



Pholiotina arrhenii

Rotbräunlicher Glockenschüppling

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

Legitimate

(Fr.) Singer 1973

Aktueller Name gem. MycoDB: Pholiotina arrhenii (Fr.) Singer, Beihefte zur Sydowia 7: 77 (1973) [MB320092]

Basionym: Agaricus arrhenii Fr., Epicrisis Systematis Mycologici: 161 (1838) [MB210076]

Obligate Synonyme:

Conocybe arrhenii (Fr.) Kits van Wav., Persoonia 6 (1): 147 (1970) [MB311661]

Pholiotia arrhenii (Fr.) Quél., Mémoires de la Société d'Émulation de Montbéliard ser. 2, 5: 248 (1872) [MB257394]

Findet man Exemplare ohne Ring, ist die Bestimmung nicht ganz einfach. Die Birnenförmigen Zellen der HDS, die fingerförmigen polymorphen Cheilozystiden, die dickwandigen gelblichen Sporen helfen einem jedoch auf die Sprünge. Es fehlen die typischen Caulozystiden am Stiel.

makroskopisch

Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform

Stiel bis 7 cm und grösser, Hut 2-4 cm und grösser

Hutfarbe

Braun

Hutmerkmale

Hygrophan, mit stumpfem Buckel

Stielbasis / Basis

Mit kleiner Knolle, nicht wurzelnd

Stielmerkmale

Mit feingeriefter, verschiebbarer Manschette

Mit geriefter Manschette, glatt, glänzend, heller als Hut, im Schnitt braun, längsfaserig

Oxidation / Verfärbung: Fruchtkörper, Milch, Röhren

Stiel von Basis her bräunend

Sporenfarbe / Sporenpulver (Abwurf)

Rostbraun

olfaktorisch / organoleptisch

Geruch / Geruchsprofil

Krautig

botanisch / ökologisch

Standort

Nackte Erde, Wegränder

mikroskopisch

Sporenmasse

6.8 - 8.2 x 3.7 - 4.3 µm Q: 1.64 - 1.98 (Ø LxB: 7.3 x 4.1 µm)

Sporenfarbe in Wasser (Mik)

Gelbbraun

Sporenmerkmale

Mit zentralem Keimporus

Sporenwand

Dickwandig

Hutdeckschicht

Aus birnenförmigen Zellen

Cheilozystiden

Polymorph



Pholiotina arrhenii

Rotbräunlicher Glockenschüppling

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

Varia

Synonyme, Namen dt., Verweis

Conocybe arrhenii

Arten:

Pholiotina arrhenii

<https://www.mycopedia.ch/pilze/8783.htm>

Pholiotina arrhenii

<https://www.mycopedia.ch/pilze/9480.htm>

Gattung/en:

Conocybe

<https://www.mycopedia.ch/pilze/1016.htm>

Pholiotina

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



Pholiotina arrhenii

Rotbräunlicher Glockenschüppling

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



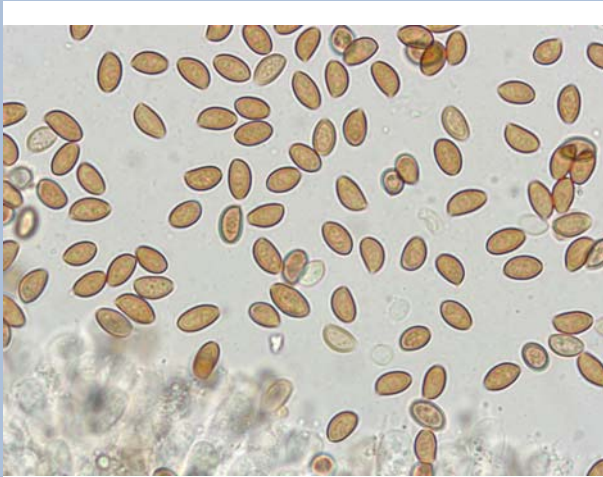
Flammer, T©

7017 03.10.2017



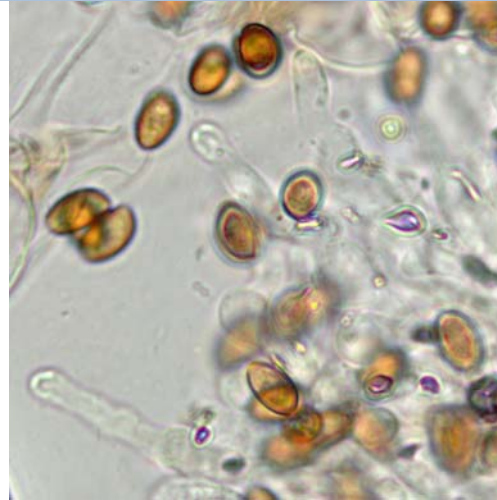
Flammer, T©

7014 03.10.2017



Flammer, T©

7015 03.10.2017



Flammer, T©

7016 03.10.2017



Pholiotina arrhenii

Rotbräunlicher Glockenschüppling

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

