



## Amanita muscaria

## Fliegenpilz

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

Legitimate

(L.) Lam. 1783

Aktueller Name gem. MycoDB: Amanita muscaria (L.) Lam., Encyclopédie Méthodique, Botanique 1-1: 111 (1783) [MB161267]

Basionym: Agaricus muscarius L., Species Plantarum: 1172 (1753) [MB375287]

Obligate Synonyme:

Venenarius muscarius (L.) Earle, Bulletin of the New York Botanical Garden 5: 450 (1909) [MB100185]

Amanitaria muscaria (L.) E.-J. Gilbert, Iconographia Mycologica 27: 76 (1940) [MB284092]

Agaricus pseudoaurantiacus Bull., Herbar de la France 3: t. 122 (1783) [MB494787]

Agaricus imperialis Batsch, Elenchus fungorum: 59 (1783) [MB495382]

Taxonomische Synonyme:

Amanita chrysoblema G.F. Atk., The Agaricaceae of Michigan: 613 (1918) [MB101484]

Agaricus nobilis Bolton, An History of Fungusses, Growing about Halifax 2: 46, tab. 46 (1788) [MB450473]

Dieser schön rot leuchtende Pilz, der unter Fichten wächst, oft in Gesellschaft mit dem Pfefferröhrling und Steinpilz braucht wohl keine besondere Beschreibung. Wichtig zu wissen ist, dass besonders im Mittelmeerraum noch ein ähnlicher Pilz wächst, nämlich der Kaiserling, der im Gegensatz zum Fliegenpilz ein ausgezeichneter Speisepilz ist.

Die Unterscheidung ist relativ einfach:

- Weisse Lamellen = Fliegenpilz
- Schön gelb leuchtende Lamellen = Kaiserling

botanisch / ökologisch

**Mykorrhizapilz bei**

Picea, Fichte

chemisch

**Melzers-Reagenz**

Jod Sporen negativ (inamyloid)

medizinisch

**Toxin/e**

Iboten-Säure, in geringen Mengen Bufotenin

**Giftigkeit**

SEHR GIFTIG !!

**Verursacht / verantwortlich für das folgende Syndrom:**Pantherina-Syndrom <https://www.mycopedia.ch/pilze/3574.htm>**Gattung/en:**Amanita <https://www.mycopedia.ch/pilze/1004.htm>**Siehe auch**Amanita caesarea <https://www.mycopedia.ch/pilze/4081.htm>**Toxine**Bufotenin <https://www.mycopedia.ch/pilze/5656.htm>Ibotensäure <https://www.mycopedia.ch/pilze/1603.htm>Muscimol <https://www.mycopedia.ch/pilze/1602.htm>



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



Flammer, T©

6468 25.09.2017



Flammer, T©

52 28.09.2009



Flammer, T©

55 28.09.2009



Flammer, T©

54 28.09.2009



Amanita muscaria

Fliegenpilz

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



Flammer, T©

84 28.09.2009



Flammer, T©

53 28.09.2009



Flammer, T©

6888 03.09.2019



Flammer, T©

6529 09.11.2016





Amanita muscaria

Fliegenpilz

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

