



## Gymnopilus junonius

## Beringter Flämmling

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

Legitimate (Fr.) P.D. Orton 1960

Aktueller Name gem. MycoDB: Gymnopilus junonius (Fr.) P.D. Orton, Trans. Brit. Mycol. Soc. 43 (2): 176 (1960) [MB331593]

Basionym: Agaricus junonius Fr., Systema Mycologicum 1: 244 (1821) [MB462462]

Obligate Synonyme:

Pholiota junonia (Fr.) P. Karst., Bidrag till Kännedom av Finlands Natur och Folk 32: 301 (1879) [MB170196]

Pholiota spectabilis var. junonia (Fr.) J.E. Lange, Flora Agaricina Danica 5: 100 (1940) [MB346333]

Gymnopilus spectabilis var. junonius (Fr.) Kühner &amp; Romagn. (1953) [MB293121]

Taxonomische Synonyme:

Pholiota aurantiaca Thesleff, Bidrag till Kännedom av Finlands Natur och Folk 79 (1): 34 (1920) [MB102637]

Pholiota grandis Rea, Trans. Br. mycol. Soc.: 37 (1903) [MB165244]

Agaricus spectabilis Weinm., Syll. Pl. Nov.: 73 (1822) [MB461570]

Gymnopilus spectabilis (Weinm.) A.H. Sm., Mushrooms in their natural habitats: 471 (1949) [MB298052]

Pholiota spectabilis (Weinm.) P. Kumm., Der Führer in die Pilzkunde: 84 (1871) [MB248664]

Flammula spectabilis (Weinm.) R. Heim (?) [MB491522]

Fulvidula spectabilis (Weinm.) Romagn., Revue de Mycologie: 191 (1937) [MB278508]

Rozites spectabilis (Weinm.) Singer, Annales Mycologici 20: 299 (1922) [MB278510]

Gymnopilus junonius var. spectabilis (Weinm.) anon. ined. (1928) [MB438397]

Pholiota gigantea Naveau, Natuurwet. Tijdschr.: 77 (1923) [MB252348]

Dieser Pilz bildet sehr kräftige Fruchtkörper. Verschiedene Quellen bestätigen, dass er halluzinogene Substanzen wie Psilocybin und Psilobin enthalten kann. Wegen dieser Eigenschaften wird er auf Englisch auch Lachender Jack oder Lachender Jim genannt.

makroskopisch

**Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform**

Zäh

**Hutoberfläche**

Feinschuppig

**Stielmerkmale**

Mit Ring, gekrümmt

**Lamellenfarbe**

Gelbe Lamellen

**Sporenfarbe / Sporenpulver (Abwurf)**

Braun - olivbraun

Ockergelb unter dem Mikroskop, Abwurf braun, mit KOH orange-braun

olfaktorisch / organoleptisch

**Geschmack**

Bitter

botanisch / ökologisch

**Standort**

Baumstrünke von Fichten und Föhren. In der Schweiz eher selten im Mittelmeergebiet häufiger.

mikroskopisch

**Sporenmasse**

7.6 - 9.2 x 4.6 - 5.8 µm - Q: 1.46 - 1.92 (Ø LxB: 8.3 x 5.1 ØQ:1.6 AzM: 17)

**Sporenmembran, Oberfläche, Skulptur**

Grobwarzig

chemisch

**Melzers-Reagenz**

Sporen stark dextrinoid

**Gattung/en:**



**Gymnopilus junonius**

**Beringter Flämmling**

---

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

Gymnopilus

<https://www.mycopedia.ch/pilze/1034.htm>

**Siehe auch**

Pholiota

<https://www.mycopedia.ch/pilze/1072.htm>



Gymnopilus junonius

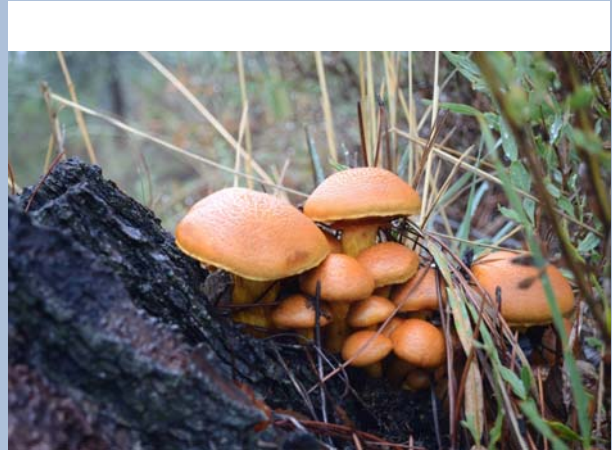
Beringter Flämmling

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



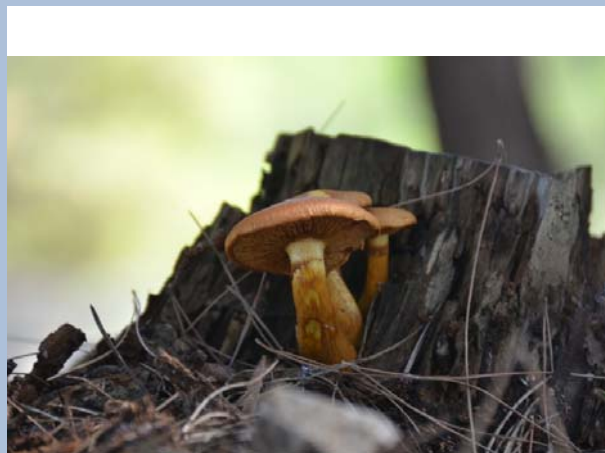
Flammer, T©

6023 27.12.2015



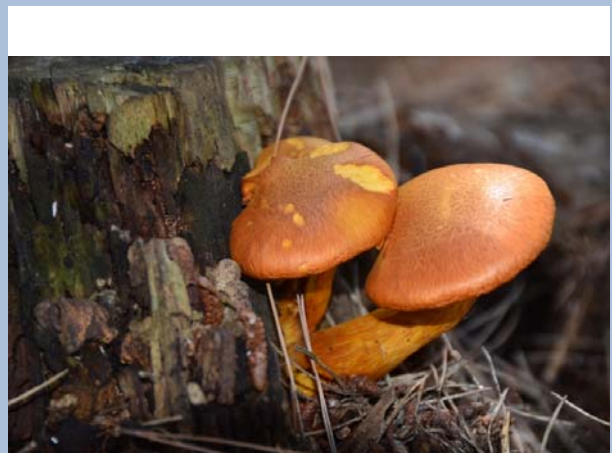
Flammer, T©

6022 27.12.2015



Flammer, T©

3976 13.10.2013



Flammer, T©

3977 13.10.2013



Gymnopilus junonius

Beringter Flämmling

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

