



## Cuphophyllus virgineus var. fuscescens

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Tricholomataceae, Cuphophyllus

Legitimate (Bres.) E. Campo 2015

Aktueller Name gem. MycoDB: *Cuphophyllus virgineus* (Wulfen) Kovalenko, Opredelitel Gribov SSSR: 37 (1989) [MB127382]

Basionym: *Agaricus virgineus* Wulfen, *Miscellanea austriaca ad botanicum, chemiam et historiam naturalem spectantia* 2: 104, t. 15:1 (1781) [MB146989]

Obligate Synonyme:

*Camarophyllus virgineus* (Wulfen) P. Kumm., *Der Führer in die Pilzkunde*: 117 (1871) [MB362785]

*Hygrophorus virgineus* (Wulfen) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici*: 327 (1838) [MB187902]

*Hygrocybe virginea* (Wulfen) P.D. Orton & Watling, *Notes from the Royal Botanical Garden Edinburgh* 29 (1): 132 (1969) [MB332208]

*Omphalia virginea* (Wulfen) Gray, *A natural arrangement of British plants* 1: 613 (1821) [MB486492]

*Camarophyllus virgineus* (Wulfen) anon.: 386 (1916) [MB569664]

Taxonomische Synonyme:

*Hydrocybe nivea* (Scop.) Murrill (1916) [MB114839]

*Agaricus niveus* Scop., *Flora carniolica* 2: 430 (1772) [MB194065]

*Camarophyllus niveus* (Scop.) Wünsche, *Die Pilze. Eine Anleitung zur Kenntniss derselben*: 115 (1877) [MB439348]

*Cuphophyllus niveus* (Scop.) Bon, *Documents Mycologiques* 14 (56): 11 (1985) [MB105221]

*Hygrophorus niveus* (Scop.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici*: 327 (1838) [MB192057]

*Hydrocybe nivea* (Scop.) P.D. Orton & Watling, *Notes from the Royal Botanical Garden Edinburgh* 29 (1): 131 (1969) [MB332187]

*Agaricus ericeus* Bull., *Herbier de la France* 4: t. 188 (1784) [MB298674]

*Agaricus gleditschii* Humb., *Flora Friburgensis Specimen plantarum cryptogamicas praesertim subterraneas exhibens*: 77 (1793) [MB497070]

*Camarophyllus virgineus* var. *niveus* (Scop.) P. Kumm., *Der Führer in die Pilzkunde*: 117 (1871) [MB507464]

*Hydrocybe nivea* (Scop.) Murrill, *North American Flora* 9 (6): 377 (1916) [MB546452]

*Agaricus subradiatus* Schumach., *Enumeratio Plantarum, in Partibus Sællandiae Septentrionalis et Orientalis Crescentium* 2: 267 (1803) [MB238279]

*Cuphophyllus subradiatus* (Schumach.) Bon, *Documents Mycologiques* 14 (56): 11 (1985) [MB105225]

*Hygrophorus subradiatus* (Schumach.) Fr., *Epicrisis Systematis Mycologici*: 328 (1838) [MB183130]

*Hydrocybe subradiata* (Schumach.) P.D. Orton & Watling, *Notes from the Royal Botanical Garden Edinburgh* 29 (1): 131 (1969) [MB332204]

*Camarophyllus subradiatus* (Schumach.) Wünsche, *Die Pilze. Eine Anleitung zur Kenntniss derselben*: 114 (1877) [MB492464]

*Agaricus ericeus* Bull. (1784) [MB196982]

*Cuphophyllus virgineus* var. *fuscescens* (Bres.) E. Campo, *Index Fungorum* 232: 1 (2015) [MB551145]

*Cuphophyllus virgineus* var. *ochraceopallidus* (P.D. Orton) E. Campo, *Index Fungorum* 232: 1 (2015) [MB551146]

*Cuphophyllus virgineus* var. *ochraceopallidus* (P.D. Orton) E. Campo (2015) [MB551128]

Legitimate (Bres.) E. Campo 2015

Aktueller Name gem. MycoDB: *Hygrocybe virginea* var. *fuscescens* (Bres.) Arnolds, *Persoonia* 12 (4): 477 (1985) [MB129500]

