



Mycena galericulata

Rosablättriger Helmling

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

Legitimate (Scop.) Gray 1821

Aktueller Name gem. MycoDB: *Mycena galericulata* (Scop.) Gray, A natural arrangement of British plants 1: 619 (1821) [MB233636]Basionym: *Agaricus galericulatus* Scop., Flora carniolica 2: 455, no 1564 (1772) [MB217103]

Obligate Synonyme:

Stereopodium galericulatum (Scop.) anon., Bulletin of the New York Botanical Garden 5: 426 (?) [MB102384]

Agaricus conicus Huds., Flora anglica: 620 (1778) [MB490148]*Agaricus crispus* Batsch, Elenchus fungorum: 67 (1783) [MB495336]*Prunulus galericulatus* (Scop.) Murrill, North American Flora 9 (5): 336 (1916) [MB503482]

Taxonomische Synonyme:

Agaricus galericulatus var. *hyemalis* Lasch, Linnaea 4: 533 (1829) [MB497849]*Agaricus hiemalis* Lasch, Klotzschii herbarium vivum mycologicum sistens fungorum per totam Germaniam crescentium collectionem perfectam.

Editio prima. Centuria IV: no. 306 (1842) [MB530618]

Mycena galericulata var. *hiemalis* (Lasch) P. Kumm., Der Führer in die Pilzkunde: 111 (1871) [MB507914]*Agaricus galericulatus* δ *hyemalis* Lasch (1829) [MB569983]

Dies ist einer der häufigen Helmlinge, der auf verschiedenen Hölzern (morsch) wächst. Man findet ihn bis zu den ersten Frösten. Farblich sehr variabel, auch fast rein weiss vorkommend. Die Lamellen werden erst allmählich rosa. Frische Fruchtkörper haben oft helle Lamellen. Meistens sind es ziemlich grosse Fruchtkörper, aber es gibt auch sehr kleine Formen.

- Geruch rettichartig
- Lamellen anastomisierend
- Cheilozystiden mit langen fingerförmigen Auswüchsen
- Sporen breitelliptisch
- Hut oft etwas gebuckelt.
- Stiel glatt
- Farbe beige-grau-braun
- Man findet ihn meist auf morschen Holzstrünken/Holz.

makroskopisch

Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform

Gesellig bis büschelig

Hutmerkmale

Radial geriefter Hut

Stielmerkmale

Je nach Substrat bis zu 6 cm tief wurzelnd, hohl, zäh/steif

Lamellenfarbe

Rosa Lamellen, später graue Lamellen

Lamellenmerkmale

Mit aderigen Querverbindungen, anastomisierend

olfaktorisch / organoleptisch

Geruch / Geruchsprofil

Rettichartig, etwas nitrös bis gurkenartig, auch fehlend

botanisch / ökologisch

Standort

Laubholzstümpfe

**Mycena galericulata****Rosablättriger Helmling**

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

mikroskopisch

Sporenmasse

9.7 - 13.8 x 7.6 - 9.0 µm - Q: 1.22 - 1.56 (Ø LxB: 11.0 x 8.3 ØQ:1.3 AzM: 25)

Sporenform

Subglobos bis unregelmässig breitelliptisch

Basidienmerkmale

Basidien mit 2 Sterigmen

Cheilozystiden

Mit ziemlich langen fingerförmigen Auswüchsen

Gattung/en:

