



## Amanita phalloides

## Grüner Knollenblätterpilz

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

Legitimate (Fr.) Link 1833

Aktueller Name gem. MycoDB: Amanita phalloides (Fr.) Link, Handbuch zur Erkennung der nutzbarsten und am häufigsten vorkommenden

Gewächse: 272 (1833) [MB178962]

Basionym: Agaricus phalloides Fr., Systema Mycologicum 1: 13 (1821) [MB452913]

Obligate Synonyme:

Amanita phalloides var. phalloides (1833) [MB422250]

Amanitina phalloides (Fr.) E.-J. Gilbert, Iconographia Mycologica 27: 78 (1940) [MB284106]

Fungus phalloides Vaill., Bot. paris. (Paris): 74, tab. 14, fig. 5 (1727) [MB222307]

Venenarius phalloides (Fr.) Murrill, Mycologia 4 (5): 240 (1912) [MB545655]

Amanita phalloides f. phalloides (?) [MB422245]

Taxonomische Synonyme:

Amanita phalloides var. alba Costantin &amp; L.M. Dufour, Nouvelle flore des champignons pour la détermination facile de toutes les espèces de France: 256 (1895) [MB439321]

Amanita dunensis Heim ex Bon &amp; Andary, Documents Mycologiques 13 (50): 13 (1983) [MB107715]

Amanita viridis Pers., Tentamen dispositionis methodicae Fungorum: 67 (1797) [MB163223]

Agaricus bulbosus Bull., Herbar de la France 13: t. 577 (1793) [MB205854]

Amanita phalloides var. euphalloides Maire, Mémoires de la Société des Sciences Naturelles du Maroc 45: 103 (1937) [MB274179]

Amanita phalloides var. pulla Killerm., Denkschriften der Bayerischen Botanischen Gesellschaft in Regensburg 18: 4 (1930) [MB274180]

Amanita phalloides var. moravecii Pilát, Česká Mykologie 20 (1): 25-26 (1966) [MB349019]

Amanita phalloides f. dunensis R. Heim, Revue de Mycologie (Paris) 28 (1): 9 (1963) [MB349020]

Agaricus virosus Vittad., Funghi manger, Italia: 135 (1835) [MB140053]

Amanita phalloides f. citrina J.E. Lange, Dansk botanisk Arkiv 2 (3): 8 (1915) [MB153157]

Agaricus viridis Schumach., Enumeratio Plantarum, in Partibus Sællandiae Septentrionalis et Orientalis Crescentium 2: 248 (1803) [MB490492]

Amanita verna var. tarda Trimbach, Annales du Muséum d'Histoire Naturelle de Nice: 85 (1999) [MB467899]

Amanita tarda (Trimbach) Contu, Bollettino del Gruppo Micologico "G. Bresadola" 43 (2): 83 (2000) [MB467411]

Agaricus insidiosus Letell., Anns Sci. Nat.: 35 (1835) [MB534523]

Amanitopsis insidiosa (Letell.) Fr., Hymenomycetes europaei: 28 (1874) [MB179109]

Amanita insidiosa (Letell.) Lucand, Figures des Champignons ...: nos. 351-375 (1893) [MB534524]

Hypophyllum virosus Paulet, Traité des champignons 2: 326 (1793) [MB586927]

Der grüne Knollenblätterpilz und auch die weissen Arten gehören zu den giftigsten und gefährlichsten Pilzen. Sie sind für 95 % aller tödlichen Pilzvergiftungen verantwortlich. Der Name grüner Knollenblätterpilz kann irreführend sein, weil er ein breites Farbspektrum aufweist und nicht immer nur grün in Erscheinung tritt und es auch eine weisse Art gibt.

makroskopisch

**Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform**

Meist ziemlich grosse und robuste Pilze

**Hutfarbe**

Weiss - gelb - grün - oliv - braun.

**Stielbasis / Basis**

Knollige Basis mit häutiger Volva

**Stielmerkmale**

Mit häutigem Ring

botanisch / ökologisch

**Mykorrhizapilz bei**

Fagus, Quercus

chemisch

**Melzers-Reagenz**

Jod Sporen positiv (amyloid)



## Amanita phalloides

## Grüner Knollenblätterpilz

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

medizinisch

**Mögliche Folgen der Vergiftung**

Tod, Nierenversagen, Leberversagen, lebenslange Hämodialyse

**Toxin/e**

Amatoxin in Form verschiedener Amanitine

**Giftigkeit**

TÖDLICH GIFTIG !!!

**Verursacht / verantwortlich für das folgende Syndrom:**

Phalloides-Syndrom <https://www.mycopedia.ch/pilze/3570.htm>

**Dokumente**

Pierre Bastien und seine Knollenblätterpilze - SZP 2008.05 [https://www.mycopedia.ch/literatur/szp/pierre\\_bastien\\_undseineknollenblaetterpilze.pdf](https://www.mycopedia.ch/literatur/szp/pierre_bastien_undseineknollenblaetterpilze.pdf)

