



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

Panaeolus fimicola 2 cf

Mistdüngerling

Panaeolus fimicola	Panaeolus fimicola	(Fries) Quélet	1872
	Agaricus fimicola	Fries	1821
	Coprinarius fimicola	(Fries) P. Kummer	1871
	Panaeolus fimicola	(Fries) Quélet	1872

- 1) Die Sporen scheinen mir nicht glatt zu sein: Würde auf P. olivaceus passen
- 2) Die Sporen werden entfärbt, das heisst mit KOH werden sie schwarz-braun und gräulich.
- 3) Chrysozystiden mit gelblichem Inhalt.(Chrysozystiden passen zu. P. ater), von der Form her zu Panaeolus fimicola.

makroskopisch

Hutmerkmale

Stark hygrophan

mikroskopisch

Sporenmasse

11,5-13.5 x 7,5-8.5 µm, gemäss Literatur Sporengrosse bis 16.5

Sporenfarbe in KOH (Mik)

In KOH grau - olivbraun

Sporenfarbe in Wasser (Mik)

Hellbraun-rotbraun

Sporenform

Breitoval

Sporenmembran, Oberfläche, Skulptur

Dickwandig, mit grossem Keimporus

Sporenmerkmale

Fein rau punktiert

Hutdeckschicht

Mit runden Zellen, braun inkrustiert

Cheilozystiden

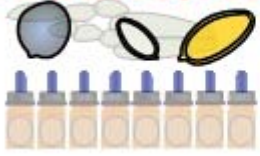
Flaschenförmig, zylindrisch

Gattung/en:

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

Siehe auch

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



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

Panaeolus fimicola 2 cf

Mistdüngerling



Flammer, T©

7642 13.04.2018

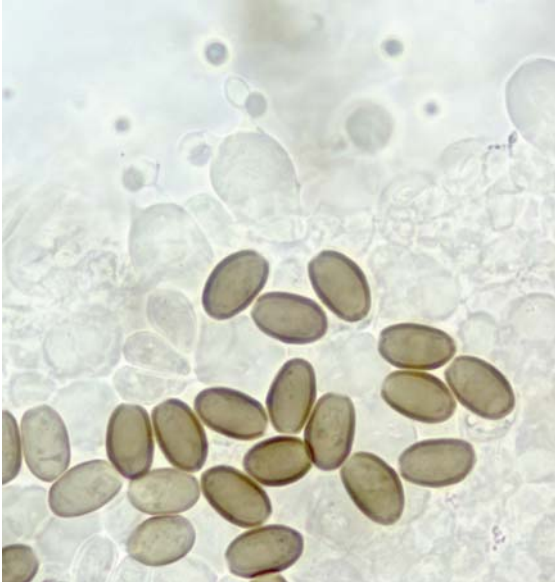


Flammer, T©

7643 13.04.2018

Sporen

Cheilozystiden inkrustiert und mit gelblichem Inhalt.