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

Siehe auch

Mycena inclinata <https://www.mycopedia.ch/pilze/7817.htm>

Mycena maculata <https://www.mycopedia.ch/pilze/5822.htm>



Mycena galericulata

Rosablättriger Helmling

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



Flammer, T©

6435 12.10.2020



Flammer, T©

6434 30.10.2023



Flammer, T©

6373 31.10.2016



Flammer, T©

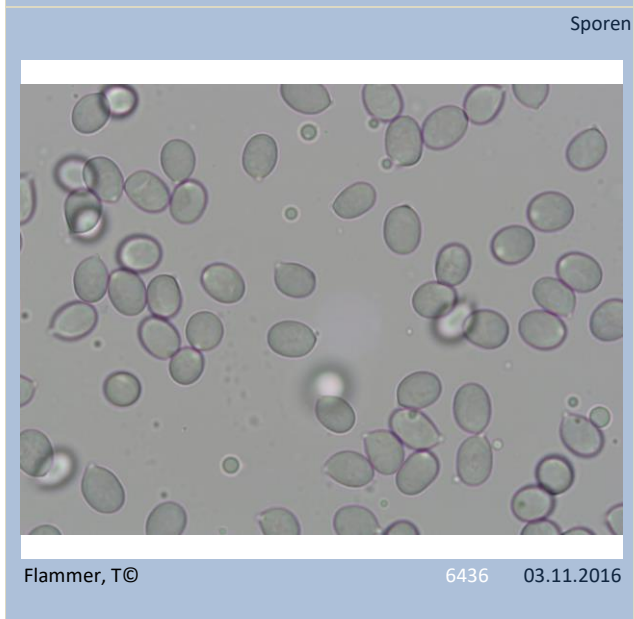
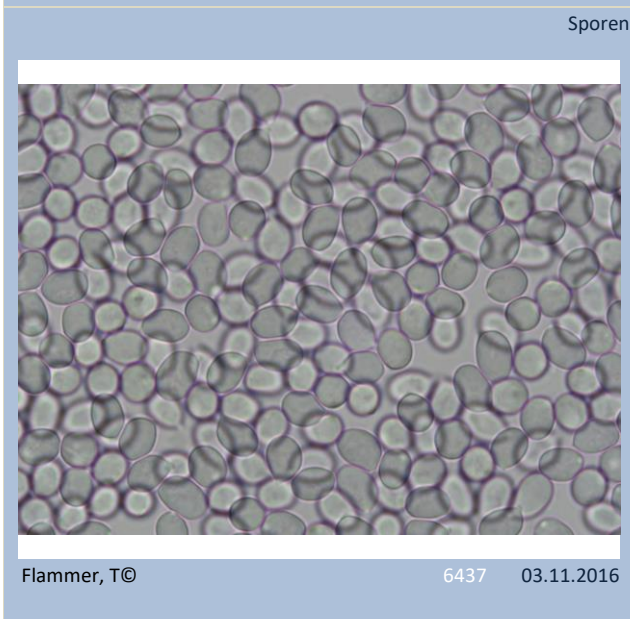
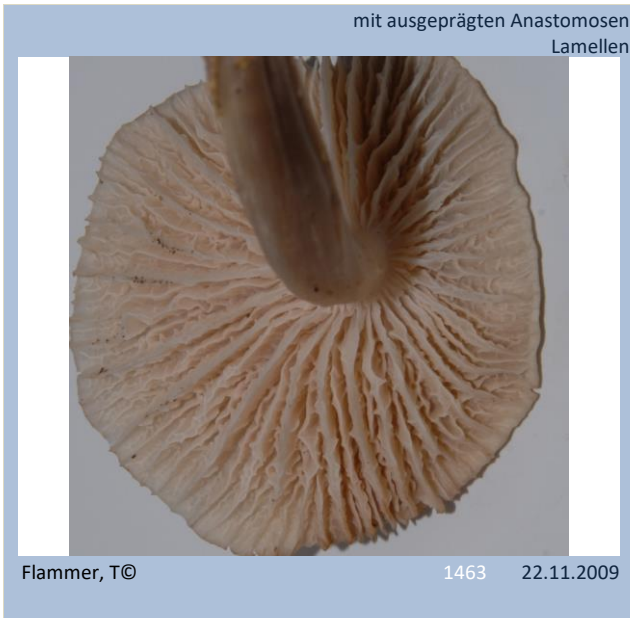
6400 01.11.2016



Mycena galericulata

Rosablättriger Helmling

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



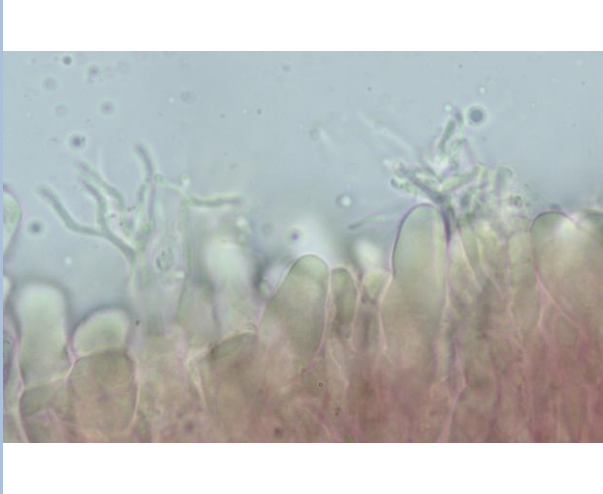


Mycena galericulata

Rosablättriger Helmling

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

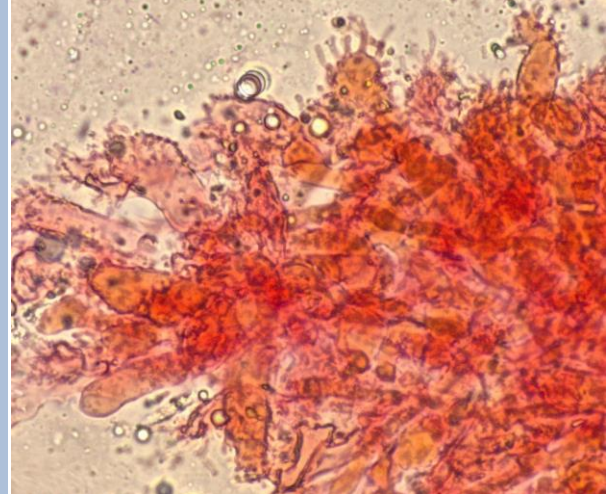
mit fingerförmigen Auswüchsen
Cheilozystiden



Flammer, T©

7164 30.01.2018

mit fingerförmigen Auswüchsen
Cheilozystiden



Flammer, T©

10355 25.11.2023

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 aufzylindrisch			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
vitis	divertikulat	fingerförmig		breitellipt.	zäher Stiel

Flammer, T©

16434 10.11.2023