



Panaeolus fimicola

Mistdüngerling

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

Legitimate

(Fr.) Quél. 1872

Aktueller Name gem. MycoDB: Panaeolus fimicola (Fr.) Quél., Mémoires de la Société d'Émulation de Montbéliard 5: 257 (1872) [MB158646]

Basionym: Agaricus fimicola Fr., Systema Mycologicum 1: 301 (1821) [MB507483]

Obligates Synonym: Coprinarius fimicola (Fr.) P. Kumm., Der Führer in die Pilzkunde: 69 (1871) [MB504651]

- 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. Bestimmt nach BRBK 309 / Band 4 > Chrysozystiden passen zu *P. ater* = *P. fimicola*

makroskopisch

Hutmerkmale

Stark hygrophan

mikroskopisch

Sporenmasse

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

Sporenfarbe in KOH (Mik)

In KOH grau - olivbraun

Sporenfarbe in Wasser (Mik)

Hellbraun-rotbraun

Sporenform

Breitelliptisch

Sporenmembran, Oberfläche, Skulptur

Dickwandig, mit grossem Keimporus

Sporenmerkmale

Abgeplattet mit breitem Keimporus

Hutdeckschicht

Rundliche Zellen und flaschenförmige Pileozystiden, braun inkrustiert

Cheilozystiden

Flaschenförmig, zylindrisch

Chrysozystiden

Vorhanden

Varia

Bestimmt nach

Pilze der Schweiz, Breitenbach J., Kränzlin F.

Synonyme, Namen dt., Verweis

Panaeolus ater

Gattung/en:

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

Siehe auch

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



Panaeolus fimicola

Mistdüngerling

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



Flammer, T©

7642 13.04.2018

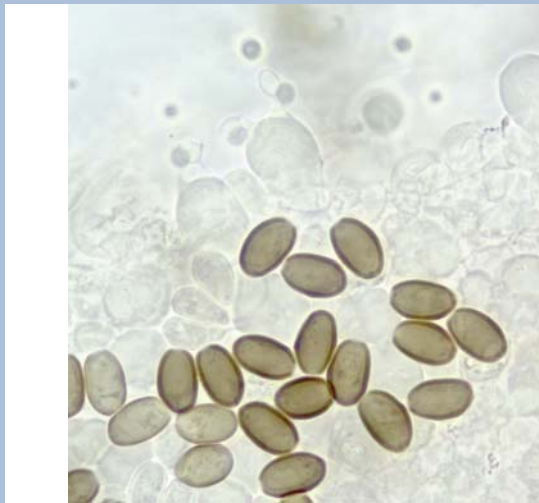


Flammer, T©

7643 13.04.2018

Sporen

Cheilozystiden inkrustiert und mit gelblichem Inhalt.
Cheilozystiden



Flammer, T©

7640 13.04.2018



Flammer, T©

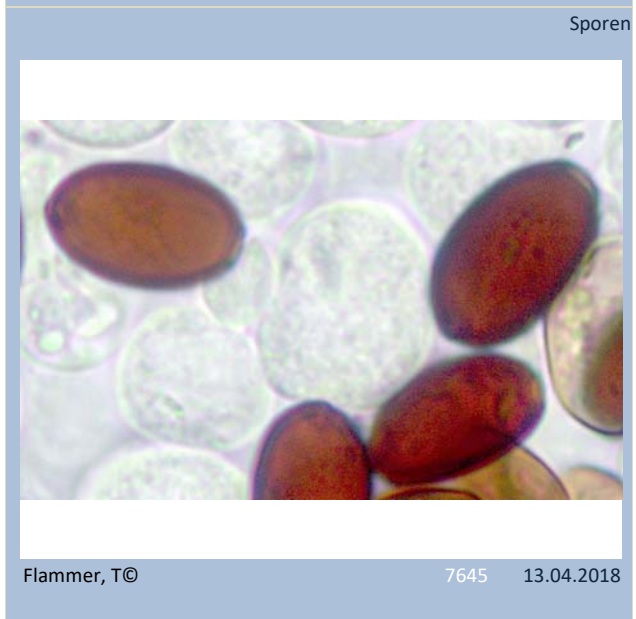
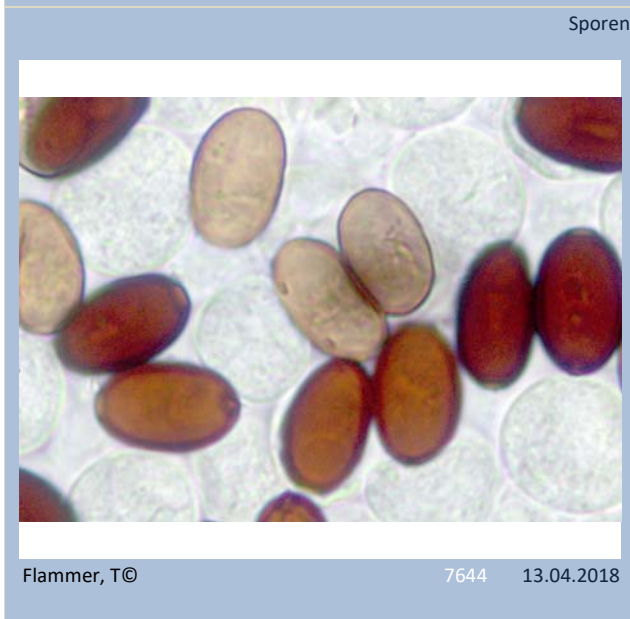
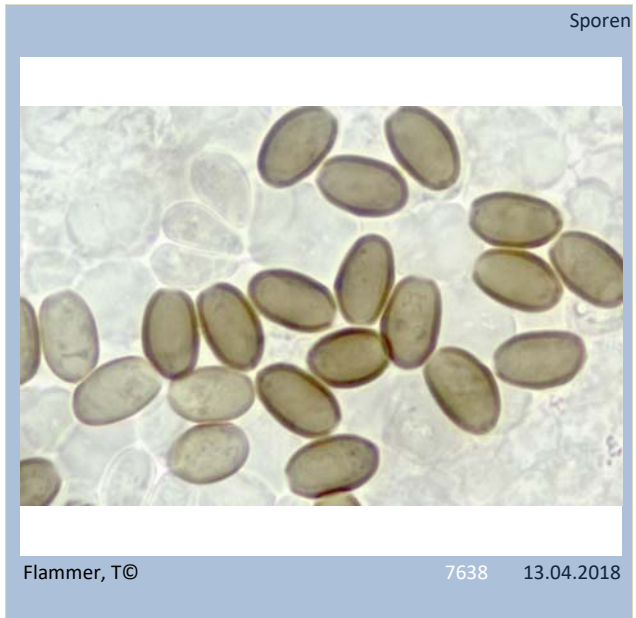
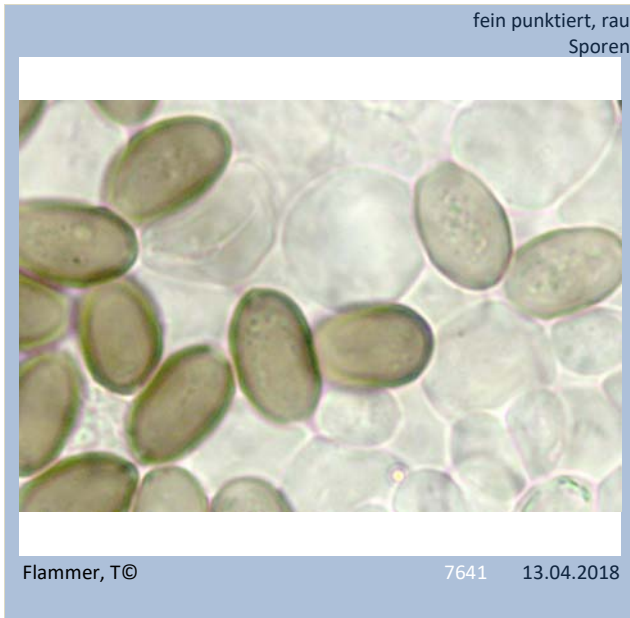
7639 13.04.2018



Panaeolus fimicola

Mistdüngerling

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





Panaeolus fimicola

Mistdüngerling

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

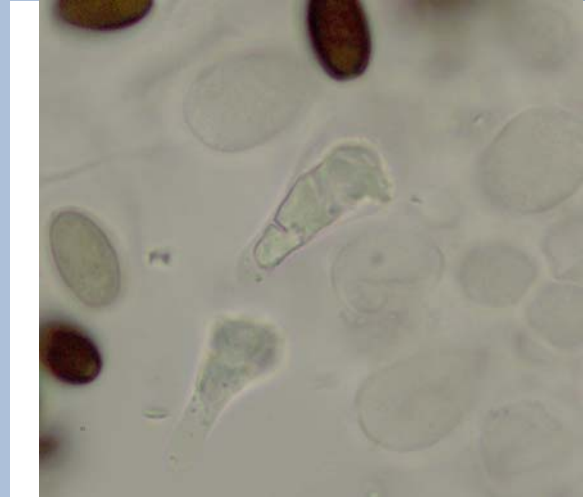
Cheilozystiden



Flammer, T©

7646 13.04.2018

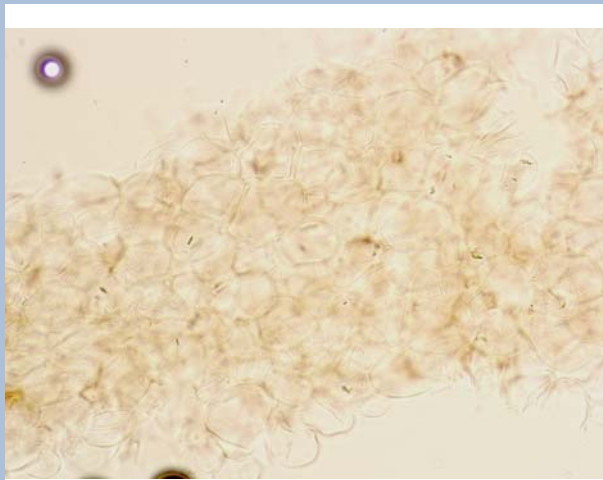
Chrysozystiden



Flammer, T©

7647 13.04.2018

HDS



Flammer, T©

7649 13.04.2018