



Mycena metata

Kegeliger Helmling

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

Legitimate

(Fr.) P. Kumm. 1871

Aktueller Name gem. MycoDB: *Mycena metata* (Fr.) P. Kumm., Der Führer in die Pilzkunde: 109 (1871) [MB248026]

Basionym: *Agaricus metatus* Fr., Systema Mycologicum 1: 144 (1821) [MB244927]

Obligates Synonym: *Mycena filopes* var. *metata* (Fr.) Arnolds, Bibliotheca Mycologica 90: 409 (1982) [MB117073]

Taxonomische Synonyme:

Agaricus laevigatus Pers., Synopsis methodica fungorum: 380 (1801) [MB163944]

Agaricus metatus var. *laevigatus* (Pers.) Fr., Systema Mycologicum 1: 144 (1821) [MB497925]

Mycena metata und *mirata* sind sich mikroskopisch sehr ähnlich.

- *Mycena metata*: kräftiger als *M. mirata*, wächst auf Laub und zwischen Nadelstreu

- *Mycena mirata*: sehr filigran, wächst auf Rinde, oft zwischen Moos, auch an Baumrinden

Mycena amicta ist optisch sehr ähnlich, kann jedoch gut durch die vollkommen unterschiedlichen zylindrischen und nicht warzig/noppigen CHZ unterschieden werden kann.

makroskopisch

Substrat

Auf Pflanzenresten, Fichtenzapfen, Nadelstreu

Fruchtkörperfarbe / Farbspektrum

Grau

Lamellenfarbe

Blasse Lamellen

mikroskopisch

Sporenmasse

8.9 - 11.5 x 4.3 - 6.4 µm - Q: 1.80 - 2.23 (Ø LxB: 10.4 x 5.0 ØQ:2.1 AzM: 12)

Sporenmerkmale

Mit 1 - 2 grossen Öltropfen

Basidien

2sporig

Hutdeckschicht

Warzige Hyphen mit fingerförmigen Auswüchsen, die untere Schicht besteht aus grossen blasigen Zellen bis 60 µm

Auswüchsen

Cheilozystiden

Blasig, warzig, vereinzelt fingerförmige Auswüchse

Pleurozystiden

Blasig, mit langen "Stacheln"

Varia

Bemerkungen / Hinweise / Abstract

A small grey-brown to whitish *Mycena* with fairly few gills, 1-2-spored basidia, subcylindrical spores and small "hedgehog" cystidia.

Bestimmt nach

The genus *Mycena* s.l. - Aronsen & Laessøe

Gattung/en:

Mycena <https://www.mycopedia.ch/pilze/1061.htm>

Siehe auch

Mycena filopes <https://www.mycopedia.ch/pilze/4610.htm>



Mycena metata

Kegeliger Helmling

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



Flammer, T©

16464 12.11.2023



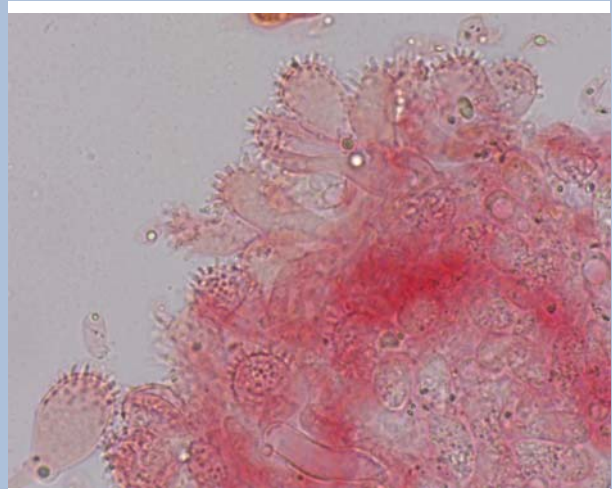
Flammer, T©

16404 09.11.2023



Flammer, T©

16554 21.11.2023



Cheilozytisten

Flammer, T©

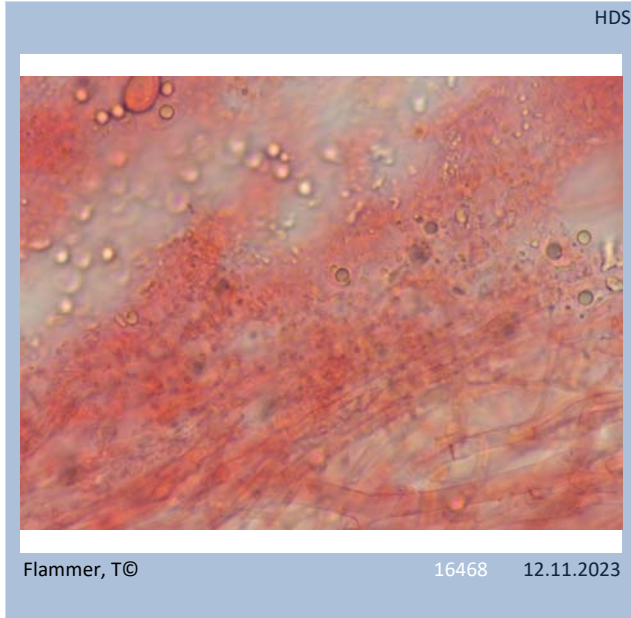
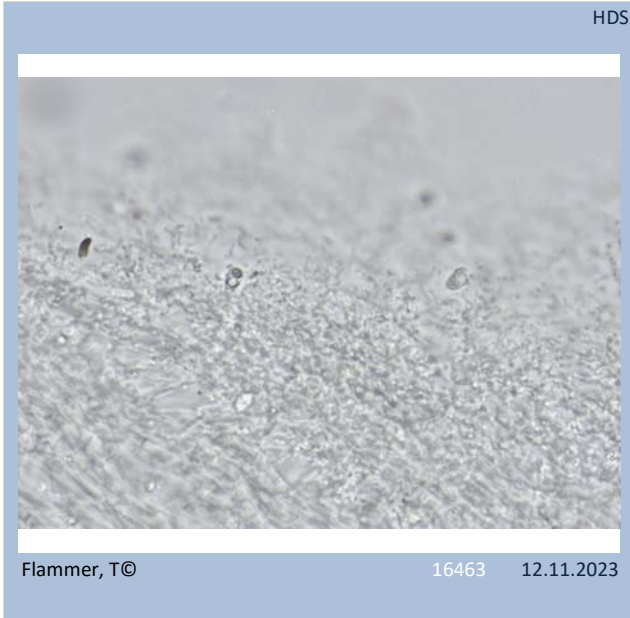
16405 19.12.2023



Mycena metata

Kegeliger Helmling

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



Vergleichsliste

Quickcheck-Vergleichsliste einiger Helmlinge

Name	HDS	CHZ	Geruch	Sporen	Bemerkungen
abramsii	divertikulat	spindelrig, verzweigt		elliptisch	Frühling (Verw. aetites)
aetites	divertikulat	spindelrig, fusoid	rettich		nitrophil
amicta	Hyphen aufz	zylindrisch		elliptisch	zart
cinerella		korallenartig			grau
erubescens	divertikulat	fingerförmig-spindelrig	milchend	subglobos	
flavescens		igelig			gelbe LS (nicht immer)
galericulata		fingerförmig			rosa-Lamellen
galopus	noppig	spindelrig			milchend
inclinata	divertikulat	fingerförmig	rettich		bunter Stiel
leptocephala		fusoid	nitros		
metata	divertikulat	noppig (utriform)			
mirata	noppig	noppig (utriform)		2sporig	
renati			nitros		bunter Stiel
silvae-negrae	divertikulat	fingerförmig	nitros	subglobos	
stipata	divertikulat	spindelrig	nitros		
strobilicola	eher glatt				Fichtenzapfen
vittilis	divertikulat	fingerförmig		breitellipt.	zäher Stiel

Flammer, T© 16435 10.11.2023