



Gymnopilus sapineus

Tannen-Flämmling

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

Legitimate

(Fr.) Murrill 1912

Aktueller Name gem. MycoDB: *Gymnopilus sapineus* (Fr.) Murrill, *Mycologia* 4 (5): 254 (1912) [MB522061]Basionym: *Agaricus sapineus* Fr., *Systema Mycologicum* 1: 239 (1821) [MB375010]

Obligate Synonyme:

Gymnopilus sapineus (Fr.) Maire, *Publ. Junta Ci. Nat. Barcelona Sèr. Botànica* 15 (2): 96 (1933) [MB277440]*Flammula sapinea* (Fr.) P. Kumm., *Der Führer in die Pilzkunde*: 82 (1871) [MB100757]*Fulvidula sapinea* (Fr.) Romagn., *Revue de Mycologie*: 191 (1937) [MB277437]*Dryophila sapinea* (Fr.) anon. ined. (1933) [MB461727]*Agaricus liquiritiae* subsp. *sapineus* (Fr.) Pers., *Mycologia Europaea* 3: 184 (1828) [MB497567]Taxonomische Synonyme: *Flammula croceolamellata* Pilát, *Bull. Soc. Mycol. Fr.*: 251 (1939) [MB262349]

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

G. penetrans \geq 10-12 μ mG. sapineus \geq 12 μ mDie vom Habitus ähnliche *Tricholomopsis decora* hat hyaline Sporen.

makroskopisch

Hutoberfläche

Mit feinen Schüppchen

mikroskopisch

Mikroskopische Eigenschaften

Mit Baumwollblau färben sich Teile des Hymeniums grün

Sporenmembran, Oberfläche, Skulptur

Fein bis stark warzig

Hutdeckschicht

In KOH: mit braun inkrustierten, zebriert-gebänderten Hyphen

Zystidenmerkmale

Mehrheitlich kopfig, flaschenförmig

Gattung/en:*Gymnopilus* <https://www.mycopedia.ch/pilze/1034.htm>*Tricholomopsis* <https://www.mycopedia.ch/pilze/1091.htm>**Siehe auch***Flammulaster limulatus* var. *intermedius* <https://www.mycopedia.ch/pilze/10262.htm>*Gymnopilus penetrans* <https://www.mycopedia.ch/pilze/4498.htm>*Tricholomopsis decora* <https://www.mycopedia.ch/pilze/5855.htm>



Gymnopilus sapineus

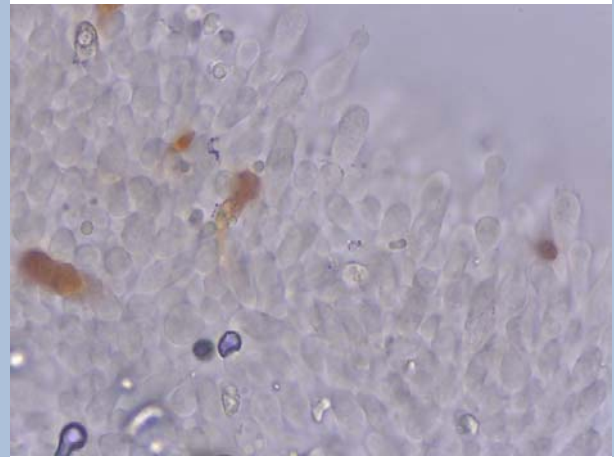
Tannen-Flämmling

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



Flammer, T©

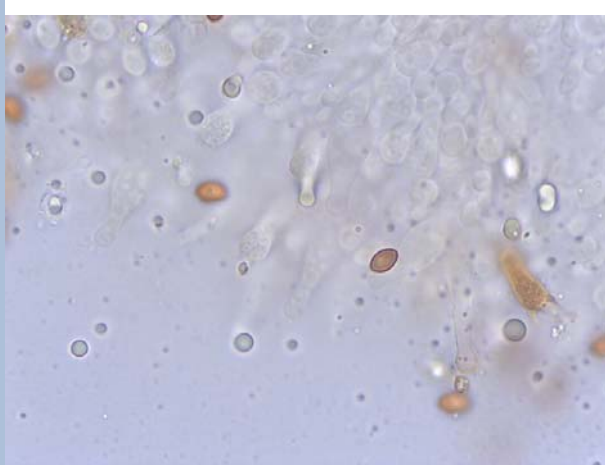
4912 12.08.2014



Zystiden in KOH
Cheilozystiden

Flammer, T©

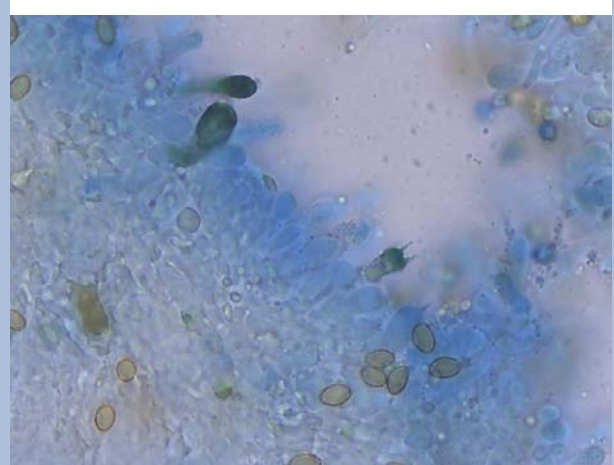
4131 03.11.2013



kopfige Zystiden
Cheilozystiden

Flammer, T©

4130 03.11.2013



Färbung mit Baumwollblau
Zystiden und Basidien

Flammer, T©

4128 03.11.2013



Gymnopilus sapineus

Tannen-Flämmling

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

