



## Mycena polygramma

## Rillstieliger Helmling

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

Legitimate

(Bull.) Gray 1821

Aktueller Name gem. MycoDB: Mycena polygramma (Bull.) Gray, A natural arrangement of British plants 1: 619 (1821) [MB186463]

Basionym: Agaricus polygrammus Bull., Herbar de la France 9: t. 395 (1789) [MB184567]

Dieser relativ kräftige Helmling mit dunkelgrauen Stiel mit Rillen (Lupe!), glockigem Hut mit dunklem Zentrum wächst meist im Moos an Baumstrünken. Mikroskopisch ist er gut durch seine subglobosen Sporen und den zylindrisch welligen Cheilozystiden bestimmbar.

makroskopisch

In Büscheln oder gesellig an Baumstrünken

**Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform**

Stiel 2-3 mm dick, 7-8 cm hoch, Hutdurchmesser 2-3 cm

**Fruchtkörperfarbe / Farbspektrum**

Grau-beige, dunkel-grau, bis anthrazitschwarz

**Hutfarbe**

Braun-schwarz, später grau-braun

**Hutmerkmale**

Etwas schmierig bei feuchtem Wetter und in jungem Zustand

**Stielbasis / Basis**

Weissfilzig, wurzeln bis 10 cm

**Stielmerkmale**

Rilliger Stiel (mit Lupe untersuchen), starr, brüchig, hohl, steif flachgedrückt oft mit Rille in der Mitte

**Lamellenfarbe**

Blass, im Alter bräunlich werdend

**Lamellenmerkmale**

Adrig

**Sporenfarbe / Sporenpulver (Abwurf)**

Weiss

olfaktorisch / organoleptisch

**Geruch / Geruchsprofil**

Etwas nitrös

**Geschmack**

Mild

botanisch / ökologisch

**Standort**

Auf Laubholzstrünken in kleinen Gruppen oder einzeln

**Vorkommen / Häufigkeit / Saison**

Herbst und Winterhalbjahr

mikroskopisch

**Sporenmasse**

8.4 - 10.7 x 6.4 - 8.0 µm - Q: 1.19 - 1.44 (Ø LxB: 9.7 x 7.2 ØQ:1.3 AzM: 25)

**Sporenform**

Breitelliptisch-subglobos

**Cheilozystiden**

Polymorph, flaschenförmig, mit Auswüchsen, fusoid, schlank

**Gattung/en:**

**Mycena polygramma****Rillstieliger Helmling**

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

Mycena

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

**Siehe auch**

Mycena strobilicola

<https://www.mycopedia.ch/pilze/9552.htm>

Mycena silvae-nigrae

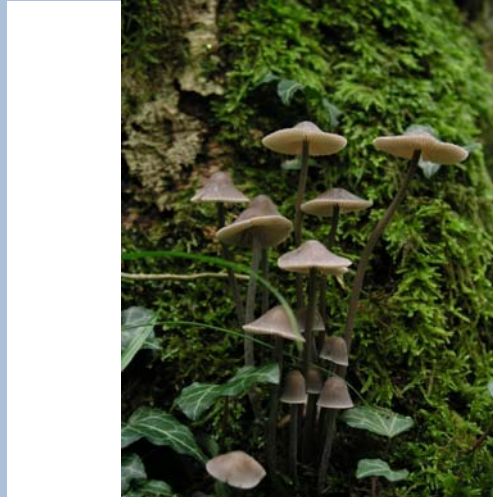
<https://www.mycopedia.ch/pilze/8627.htm>



*Mycena polygramma*

Rillstieliger Helmling

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



Flammer, T©

1460 22.11.2009



Flammer, T©

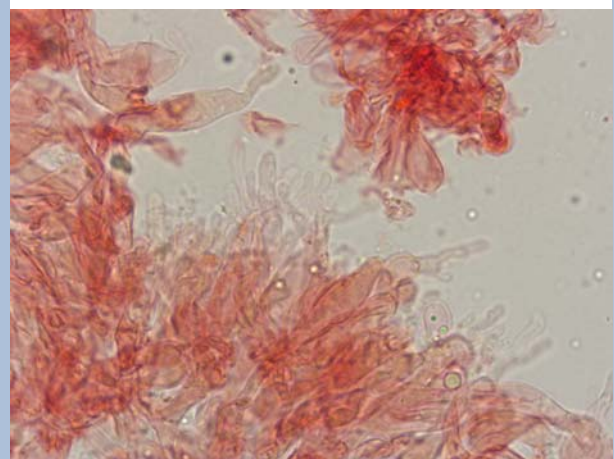
3970 18.10.2015

Cheilozystiden



Flammer, T©

10171 23.10.2019



Flammer, T©

2349 23.10.2019



*Mycena polygramma*

Rillstieliger Helmling

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

