



## Gymnopilus penetrans

## Geflecktblättriger Flämmling

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

Legitimate

(Fr.) Murrill 1912

Aktueller Name gem. MycoDB: *Gymnopilus penetrans* (Fr.) Murrill, *Mycologia* 4 (5): 254 (1912) [MB438398]Basionym: *Agaricus penetrans* Fr., *Observationes mycologicae* 1: 23 (1815) [MB454822]

Obligate Synonyme:

*Flammula penetrans* (Fr.) Quél., *Mémoires de la Société d'Émulation de Montbéliard* ser. 2, 5: 252 (1872) [MB221486]*Dryophila penetrans* (Fr.) Quél., *Enchiridion Fungorum in Europa media et praesertim in Gallia Vigentium*: 1-352 (1886) [MB455873]*Fulvidula penetrans* (Fr.) Singer, *Revue de Mycologie (Paris)* 2 (6): 239 (1937) [MB314198]*Naucoria penetrans* (Fr.) Henn. (1898) [MB295956]*Flammula penetrans* var. *penetrans* (?) [MB420279]

*G. penetrans* und *G. sapineus* sind makroskopisch oft schwierig zu unterscheiden. *G. sapineus* hat stärker inkrustierte und breitere Huthauthyphen.

*G. penetrans*  $\geq$  10-12  $\mu$ m

*G. sapineus*  $\geq$  12  $\mu$ m

makroskopisch

**Hutoberfläche**

Glatt

**Stielmerkmale**

Oft lateral und nicht zentral

**Lamellenfarbe**

Gelbe Lamellen

**Oxidation / Verfärbung: Fruchtkörper, Milch, Röhren**

Lamellen braun fleckend bei Verletzungen

**Sporenfarbe / Sporenpulver (Abwurf)**

Braun

olfaktorisch / organoleptisch

**Geschmack**

Sehr bitter

mikroskopisch

**Sporenmasse**6 - 7.6 x 3.7 - 4.7  $\mu$ m ( $\emptyset$  LxB: 6.9 x 4.3  $\mu$ m)**Mikroskopische Eigenschaften**

Mit Baumwollblau färbt sich das Hymenium nur schwach grün

**Sporenmembran, Oberfläche, Skulptur**

Punktiert

**Hutdeckschicht**

Hyphen mit Schnallen, Hyphen oft inkrustiert

**Cheilozystiden**

Braun im Wasser

chemisch

**Melzers-Reagenz**

Sporen dextrinoid

**Gattung/en:**Gymnopilus <https://www.mycopedia.ch/pilze/1034.htm>**Siehe auch**Gymnopilus sapineus <https://www.mycopedia.ch/pilze/7444.htm>



