



## Baeospora myosura

## Mäuseschwanz-Rübling

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

Legitimate

(Fr.) Singer 1938

Aktueller Name gem. MycoDB: Baeospora myosura (Fr.) Singer, Rev. Mycol. (Paris) 3: 193 (1938) [MB271938]

Basionym: Agaricus myosurus Fr., Observationes mycologicae 2: 129 (1818) [MB457359]

Obligate Synonyme:

Collybia myosura (Fr.) Quél., Mémoires de la Société d'Émulation de Montbéliard ser. 2, 5: 95 (1872) [MB204721]

Mycena myosura (Fr.) Kühner, Encyclopédie Mycologique 10: 526 (1938) [MB253490]

Marasmius myosurus (Fr.) P. Karst., Bidrag till Kännedom av Finlands Natur och Folk 48: 102 (1889) [MB528855]

Collybia clavus var. myosura (Fr.) Quél., Enchiridion Fungorum in Europa media et praesertim in Gallia Vigentium: 30 (1886) [MB803041]

Taxonomische Synonyme:

Marasmius myosuros (Fr.) P. Karst. (1889) [MB456995]

Agaricus conigenus Pers., Synopsis methodica fungorum: 388 (1801) [MB228457]

Collybia conigena (Pers.) P. Kumm., Der Führer in die Pilzkunde: 116 (1871) [MB146734]

Marasmius conigenus (Pers.) P. Karst., Bidrag till Kännedom av Finlands Natur och Folk 48: 102 (1889) [MB414638]

Pseudohiatula conigena (Pers.) Métrod, Revue de Mycologie (Paris) 17: 85 (1952) [MB304419]

Strobilurus conigenus (Pers.) Gulden (1966) [MB339798]

Mycena conigena (Pers.) Zawadzki, Enumeratio Plantarum Galiciae & Bucowinae: 170 (1835) [MB652038]

Das Wachstum auf Zapfen, die winzigen amyloiden Sporen und die Zystidenform mit zahlreichen keuligen und spindeligen Zystiden lassen dieses Pilzchen gut bestimmen.

Allerdings muss man doch aufpassen, weil es auch noch ein paar andere sehr ähnliche Arten gibt wie Strobilurus esculentus und Mycena strobilicola, welche sich auch auf Fichtenzapfen spezialisiert haben.

makroskopisch

**Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform**

Dünnfleischig

**Substrat**

Auf Holz, auf vergrabenen Fichtenzapfen

**Hutfarbe**

Dunkel bis schwarzbraun

**Stielbasis / Basis**

Wahrscheinlich auf einem Holzstückchen wachsend.

**Stielmerkmale**

Länge ca 10mm

**Lamellenmerkmale**

Eng stehend, dünn

**Sporenfarbe / Sporenpulver (Abwurf)**

Weiss

botanisch / ökologisch

**Vorkommen / Häufigkeit / Saison**

Herbst bis Frühjahr

**Baeospora myosura****Mäuseschwanz-Rübling**

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

mikroskopisch

**Sporenmasse**

3.4 - 5.0 x 1.9 - 2.3 µm - Q: 1.74 - 2.25 (Ø LxB: 4.2 x 2.1 µm ØQ:2.0 AzM: 4)

**Sporenlänge**

Bis max. 5 µm, sehr klein, kleiner als Strobilurus Arten

**Sporenmembran, Oberfläche, Skulptur**

Glatt

**Cheilozystiden**

Walzenförmig, mit vereinzelt Inkrustationen

**Schnallen**

Vorhanden

**Zystidenform**

Cheilo- und Pleurozystiden spindelig bis keulig ohne apikale Inkrustation. Strobilurus hat im Gegensatz apikal inkrustierte Cheilozystiden und Mycena strobilicola wesentlich grössere Sporen, die aber ebenfalls amyloid sind.