Basionym: *Hygrophorus niveus* var. *fuscescens* Bres., *Iconographia mycologica* 7: 330 (1928) [MB272406]

Obligate Synonyme:

*Cuphophyllus fuscescens* (Bres.) Bon, *Documents Mycologiques* 14 (56): 11 (1985) [MB105216]

*Hydrocybe fuscescens* (Bres.) P.D. Orton & Watling, *Notes from the Royal Botanical Garden Edinburgh* 29 (1): 132 (1969) [MB332172]

*Camarophyllus virgineus* var. *fuscescens* (Bres.) Beis., *Regensburger Mykologische Schriften* 8: 99 (1998) [MB446707]

*Hygrophorus fuscescens* (Bres.) Kühner & Romagn., *Flore Analytique des Champignons Supérieurs*: 54 (1953) [MB462452]

*Hydrocybe nivea* var. *fuscescens* (Bres.) Arnolds, *Persoonia* 12 (4): 477 (1985) [MB117467]

*Camarophyllus fuscescens* (Bres.) M.M. Moser, *Kleine Kryptogamenflora von Mitteleuropa - Die Blätter- und Baupilze (Agaricales und Gastromycetes)* 11b/2: 62 (1967) [MB327343]

*Cuphophyllus virgineus* var. *fuscescens* (Bres.) E. Campo (2015) [MB551127]



### Cuphophyllus virgineus var. fuscescens

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Tricholomataceae, Cuphophyllus

Dieser Fund auf einer Fläche von 5 x 5 m, welche gleichzeitig von zahlreichen *Hygrocybe virginea* und zahlreichen *Cuphophyllus pratensis* besiedelt war, Waldrand mit *Picea* und *Fagus*, war auch von gedrängten Gruppen dieses Pilzes mit sehr schmalen walzenförmigen Sporen besiedelt. Basidien waren nur schwer zu finden (Frost?, verkümmert?, parasitiert?). Auffällig sind mikroskopisch die Nadelförmigen Zystiden. Weder Sporenform noch Zystiden?/Hyphenenden? passen zu einer mir bekannten Gattung, bzw. Art.

Die Vermutung liegt nahe, dass die Pilzchen bereits parasitiert sind und es sich um Exemplare handelt, die einen Frost abbekommen haben.

Gemäss Literatur, scheint die Art oft von Mykoparasiten befallen zu werden, welche rosafarbene Flecken hinterlässt. Auch die Sporen scheinen in der Grösse stark zu variieren.

Die Sporenmasse des Parasiten (Schimmelpilzes): 4.9 - 6.8 x 1.5 - 2.6 µm - Q: 1.86 - 4.09 µm (Ø LxB: 5.9 x 2.0 µm  
ØQ:3.1 µm AzM: 15)

mikroskopisch

#### Sporenmasse

Sporenmasse des parasitierenden Pilzes/Schimmelpilzes: 4.9 - 6.8 x 1.5 - 2.6 µm - Q: 1.86 - 4.09 (Ø LxB: 5.9 x 2.0  
AzM: 15)

#### Sporenmerkmale

Sporenform des parasitierenden Pilzes/Schimmelpilzes: schmal walzenförmig, teilweise etwas eingeschnürt, teilweise spindelig

#### Basidien

4sporig

#### Hutdeckschicht

Eine Lage dickere Hyphen, dann dünne Hyphen, Hyphen mit spitzen Enden aufrecht, Schnallen vorhanden, spärlich

