

**Galerina vittiformis****Viersporiger Moss-Häubling**

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

Legitimate (Fr.) Singer 1950

Aktueller Name gem. MycoDB: *Galerina vittiformis* (Fr.) Singer, Trudy Botanicheskogo Instituta im. V.L. Komarova 6: 472 (1950) [MB100238]Basionym: *Agaricus vittiformis* Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici*: 207 (1838) [MB375235]

Obligate Synonyme:

Galeria vittiformis (Fr.) P. Kumm., *Der Führer in die Pilzkunde*: 75 (1871) [MB463446]*Galerula vittiformis* (Fr.) Maire, *Fungi Catalaunici: Contributions à l'étude de la Flore Mycologique de la Catalogne*: 94 (1933) [MB281965]*Galerina vittaeformis* (Fr.) Singer (1950) [MB630305]

Taxonomische Synonyme:

Agaricus rubiginosus Pers., *Synopsis methodica fungorum*: 385 (1801) [MB145770]*Galeria rubiginosa* (Fr.) P. Karst., *Bidrag till Kännedom av Finlands Natur och Folk* 32: 440 (1879) [MB234868]*Galerina rubiginosa* (Fr.) Kühner, *Encyclopédie Mycologique* 7: 200 (1935) [MB254486]*Galeria hypnorum* var. *rubiginosa* (Fr.) P. Kumm., *Der Führer in die Pilzkunde*: 75 (1871) [MB346152]*Agaricus hypnorum* var. *rubiginosus* Fr., *Systema Mycologicum* 1: 267 (1821) [MB495177]*Derminus hypni* var. *rubiginosa* (Pers.) J. Schröt., *Kryptogamen-Flora von Schlesien* 3-1(5): 579 (1889) [MB623926]

Filigrane, langstielige Art. Die zweisporige und 4sporige Art (und gemäss meinen Beobachtungen gibt's auch gemischte Formen) unterscheiden sich primär dadurch, dass die 2sporige Art grössere Sporen bildet. *Galerina atkinsoniana* unterscheidet sich durch zusätzliche Pileozystiden.

makroskopisch

Hutmerkmale

Glockenförmig-halbkugelig, hygrophan

Stielmerkmale

An der Spitze weiss mit Kaulozystiden bereift

Sporenfarbe / Sporenpulver (Abwurf)

Gelblich, in KOH rostbraun

botanisch / ökologisch

Standort

Sphagnum

mikroskopisch

Sporenmasse

1. Messung: 9.5 - 11.8 x 5.9 - 7.2 µm - Q: 1.40 - 1.88 (Ø LxB: 10.7 x 6.6 ØQ:1.6 AzM: 18) bispora

2. Messung: 9.2 - 12.3 x 5.4 - 6.7 µm - Q: 1.50 - 2.20 (Ø LxB: 10.6 x 6.1 ØQ:1.7 AzM: 17)

2 verschiedene Funde

Sporenform

Zitronenförmig

Sporenmembran, Oberfläche, Skulptur

Mittelwarzig, dickwandig, mit gelblicher Sporenwand

Sporenmerkmale

Mandelförmig bis zitronenförmig, mit 1-2 grossen Öltröpfen

Basidien

2sporig und es gibt noch eine 4sporige Varietät - und var. tetraspora

Hutdeckschicht

Parallelliegende Hyphen ohne Pileozystiden

Chaulozystiden

Zahlreich

Cheilozystiden

Spindelförmig

**Galerina vittiformis****Viersporiger Moss-Häubling**

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

Varia

Bestimmt nach

Ludwig Erhard, Pilzkompodium, IHW-Verlag
Pilze der Schweiz, Breitenbach J., Kränzlin F.

Gattung/en:

Galerina <https://www.mycopedia.ch/pilze/1030.htm>

Siehe auch

<https://www.mycopedia.ch/pilze/8643.htm>



Galerina vittiformis

Viersporiger Moss-Häubling

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



Flammer, T©

5816 25.09.2015

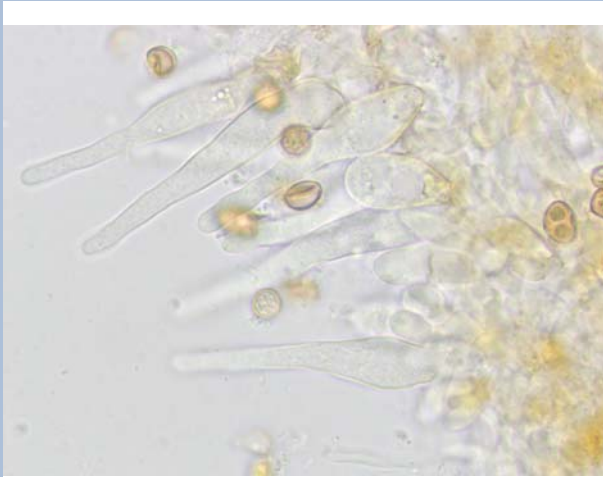


Flammer, T©

5817 25.09.2015

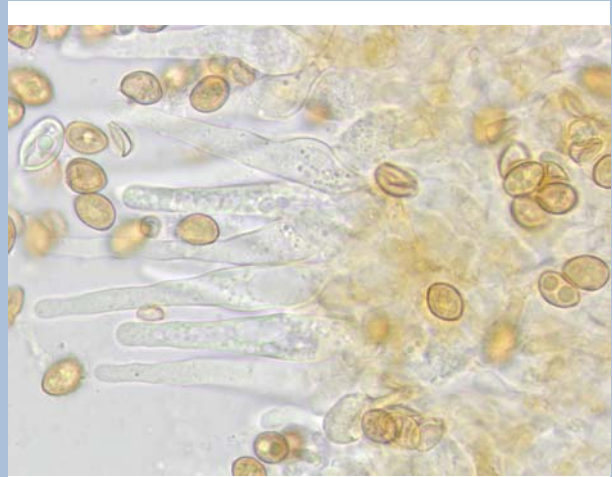
Cheilozystiden

Cheilozystiden



Flammer, T©

5828 03.12.2018



Flammer, T©

8601 03.12.2018



Galerina vittiformis

Viersporiger Moss-Häubling

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