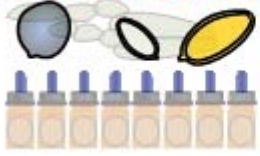
Flammer, T©

7640 13.04.2018



Flammer, T©

7639 13.04.2018



Panaeolus fimicola 2 cf

Mistdüngerling

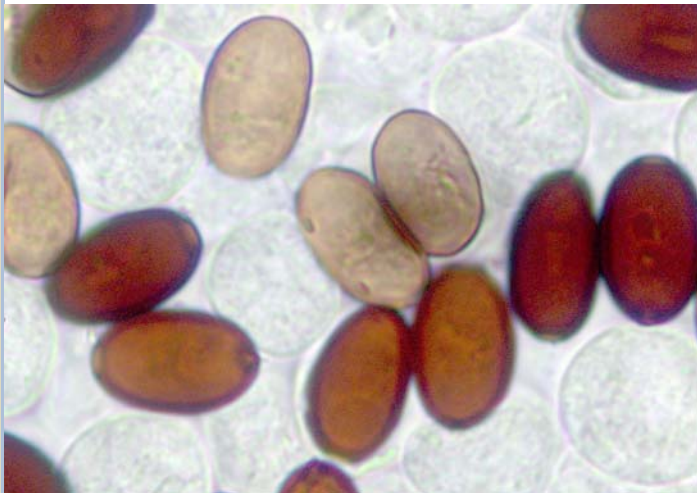
fein punktiert, rau
Sporen



Flammer, T©

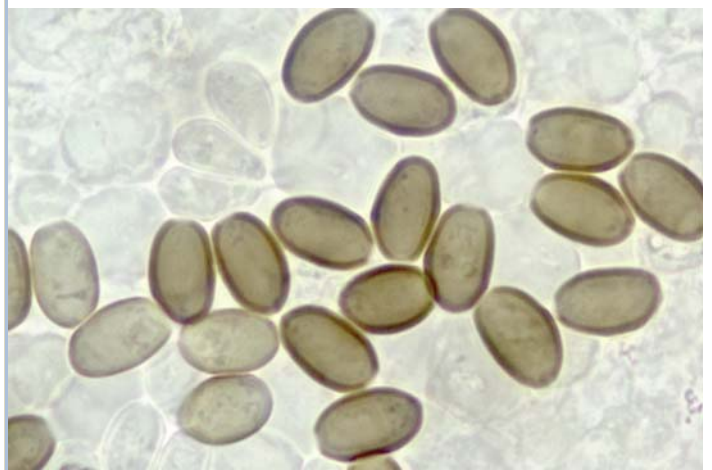
7641 13.04.2018

Sporen



Flammer, T©

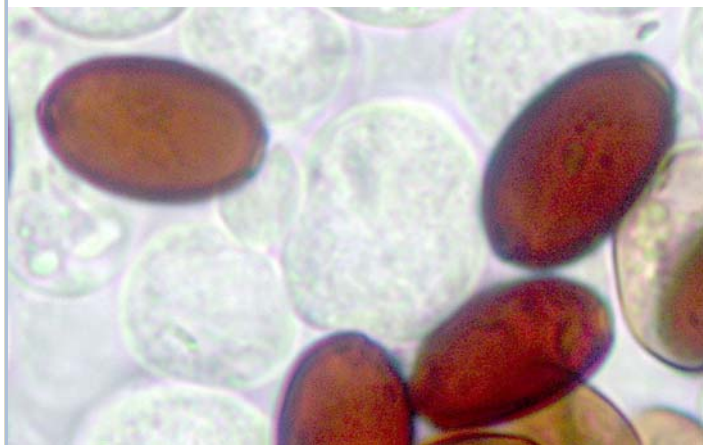
7644 13.04.2018



Flammer, T©

7638 13.04.2018

Sporen



Flammer, T©

7645 13.04.2018



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

Panaeolus fimicola 2 cf

Mistdüngerling

Chrysozystiden



Flammer, T©

7646 13.04.2018

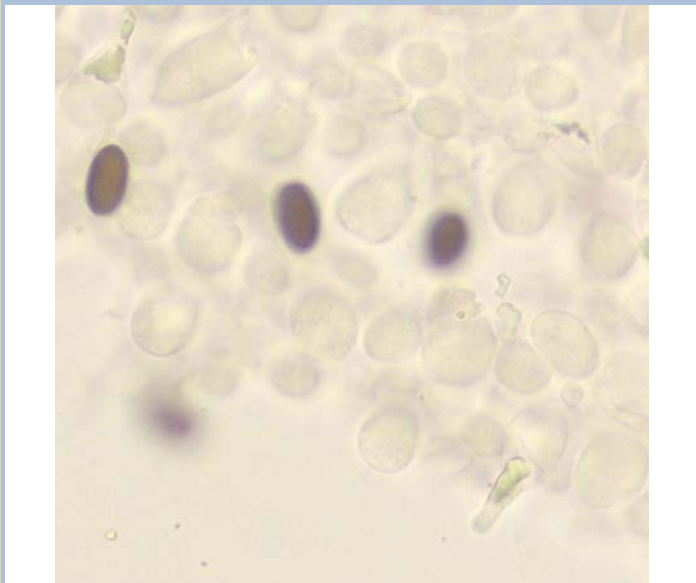
Chrysozystiden



Flammer, T©

7647 13.04.2018

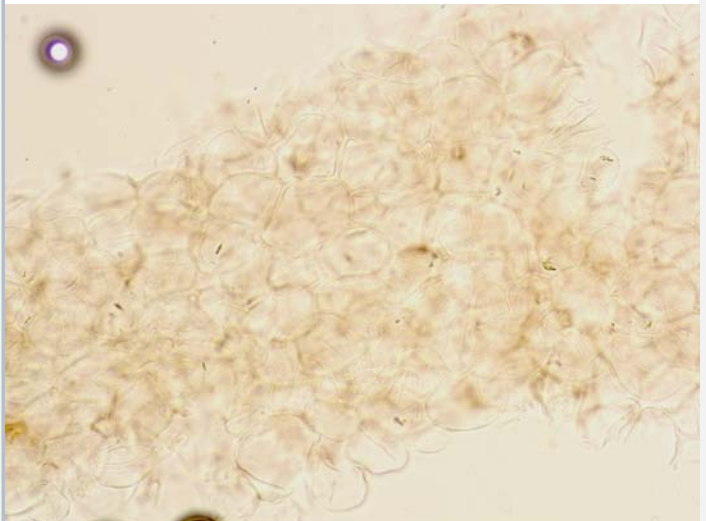
Chrysozystiden



Flammer, T©

7648 13.04.2018

HDS



Flammer, T©

7649 13.04.2018