



## Panaeolus papilionaceus

## Behangener Düngerling

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

Legitimate (Bull.) Quél. 1872

Aktueller Name gem. MycoDB: Panaeolus papilionaceus (Bull.) Quél., Mémoires de la Société d'Émulation de Montbéliard ser. 2, 5: 152 (1872) [MB151194]

Basionym: Agaricus papilionaceus Bull., Herbar de la France 2: t. 58 (1782) [MB145895]

Obligate Synonyme:

Copelandia papilionacea (Bull.) Bres., Hedwigia 53 (1-2): 51 (1912) [MB357281]

Coprinus papilionaceus (Bull.) Gray, A natural arrangement of British plants 1: 633 (1821) [MB492178]

Coprinarius papilionaceus (Bull.) P. Kumm., Der Führer in die Pilzkunde: 68 (1871) [MB504653]

Copelandia papilionacea var. papilionacea (?) [MB429335]

Chalymmota papilionacea (Bull.) P. Karst., Bidrag till Kännedom av Finlands Natur och Folk 32: 519 (1879) [MB565155]

Taxonomische Synonyme:

Panaeolus papilionaceus var. papilionaceus, Mémoires de la Société d'Émulation de Montbéliard ser. 2, 5: 122 (152) (1873) [MB422169]

Agaricus sphinctrinus Fr., Epicrisis Systematis Mycologici: 235-236 (1838) [MB416260]

Panaeolus sphinctrinus (Fr.) Quél., Mémoires de la Société d'Émulation de Montbéliard ser. 2, 5: 151 (1872) [MB175888]

Panaeolus campanulatus var. sphinctrinus (Fr.) Quél., Flore mycologique de la France et des pays limitrophes: 54 (1888) [MB416479]

Coprinarius campanulatus var. sphinctrinus (Fr.) Quél., Enchiridion Fungorum in Europa media et praesertim in Gallia Vigentium: 119 (1886) [MB504649]

Chalymmota sphinctrina (Fr.) P. Karst., Bidrag till Kännedom av Finlands Natur och Folk 32: 518 (1879) [MB565152]

/ Pholiotina coprophila

makroskopisch

**Sporenfarbe / Sporenpulver (Abwurf)**

Schwarz

botanisch / ökologisch

**Standort**

Auf Pferdemist, gedüngten Wiesen

mikroskopisch

**Sporenlänge**

&gt; 15 -19 µm (grösser und breiter als Panaeolus fimicola)

**Sporenform**

Breitoval, teilweise etwas eckig, mit Keimporus

Breitoval bis etwas rhombisch, dickwandig

**Sporenmembran, Oberfläche, Skulptur**

Dickwandig

**Sporenmerkmale**

Mit deutlichem Keimporus

**Basidienmerkmale**

4sporig

**Hutdeckschicht**

Aus keuligen, teilweise braunpigmentierten birnenförmigen Zellen

**Cheilozystiden**

Zylindrisch-wellig

chemisch

**HCl / Salzsäure**Sporen entfärben sich in H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> nicht.**Gattung/en:**

Panaeolus

<https://www.mycopedia.ch/pilze/4111.htm>



**Panaeolus papilionaceus**

**Behangener Düngerling**

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

**Siehe auch**

Panaeolus fimicola

<https://www.mycopedia.ch/pilze/8560.htm>



Panaeolus papilionaceus

Behangener Düngerling

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



Flammer, T©

2689 07.07.2012



Flammer, T©

2688 07.07.2012



Flammer, T©

10644 08.08.2020



Flammer, T©

2687 09.08.2012



Panaeolus papilionaceus

Behangener Düngerling

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



Flammer, T©

2715 13.07.2014

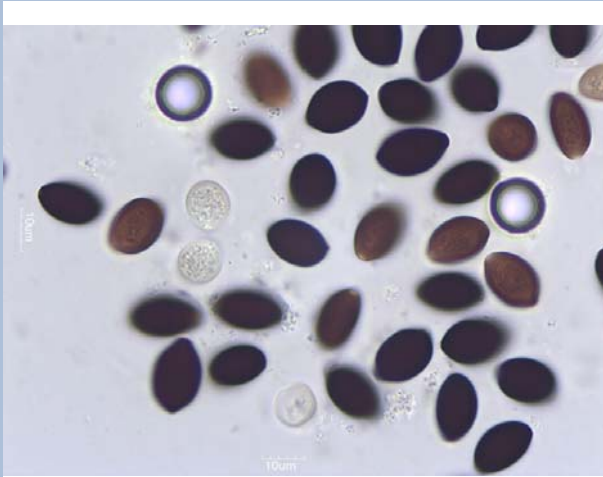


Flammer, T©

13937 05.09.2022

Sporen

HDS



Flammer, T©

4553 13.07.2014



Flammer, T©

4554 13.07.2014





**Panaeolus papilionaceus**

**Behangener Düngerling**

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