**Zystidengrösse**

20 - 40 µm

**Zystidenmerkmale**

Mit gelblichem Inhalt

chemisch

**Melzers-Reagenz**

IKI+, sehr starke Amyloidität, Sporen verklumpen und Membran löst sich ab

**Gattung/en:**

Baeospora <https://www.mycopedia.ch/pilze/4270.htm>

**Siehe auch**

Strobilurus esculentus <https://www.mycopedia.ch/pilze/4810.htm>



Baeospora myosura

Mäuseschwanz-Rübling

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



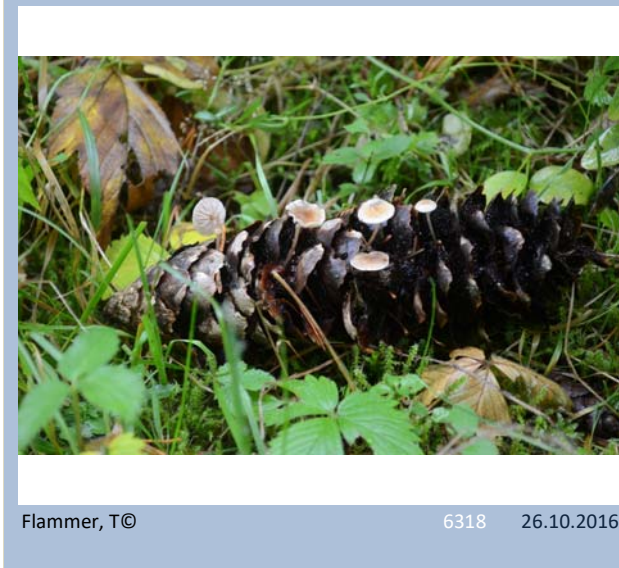
Flammer, T©

4227 07.04.2023



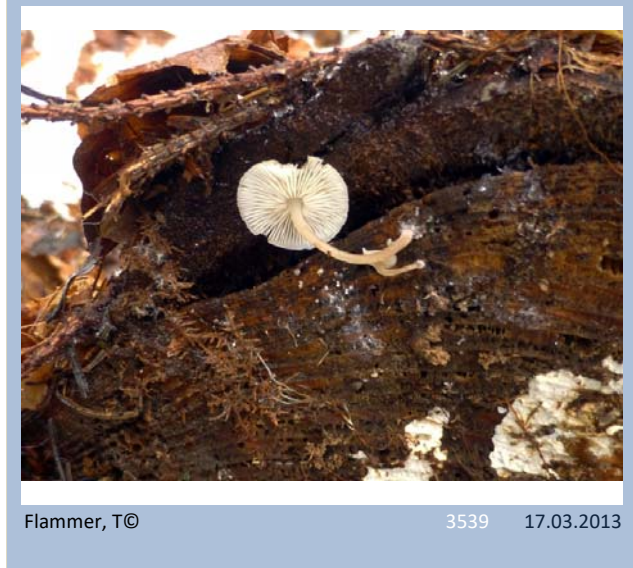
Flammer, T©

16469 12.11.2023



Flammer, T©

6318 26.10.2016



Flammer, T©

3539 17.03.2013



Baeospora myosura

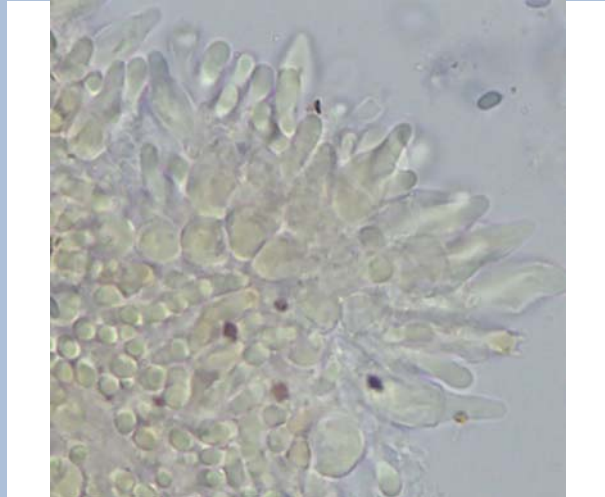
Mäuseschwanz-Rübling