**Gattung/en:**

Amanita <https://www.mycopedia.ch/pilze/1004.htm>

**Siehe auch**

Amanita phalloides var. alba <https://www.mycopedia.ch/pilze/7430.htm>

Amanita verna <https://www.mycopedia.ch/pilze/4069.htm>

Amanita virosa <https://www.mycopedia.ch/pilze/4070.htm>

Lepiota brunneoincarnata <https://www.mycopedia.ch/pilze/7866.htm>

**Toxine**

Amanitine <https://www.mycopedia.ch/pilze/1605.htm>

Phalloidin <https://www.mycopedia.ch/pilze/10518.htm>

**Verwandte Themen & weiterführende Links:**

Mortalität <https://www.mycopedia.ch/pilze/8662.htm>

Zeitungspapieretest <https://www.mycopedia.ch/pilze/3558.htm>



Amanita phalloides

Grüner Knollenblätterpilz

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



Flammer, T©

101 01.10.2012



Flammer, T©

14043 11.09.2022



Flammer, T©

100 10.08.2014



Flammer, T©

98 28.09.2009





Amanita phalloides

Grüner Knollenblätterpilz

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



Flammer, T©

2538 03.01.2012



Flammer, T©

2537 25.09.2022



Flammer, T©

4983 17.08.2014



Flammer, T©

4984 17.08.2014



Amanita phalloides

Grüner Knollenblätterpilz

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



Flammer, T©

4985 17.08.2014



braune Varietät

Martinelli, G©

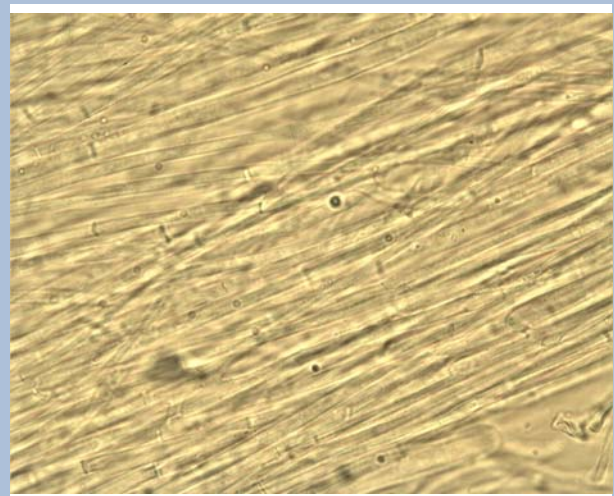
2539 03.01.2012



gelbliche Varietät

Flammer, T©

14083 15.09.2022



HDS

Flammer, T©

1102 28.09.2009



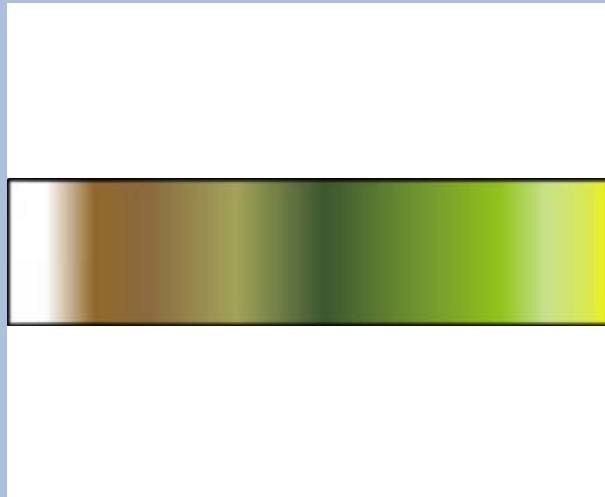


Amanita phalloides

Grüner Knollenblätterpilz

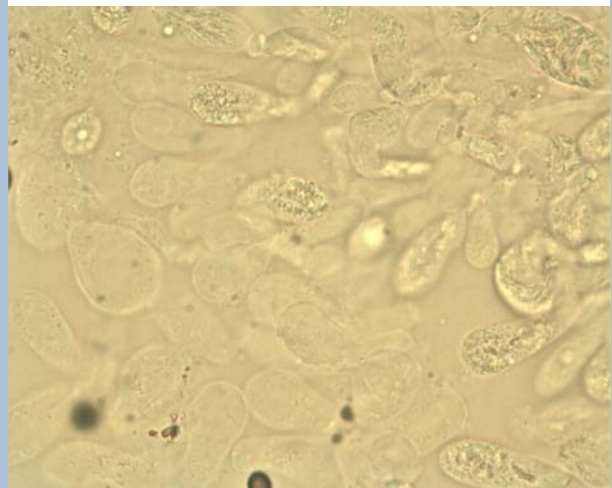
Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Amanitaceae

Farbspektrum von Amanita phalloides



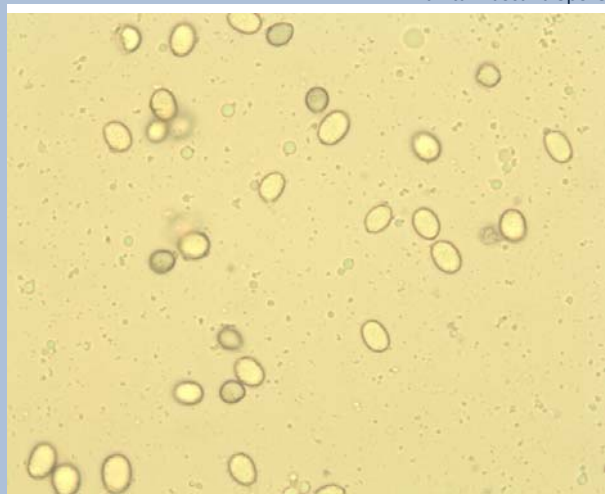
Flammer, T© 2521 01.01.2012

Marginalzellen



Flammer, T© 1103 28.09.2009

Vergleich amyloide Amanita phalloides Sporen mit nicht amyloiden Amanita muscaria Sporen



Flammer, T© 1821 11.09.2010

amyloide Sporen



Flammer, T© 1820 11.09.2010