



Chaetomium globosum s.str.

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Sordariomycetes, Sordariomycetidae, Sordariales, Chaetomiaceae, Chaetomium

Legitimate

Kunze 1817

Aktueller Name gem. MycoDB: Chaetomium globosum Kunze, Mykologische Hefte 1: 16 (1817) [MB172545]

Taxonomische Synonyme:

Chaetomidium barbatum Traaen, Nytt Magazin for Naturvidenskapene 52: 19 (1914) [MB174352]

Chaetomium fibripilium L.M. Ames, Mycologia 42 (5): 642 (1950) [MB294693]

Chaetomium mollipilium L.M. Ames, Mycologia 42 (5): 644 (1950) [MB294702]

Chaetomium ochraceum Tschudy, American Journal of Botany 24: 472 (1937) [MB163999]

Chaetomium olivaceum Cooke & Ellis, Grevillea 6 (39): 96, Pl. 100, fig. 38 (1878) [MB164649]

Chaetomium rectum Sergeeva, Not. syst. Pl. non-vasc.: 143 (1961) [MB328073]

Chaetomium spiculipilium L.M. Ames, A monograph of the Chaetomiaceae Ser. 2: 37 (1963) [MB328078]

Chaetomium subglobosum Sergeeva, Bot. Mater. Otd. Sporov. Rast. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk S.S.S.R. 13: 172 (1960) [MB328081]

Chaetomium subterraneum Swift & Povah, Mycologia 21 (4): 210 (1929) [MB168290]

Chaetomium lusitanicum M.R.M. Gomes, Estudos e Informação: 3 (1953) [MB294700]

Chaetomium affine Corda, Icones fungorum hucusque cognitorum 4: 37, tab. 8, fig. 101 (1840) [MB167120]

Chaetomium globosum var. affine Tschudy (?) [MB493890]

Chaetomium kunzeanum Zopf (1881) [MB150730]

Chaetomium kunzeanum var. chlorina Sacc. (?) [MB493891]

Chaetomium spirale Zopf, Nova Acta Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum 42 (5): 275 (1881) [MB151898]

Chaetomium globosum Kunze, Mykologische Hefte 1: 15, tab. 1, fig. 9 (1817) [MB495633]

Sehr komplexe Art. Jedenfalls sollte diese Art mit zwei Keimporen zu globosum s.str. passen.

makroskopisch

Substrat

Hasendung, hochalpin

mikroskopisch

Sporenmasse

9.2 - 10.6 x 7.4 - 8.6 µm - Q: 1.17 - 1.33 (Ø LxB: 9.9 x 7.9 ØQ:1.3 AzM: 20)

Sporenform

Breit-naviculär

Sporenmerkmale

Keimporus auf beiden Seiten der Spore

Haare

Gelb-oliv, im Mikroskop braun, warzig inkrustiert. Regelmässig spiralförmig

Varia

Bestimmt nach

Microfungi on miscellaneous substrates - Ellis, Martin B; Ellis, Pamela J - The Richmond Publishing Co. Ltd. - 085546-248-5

Gattung/en:

Chaetomium <https://www.mycopedia.ch/pilze/11500.htm>

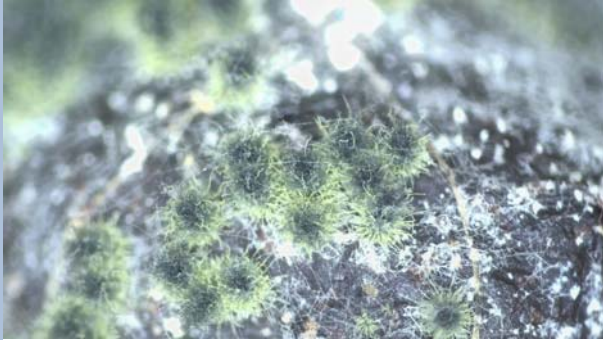
Links

Phylogenetic reassessment of the Chaetomium globosum species complex <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4988377/pdf/per-36-83.pdf>



Chaetomium globosum s.str.

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Sordariomycetes, Sordariomycetidae, Sordariales, Chaetomiaceae, Chaetomium



Flammer, T©

16447 10.11.2023

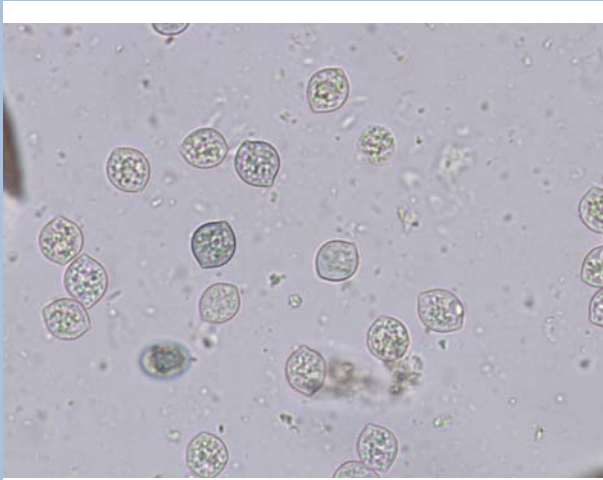


Flammer, T©

16448 10.11.2023

Sporen

mit 2 Keimporen



Flammer, T©

16449 10.11.2023



Flammer, T©

16450 10.11.2023