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



Flammer, T©

3533 02.12.2018

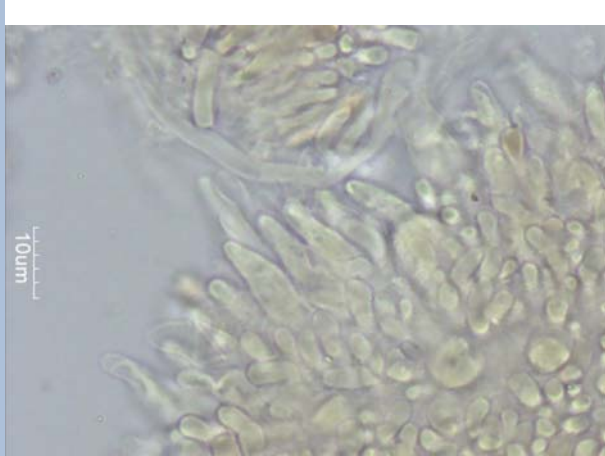


Flammer, T©

3541 20.11.2014

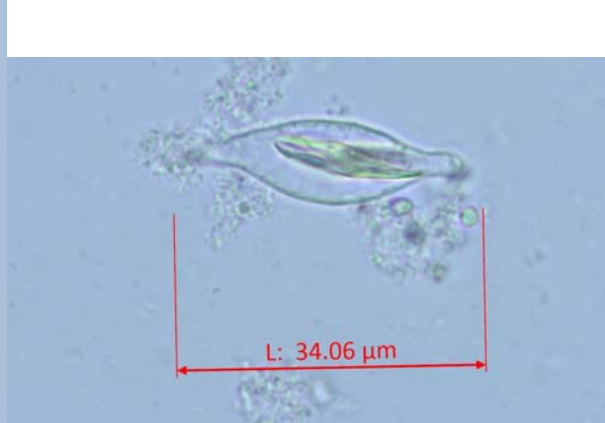
amyloide Sporen

Cheilozystiden



Flammer, T©

3540 20.11.2014



Flammer, T©

6018 07.11.2021

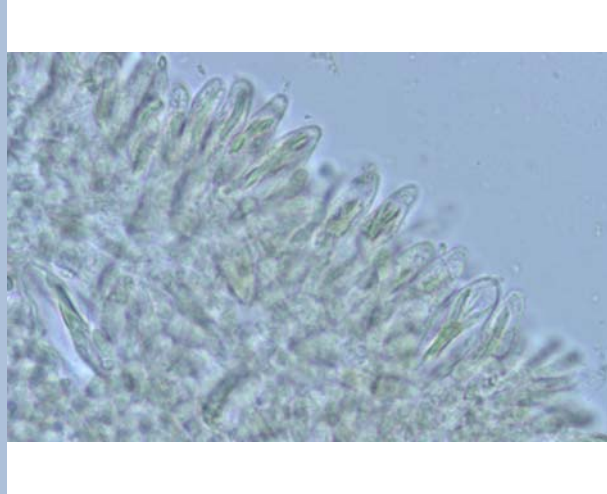




Baeospora myosura

Mäuseschwanz-Rübling

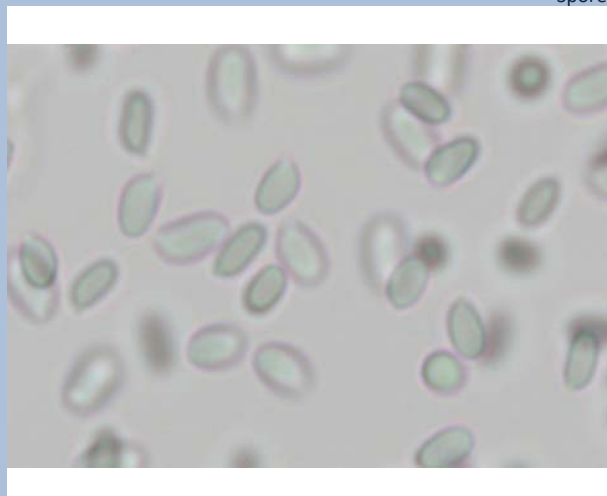
Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Marasmiaceae



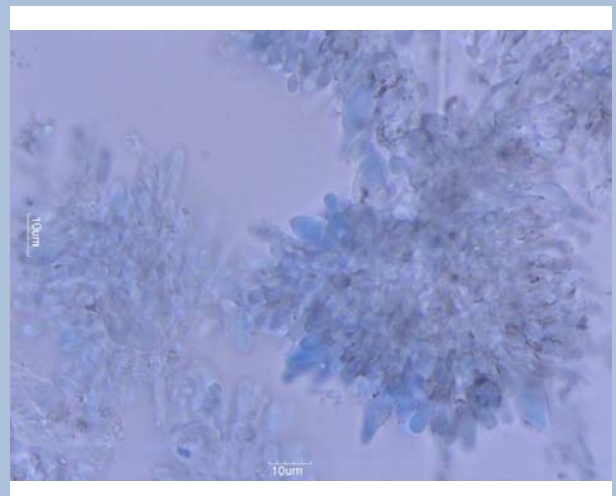
Flammer, T© 13142 07.11.2021



Flammer, T© 5590 21.11.2014



Flammer, T© 5591 07.12.2015



Flammer, T© 4230 02.01.2014



Baeospora myosura

Mäuseschwanz-Rübling

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

