



Melanoleuca cognata

Frühlings-Weichritterling

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Tricholomataceae

Legitimate (Fr.) Konrad & Maubl. 1930

Aktueller Name gem. MycoDB: *Melanoleuca cognata* (Fr.) Konrad & Maubl., *Icones Selectae Fungorum* Fasc. 6: t. 271 (1930) [MB251510]

Basionym: *Agaricus arcuatus* var. *cognatus* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici*: 46 (1838) [MB461758]

Obligate Synonyme:

Tricholoma cognatum (Fr.) Gillet, *Les Hyménomycètes ou Description de tous les Champignons qui Croissent en France* 1: 124 (1874) [MB173110]

Tricholoma arcuatum var. *cognatum* (Fr.) Sacc., *Sylloge Fungorum* 5: 127 (1887) [MB500562]

Diese Art ist farblich sehr variabel, kann jedoch aufgrund des frühen Vorkommens gut identifiziert werden.

makroskopisch

Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform

Stiellänge bis 10 cm und mehr, Hutdurchmesser 5-10 cm und mehr, dickfleischig

Fruchtkörperfarbe / Farbspektrum

Milchkaffeebraun, braun

Stielbasis / Basis

Verdickt

Stielfarbe / Rinde

Kaffeebraun

Stielmerkmale

Hohl, längsfaserig

Lamellenfarbe

Crèmefarbene, hell Milchkaffeefarben

Lamellenmerkmale

Ausgebuchtet mit feinem Zahn angewachsen

Sporenfarbe / Sporenpulver (Abwurf)

Weiss

olfaktorisch / organoleptisch

Geruch / Geruchsprofil

Unbedeutend

botanisch / ökologisch

Standort

Fichtenwald in Fichtenstreu und auf Holzplätzen, eher höhere Lagen

Vorkommen / Häufigkeit / Saison

Frühjahr

mikroskopisch

Sporenlänge

7.4 - 9.8 x 4.9 - 5.7 µm - Q: 1.40 - 1.72 (Ø LxB: 8.3 x 5.3 ØQ:1.6 AzM: 13)

Sporenmembran, Oberfläche, Skulptur

Feinwarzig

Sporenerkmale

Amyloide Sporen

Hutdeckschicht

Aus verwobenen Hyphen

Pleurozystiden

Brennhaarförmig



Melanoleuca cognata

Frühlings-Weichritterling

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Tricholomataceae

chemisch

Melzers-Reagenz

IKI+

Gattung/en:

Melanoleuca

<https://www.mycopedia.ch/pilze/1058.htm>



Melanoleuca cognata

Frühlings-Weichritterling

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Tricholomataceae



Flammer, T©

15027 25.04.2023



Flammer, T©

2612 06.04.2014

Tannenbergl / SG



Flammer, T©

2611 27.03.2012



Flammer, T©

14902 12.04.2023



Melanoleuca cognata

Frühlings-Weichritterling

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Tricholomataceae



Flammer, T©

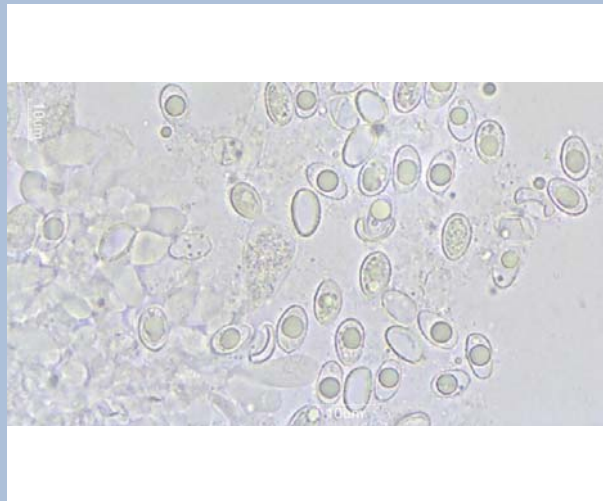
14903 12.04.2023



Flammer, T©

6057 08.05.2016

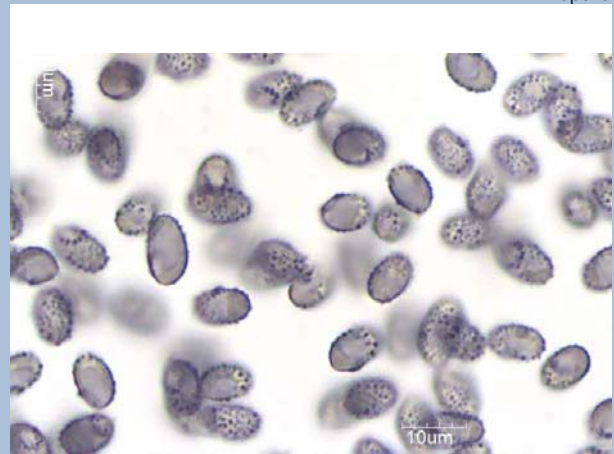
Sporen



Flammer, T©

4243 06.04.2014

amyloide Sporen
Sporen



Flammer, T©

4244 06.04.2014

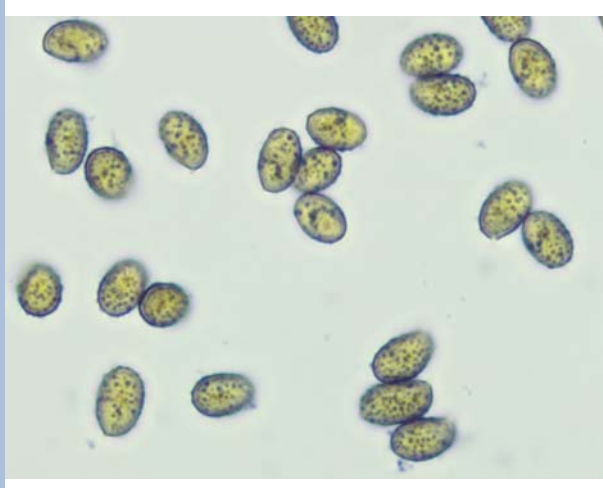


Melanoleuca cognata

Frühlings-Weichritterling

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Tricholomataceae

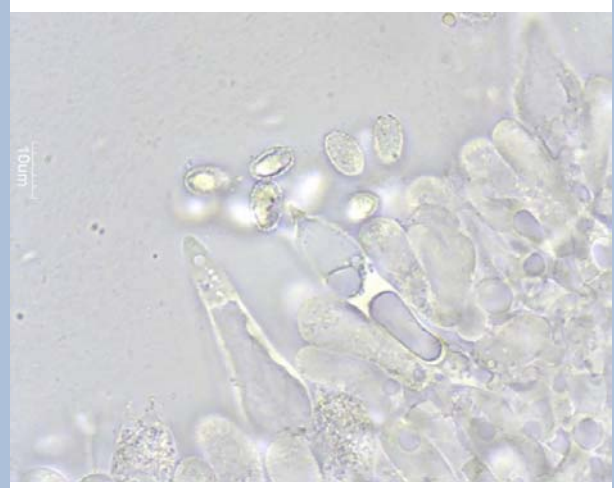
Sporen



Flammer, T©

15054 26.04.2023

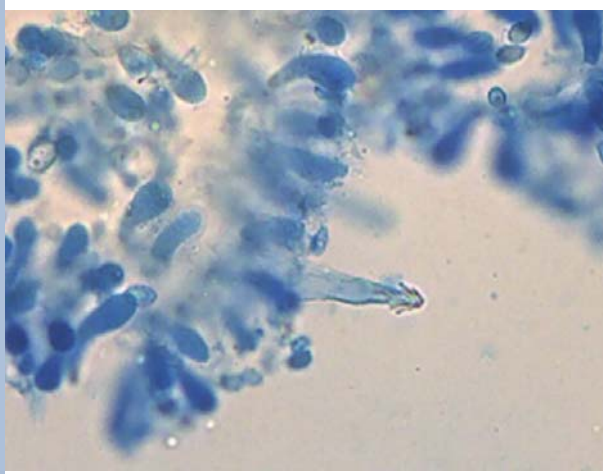
Cheilozystiden



Flammer, T©

4245 06.04.2014

brennharfmögliche Zystiden
Pleurozystiden



Flammer, T©

2575 06.04.2014

Fund November 10.



Flammer, T©

13189 12.11.2021

Hirschberg Starkenmühle



Melanoleuca cognata

Frühlings-Weichritterling

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Tricholomataceae