chemisch

#### Melzers-Reagenz

Sporen Jod negativ

#### Gattung/en:

Cuphophyllus <https://www.mycopedia.ch/pilze/5704.htm>

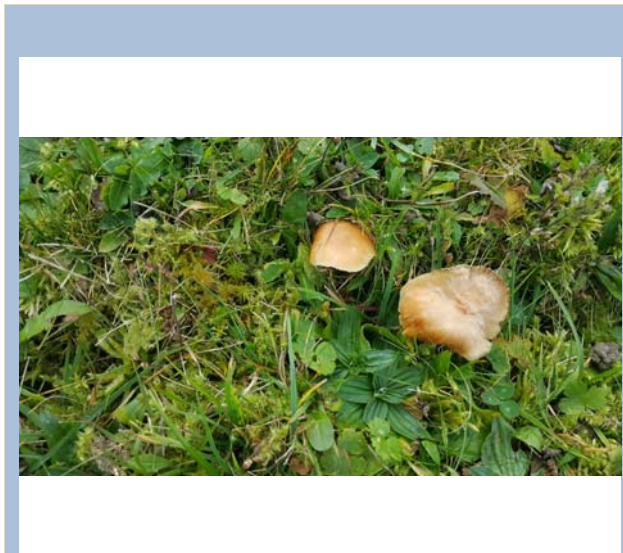
#### Links

*Hygrocybe virginea* <http://www.pilzflora-ehingen.de/pilzflora/arhtml/hvirginea.php>

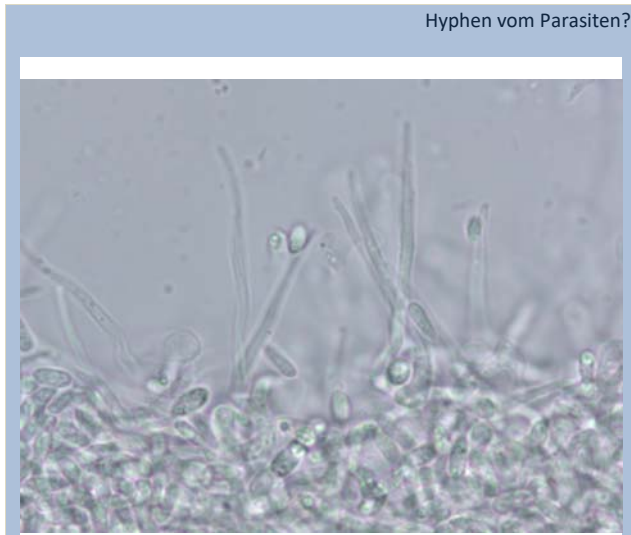


**Cuphophyllus virgineus var. fuscescens**

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Tricholomataceae, Cuphophyllus



Flammer, T© 11761 02.12.2020

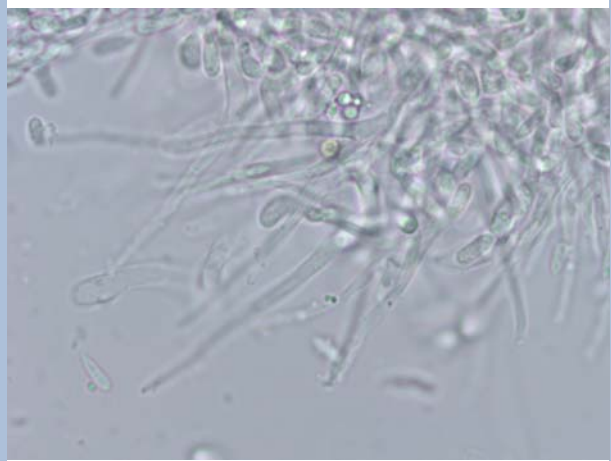


Hyphen vom Parasiten?

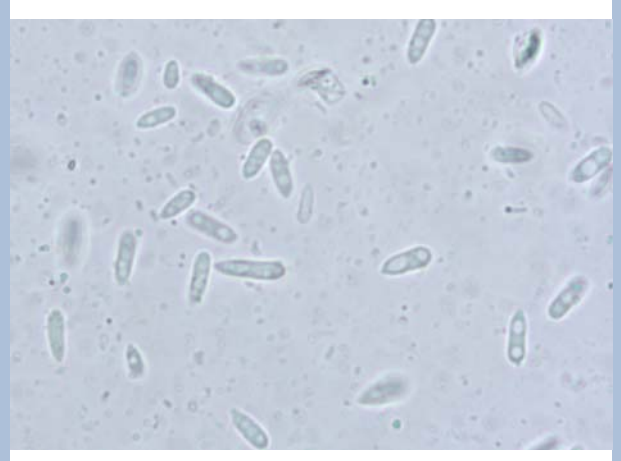
Flammer, T© 11609 10.11.2020

eine Art Schimmelpilz mit verzweigten Hyphen und schmalen Sporen.

Wahrscheinlich Schimmelpilzsporen.



Flammer, T© 11611 10.11.2020



Flammer, T© 11608 10.11.2020