



Phlegmacium velicopium

Blauer Sägeklumpfuss

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Cortinariaceae, Phlegmacium

Legitimate (Kauffman) Niskanen & Liimat. 2022

Aktueller Name gem. MycoDB: Phlegmacium velicopium (Kauffman) Niskanen & Liimat., Fungal Diversity 112: 155 (2022) [MB559088]
 Basionym: Cortinarius velicopius Kauffman, The Agaricaceae of Michigan: 339 (1918) [MB102055]

Es verging ein Jahr zwischen dem ersten und zweiten Fund. Die lilafarbenen Lamellen und mikroskopisch auffälligen Sporen haben dann jedoch zum Ziel geführt und ich konnte diesen schönen und seltenen Klumpfuss bestimmen. Allerdings möchte ich darauf hinweisen, dass ich im selben Floristikgebiet einen Fund aus dem Jahr 2022 sequenzieren liess, mit dem Ergebnis Cortinarius barrentium.

makroskopisch

Fruchtkörperfarbe / Farbspektrum

Lila

Fleischfarbe / Trama / Farbe Schnitt Fruchtkörper

Lila

Hutmerkmale

Radialfaserig, schleimig-klebrig

Stielbasis / Basis

Mit gerandeter Knolle, spindelig wurzelnd

Velumfarbe

Lila

Lamellenfarbe

Lila

Lamellenmerkmale

Glatt

olfaktorisch / organoleptisch

Geruch / Geruchsprofil

Unbedeutend

Geschmack

Schwach bitterlich

botanisch / ökologisch

Standort

Mischwald bei Abies / Picea auf bemoostem Holzstrunk

mikroskopisch

Sporenmasse

9.0 - 11.1 x 5.3 - 6.2 µm - Q: 1.55 - 1.99 (Ø LxB: 10.0 x 5.7 µm ØQ:1.8 AzM: 21) (Ø LxB: 10 x 5.7 µm)

Sporenform

Zitronenförmig

Sporenmembran, Oberfläche, Skulptur

Auffällig stark warzig

Sporenmerkmale

Auffällig grosser und stark ausgeprägter Apikulus

chemisch

Kalilaugenreaktion / KOH

Auf Fleisch negativ



Phlegmacium velicopium

Blauer Sägeklumpfuss

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Cortinariaceae, Phlegmacium

Varia

Bemerkungen / Hinweise / Abstract

Gemäss Atlas des Cortinaires: Spore de taille moyenne ou assez grandes, remarquable limoniformes-papillées, fortement ornées, à ornementation grossièrement maculant, mesurant (9,5) 10 - 11,5 (12) x 6 - 7 µm

Sporen mittelgroß oder ziemlich groß, remarquable zitronenförmig-papilliert, stark verziert, grobwarzig.

Pilzporträt JPG

Cortinarius velicopius 01 https://www.mycopedia.ch/pilze/collagen/cortinarius_velicopius_01.jpg

Gattung/en:

Phlegmacium <https://www.mycopedia.ch/pilze/11592.htm>

Siehe auch

Phlegmacium barrentium <https://www.mycopedia.ch/pilze/11312.htm>

Cortinarius cumatilis <https://www.mycopedia.ch/pilze/11139.htm>

Phlegmacium velicopium <https://www.mycopedia.ch/pilze/10081.htm>



Phlegmacium velicopium

Blauer Sägeklumpfuss

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Cortinariaceae, Phlegmacium



Flammer, T©

11420 28.10.2020



Flammer, T©

11169 17.10.2020



Flammer, T©

11170 17.10.2020



Flammer, T©

11171 17.10.2020



Phlegmacium velicopium

Blauer Sägeklumpfuss

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Cortinariaceae, Phlegmacium



Flammer, T©

11334 24.10.2020



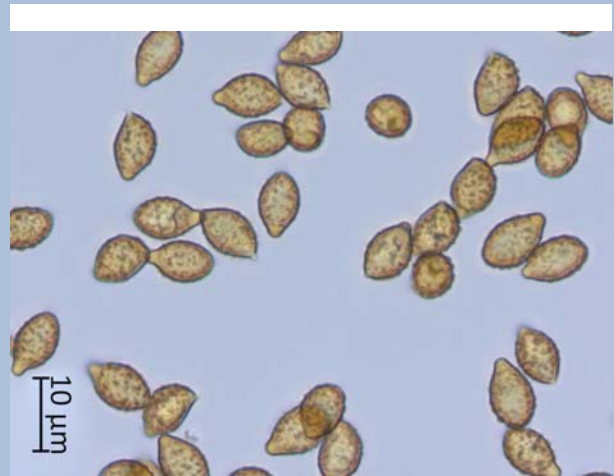
Flammer, T©

11223 19.10.2020



Flammer, T©

11180 17.10.2020



Flammer, T©

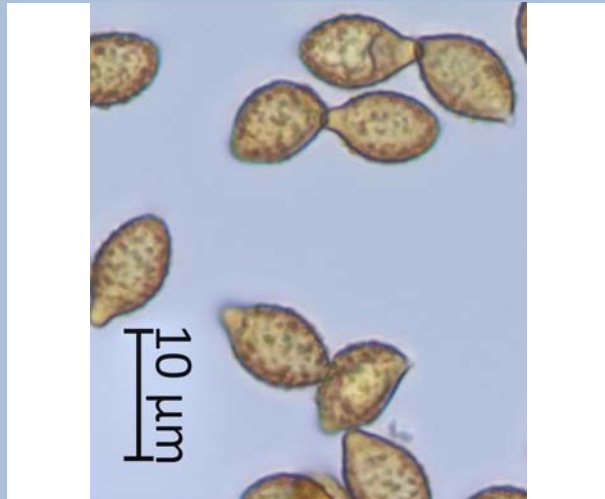
11172 18.10.2020



Phlegmacium velicopium

Blauer Sägeklumpfuss

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Cortinariaceae, Phlegmacium



Flammer, T©

11192 18.10.2020