Gymnopilus penetrans

Geflecktblättriger Flämmling

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



Flammer, T©

5119 06.09.2014



Flammer, T©

16160 14.10.2023



Flammer, T©

616 28.09.2009



Flammer, T©

1362 31.10.2009



Gymnopilus penetrans

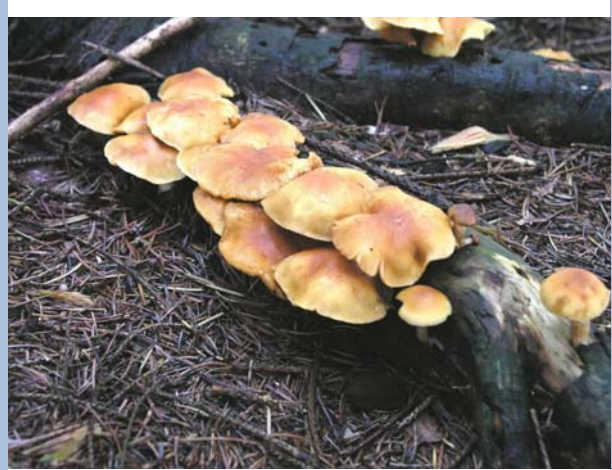
Geflecktblättriger Flämmling

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



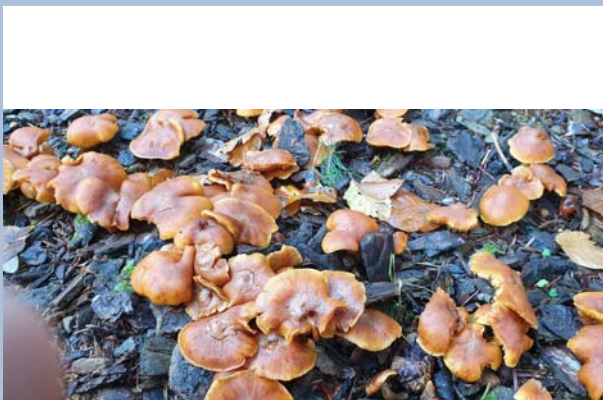
Flammer, T©

2487 26.11.2011



Flammer, T©

617 28.09.2009



Flammer, T©

5120 12.11.2023

kegelförmige Cheilozystiden, braun im Wasser  
Cheilozystiden



Flammer, T©

4127 03.11.2013



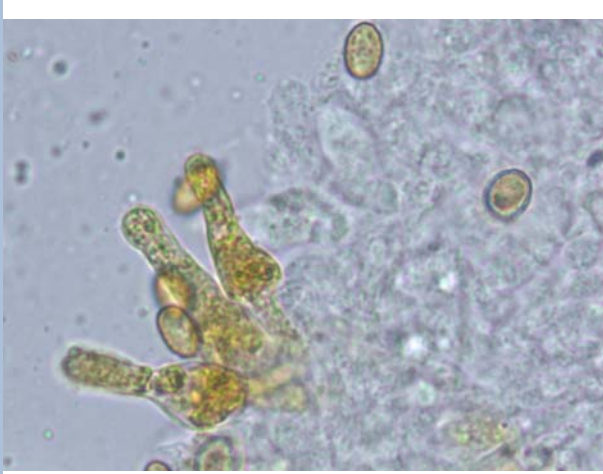


Gymnopilus penetrans

Geflecktblättriger Flämmling

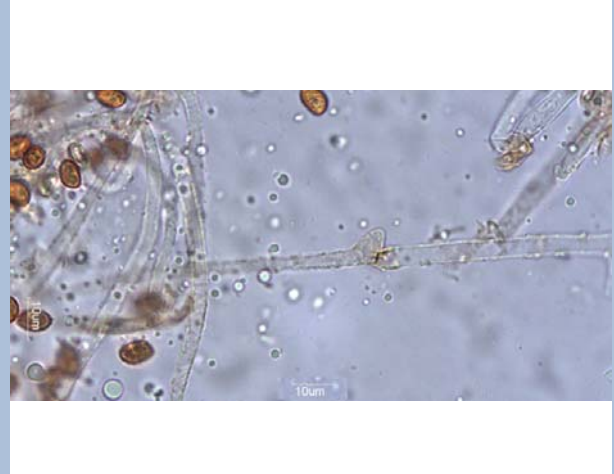
Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Strophariaceae

kegelförmige Cheilozystiden, braun im Wasser



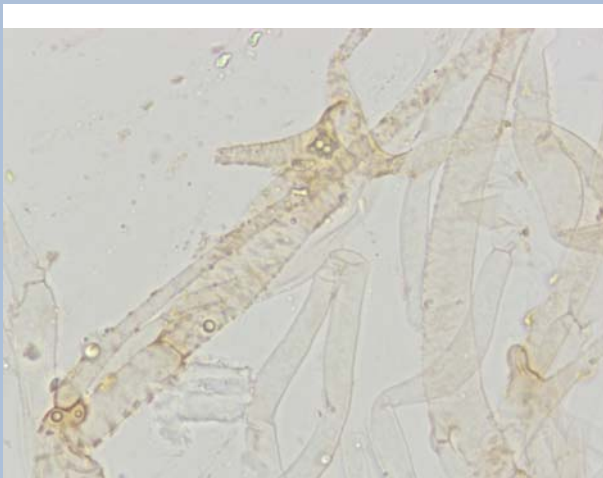
Flammer, T©

11166 16.10.2020



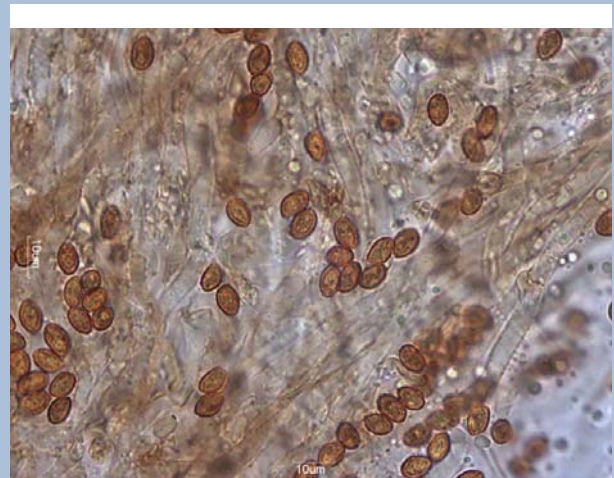
Flammer, T©

2489 03.11.2013



Flammer, T©

8551 28.11.2018



Flammer, T©

2488 26.11.2011



Gymnopilus penetrans

Geflecktblättriger Flämmling

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

