Hypocrea citrina

Zitronenfarbiger Krustenpustelpilz

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Sordariomycetes, Hypocreomycetidae, Hypocreales, Hypocreaceae

Legitimate (Pers.) Fr. 1842

Aktueller Name gem. MycoDB: Hypocrea citrina (Pers.) Fr., Histoire physique, politique et naturelle de l isle de Cuba. Botanique, Plantes cellulaires: 336 (1842) [MB219597]
Basionym: Sphaeria citrina Pers., Observationes mycologicae 1: 68 (1796) [MB154698]
Obligates Synonym: Trichoderma citrinum (Pers. : Fr.) Jaklitsch, W. Gams & Voglmayr, Mycotaxon 126: 147 (2014) [MB807423]
Taxonomische Synonyme:
Sphaeria lactea Fr., Observationes mycologicae 2: 321, tab. 8, fig. 4 (1818) [MB146724]
Hypocrea lactea (Fr.) Fr., Summa vegetabilium Scandinaviae 2: 383 (1849) [MB145646]

Im Felde ist der frische Pilz ohne Erfahrung nicht leicht zu bestimmen. Es braucht eine Lupe um die Pusteln zu erkennen, aber spätestens im Mikroskop werden Sporen und Ascii sichtbar. Ich hatte einen ganz frischen, unreifen Pilz ohne Ascii und Sporen, liess dann ein Stück in einer geschlossenen Petrischale mit ein paar Tropfen Wasser Tage stehen. Und siehe da, die Schläuche haben sich gebildet und die Sporen waren zahlreich vorhanden.

makroskopisch

Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform

Zäh, wachsartig knorpelig, Pflanzenreste überwachsend

Fruchtkörperfarbe / Farbspektrum

Frisch weiss-gelb, dann zunehmend gelb

Hymenium

Mit winzigen Pusteln besetzt

Sporenfarbe / Sporenpulver (Abwurf)

Weiss

mikroskopisch

Sporenlänge

< 5 µm

Sporenform

Rundlich - elliptisch

Sporenmembran, Oberfläche, Skulptur

Fein punktiert

Ascus

16sporig

Gattung/en:

Hypocrea	https://www.mycopedia.ch/pilze/7360.htm

Siehe auch

Physisporinus vitreus	https://www.mycopedia.ch/pilze/8059.htm
Sebacina	https://www.mycopedia.ch/pilze/7504.htm

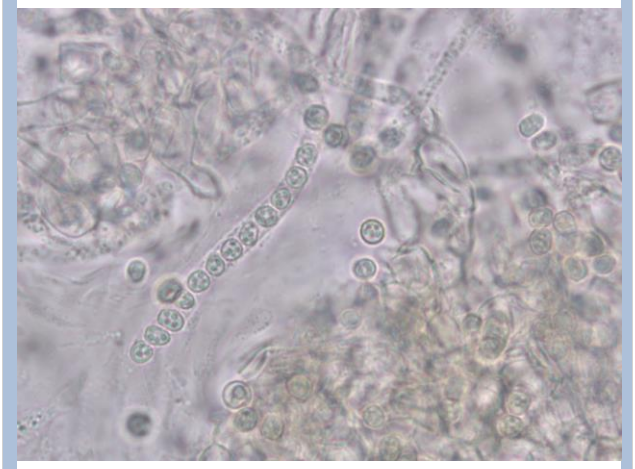
Hypocrea citrina **Zitronenfarbiger Krustenpustelpilz**

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Sordariomycetes, Hypocreomycetidae, Hypocreales, Hypocreaceae

Flammer, T© 6730 28.07.2017
Kohlfirst

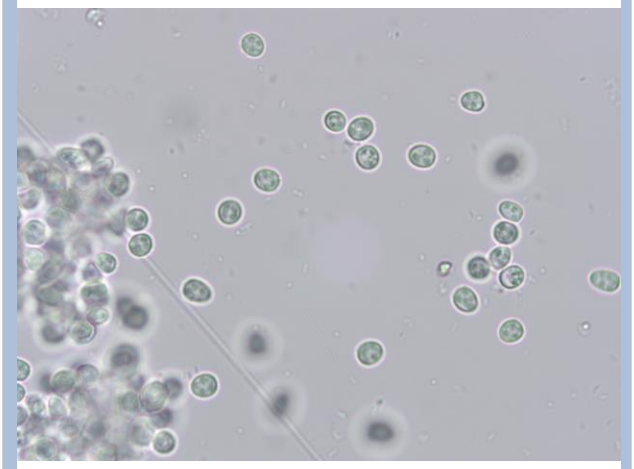
Flammer, T© 6754 01.08.2017
Kohlfirst

Asci



Flammer, T© 6752 01.08.2017
Kohlfirst

Sporen



Flammer, T© 6753 01.08.2017
Kohlfirst

Hypocrea citrina **Zitronenfarbiger Krustenpustelpilz**

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Sordariomycetes, Hypocreomycetidae, Hypocreales, Hypocreaceae

Diese Makroaufnahme zeigt die winzigen Pusteln.

Flammer, T© 6755 01.08.2017

Flammer, T© 6772 08.08.2017

Flammer, T© 6773 08.08.2017