatt mit feinem Keimporus und deutlichem Apikulus

Hutdeckschicht

HDS aus birnenförmigen Zellen mit fusiformen, walzenförmigen, septierten, auch verzweigten, vielen polymorphen Pileozystiden, mit Inkrustationen.

Chaulozystiden

Fusoid, nadelförmig

Cheilozystiden

Fusoid, inkrustiert auch teilweise apikal inkrustiert

Varia

Bemerkungen / Hinweise / Abstract

Makroskopisch denkt man bei dieser Art evtl. zuerst an eine Risspilz-Art.

Synonyme, Namen dt., Verweis

Index Fungorum Conocybe pygmaeoaffinis

Pilzporträt PDF

Pholiotina pygmaeoaffinis 01

https://www.mycopedia.ch/pilze/collagen/pholiotina_pygmaeoaffinis_01.pdf

Gattung/en:

Pholiotina

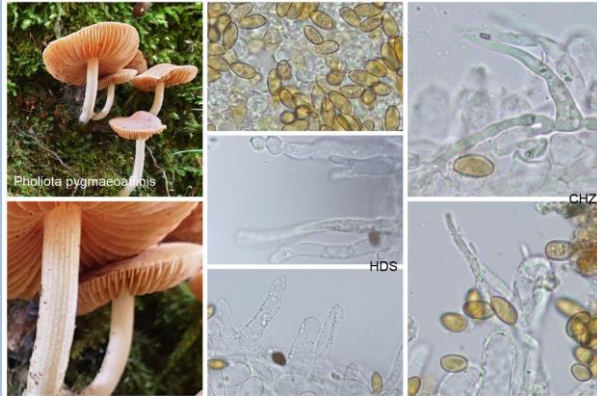
<https://www.mycopedia.ch/pilze/6826.htm>



