



Hyphodontia arguta cf

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Hymenochaetales, Tubulicrinaceae

Legitimate

(Fr.) J. Erikss. 1958

Aktueller Name gem. MycoDB: Hyphodontia arguta (Fr.) J. Erikss., Symb. Bot. Upsal. 16 (1): 104 (1958) [MB298786]

Basionym: Hydnum argutum Fr., Systema Mycologicum 1: 424 (1821) [MB249748]

Obligate Synonyme:

Kneiffiella arguta (Fr.) Jülich & Stalpers, Verhandelingen Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen Afdeling Natuurkunde 74: 129 (1980) [MB111572]

Grandinia arguta (Fr.) Jülich, International Journal of Mycology and Lichenology 1 (1): 35 (1982) [MB449539]

Acia arguta (Fr.) P. Karst., Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica 5: 42 (1879) [MB100893]

Odontia arguta (Fr.) Quél., Flore mycologique de la France et des pays limitrophes: 435 (1888) [MB230028]

Kneiffia arguta (Fr.) P. Karst., Finlands Basidsvampar (11): 149 (1899) [MB440040]

Taxonomische Synonyme:

Irpex fimbriaeformis Berk. & M.A. Curtis (?) [MB266934]

Odontia chroospora Rick, Iheringia 5: 165 (1959) [MB335289]

Hyphodontia lageniformis Sang H. Lin & Z.C. Chen, Taiwania 35 (2): 86 (1990) [MB129488]

Hydnum stipatum Fr., Systema Mycologicum 1: 425 (1821) [MB219606]

Odontia stipata (Fr.) Quél., Flore mycologique de la France et des pays limitrophes: 435 (1888) [MB217591]

Hyphodontia stipata (Fr.) Gilb., Evolution in the higher Basidiomycetes: 300 (1971) [MB283487]

Acia stipata (Fr.) P. Karst., Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica 5: 42 (1879) [MB100981]

Odontina stipata (Fr.) Pat., Les Hyménomycètes d Europe: 147 (1887) [MB470382]

Kneiffia stipata (Fr.) P. Karst., Finlands Basidsvampar (11): 150 (1899) [MB440051]

Irpex platensis Speg., Anales del Museo Nacional de Historia Natural Buenos Aires 6: 178 (1898) [MB174174]

Tyromyces polycystes Corner, Nova Hedwigia 55: 147 (1992) [MB362476]

Hydnum argutum Fr. (1821) [MB372988]

Die Sporenform und Grösse passt zu Hyphodontia arguta, da inkrustierte Zystiden vorhanden sind. Sämtliche Merkmale sind sehr spärlich, der Sporenabwurf brachte viel weisses Sporenpulver.

Mikroskopisch ist dieser resupinat wachsende Überzug nicht leicht zu bestimmen: die kopfigen, dickwandigen und wurzelnden Lyozystiden/Lagenozystiden? und die breitovalen Sporen könnten auch Tubulicrinis thermometrus passen, doch die Wände der Zystiden sind eher dünnwandig und die Sporenmasse zu gross.

makroskopisch

Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform

Dünnere resupinater, weisser, warziger Überzug

mikroskopisch

Sporenmasse

4.6 - 6.2 x 3.2 - 3.7 µm - Q: 1.34 - 1.85 (Ø LxB: 5.2 x 3.4 µm ØQ:1.5 AzM: 20)

Sporenfarbe in Wasser (Mik)

Hyalin

Sporenform

Oval

Sporenmerkmale

Metachromatisch wirkend

Sporenwand

Dickwandig

Hyphen / Hyphensystem

Monomitisch mit Schnallen, Hyphen dünnwandig

Zystidenform

Lagenozystiden dünnwandig, kopfig, wurzelnd

Pilzporträt JPG

Hyphodontia arguata 01

https://www.mycopedia.ch/pilze/collagen/hyphodontia_arguata_01.jpg



Hyphodontia arguta cf

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Hymenochaetales, Tubulicrinaceae

Gattung/en:

Hyphodontia

<https://www.mycopedia.ch/pilze/7557.htm>

Siehe auch

Hyphodontia alutaria

<https://www.mycopedia.ch/pilze/10466.htm>



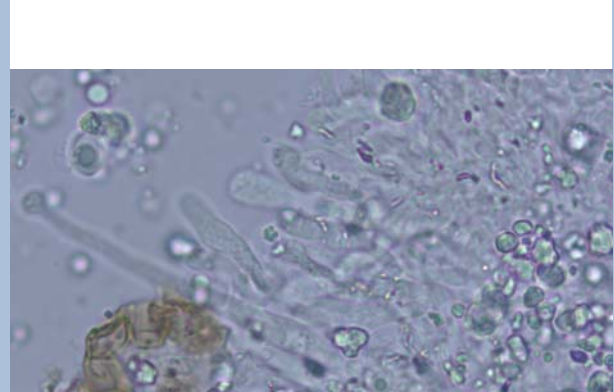
Hyphodontia arguta cf

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Hymenochaetales, Tubulicrinaceae



Flammer, T©

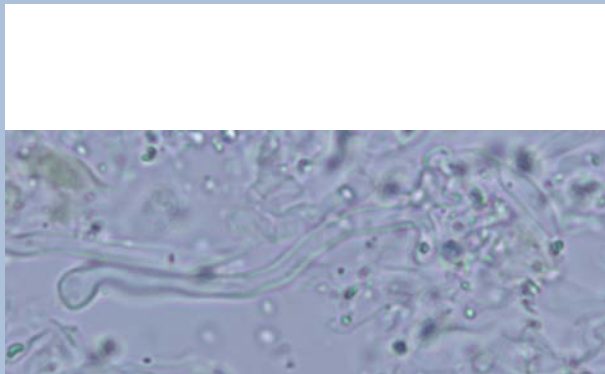
11857 25.12.2020



Flammer, T©

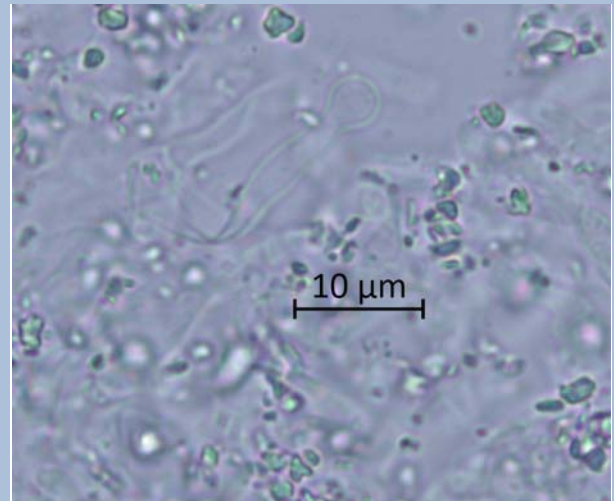
11856 25.12.2020

Lyozystiden, kopfig



Flammer, T©

11855 25.12.2020



Flammer, T©

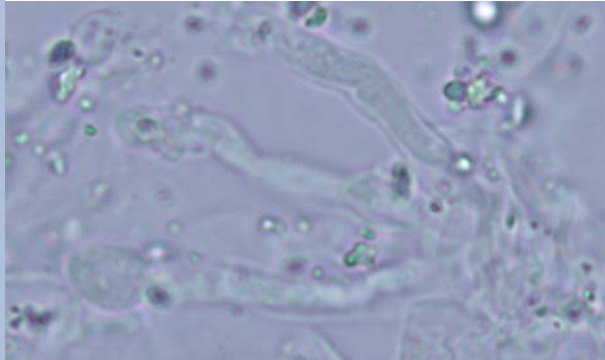
11858 25.12.2020



Hyphodontia arguta cf

Fungi, Dikarya, Basidiomycota, Agaricomycotina, Agaricomycetes, Hymenochaetales, Tubulicrinaceae

mit apikalen Inkrustationen
Zystiden



Flammer, T©

11865 29.12.2020



Flammer, T©

11887 29.12.2020