Pholiotina pygmaeoaffinis var. *incrustedata*

Büscheliger Glockenschüppling

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Bolbitiaceae, Pholiotina



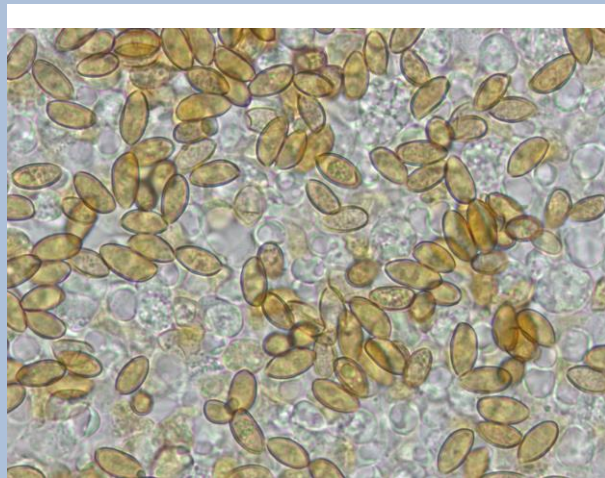
Flammer, T©

11417 28.10.2020



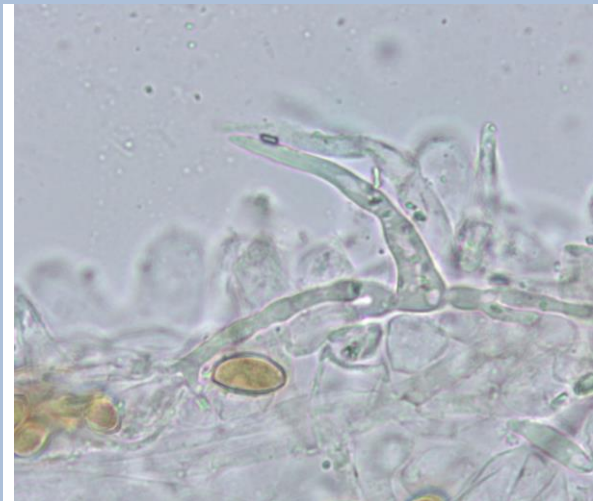
Flammer, T©

11402 27.10.2020



Flammer, T©

11403 27.10.2020



Flammer, T©

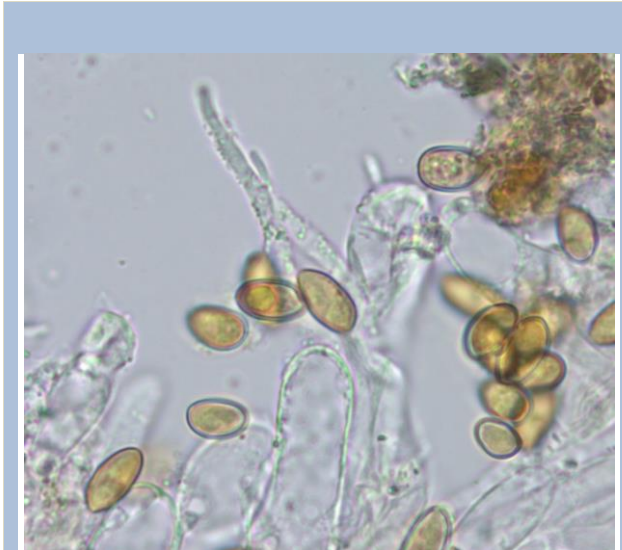
11406 27.10.2020



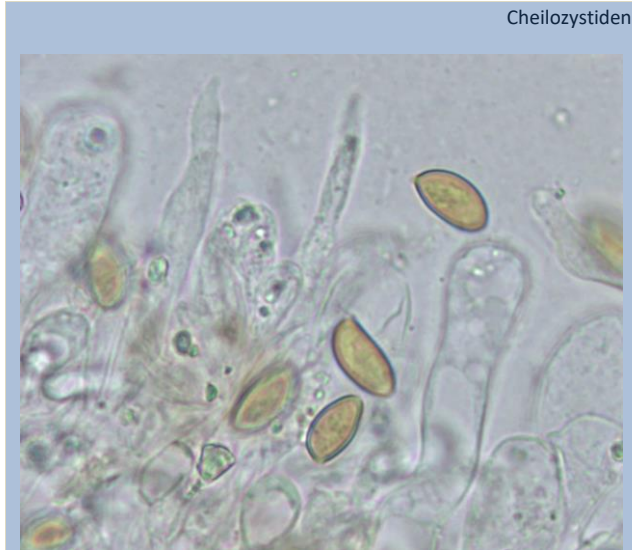
Pholiotina pygmaeoaffinis var. *incrustedata*

Büscheliger Glockenschüppling

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Bolbitiaceae, Pholiotina



Flammer, T© 11405 27.10.2020



Cheilozystiden

Flammer, T© 11404 27.10.2020



Cheilozystiden

Flammer, T© 11408 27.10.2020



Cheilozystiden

Flammer, T© 11411 27.10.2020

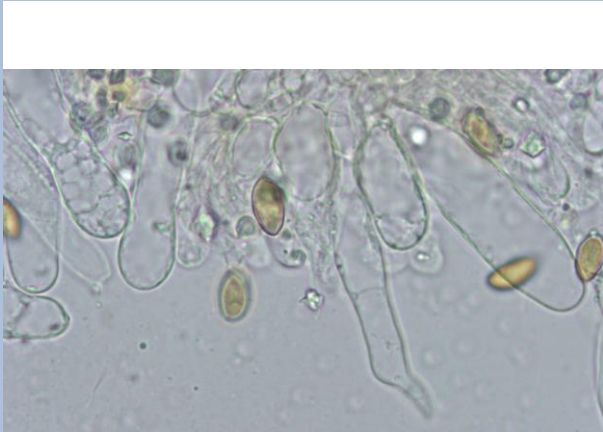


Pholiotina pygmaeoaffinis var. *incrustedata*

Büscheliger Glockenschüppling

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Bolbitiaceae, Pholiotina

Cheilozystiden



Flammer, T©

11407 27.10.2020

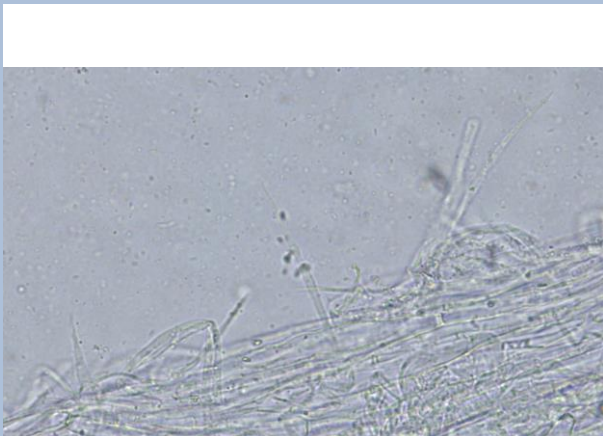
Kaulozystiden



Flammer, T©

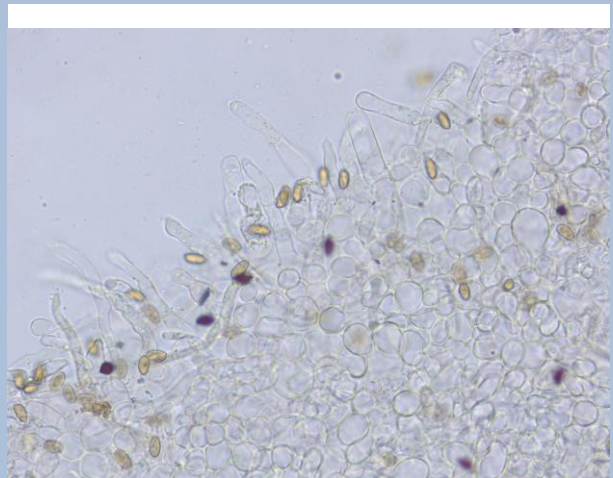
11409 27.10.2020

HDS



Flammer, T©

11410 27.10.2020



Flammer, T©

11412 27.10.2020



Pholiotina pygmaeoaffinis var. *incrustedata*

Büscheliger Glockenschüppling

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Bolbitiaceae, Pholiotina

