



Conocybe nigrodisca cf

Schwarzsamtiges Samthäubchen

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

Legitimate

Hauskn. & Krisai 1992

Aktueller Name gem. MycoDB: Conocybe nigrodisca Hauskn. & Krisai, Persoonia 14 (4): 655 (1992) [MB355525]

Die mikroskopischen Beobachtungen passen gut zu Conocybe nigrodisca EHLU Band 2, 92.10 / Seite 93, besonders die HDS und die Sporengrosse. Es wird eine negative bzw. nur schwach positive KOH Reaktion erwähnt, jedoch konnte ich sofort sternförmige Kristalle sichten.

Conocybe macrocephala EHLU Band 2, 92.30 / Seite 116 habe ich in Betracht gezogen, die langhalsigen Zystiden würden passen

Conocybe echinata EHLU Band 2, 92.34 / Seite 121 bildet sternförmige Kristalle in KOH. Die Zystiden haben wesentlich kürzere Hälse. Die grossen Köpfe würden ebenfalls passen.

Conocybe ist auch mit guter Literatur eine schwierige Gattung und kann nur mikroskopisch einigermaßen sicher bestimmt werden.

makroskopisch

Stielmerkmale

Stielhaare teilweise bräunlich pigmentiert

mikroskopisch

Sporenmasse

6.7 - 8.4 x 3.8 - 4.4 µm - Q: 1.69 - 1.94 (Ø LxB: 7.5 x 4.2 µm ØQ:1.8 AzM: 11)

Hutdeckschicht

Aus globosen und birnenförmigen braun pigmentierten Zellen

Chaulozystiden

Langhalsig ähnlich Cheilozystiden

Cheilozystiden

Lecythiform, mit relativ langem Hals und grossen bis über 5 µm breiten Köpfchen

Schnallen

Vorhanden

chemisch

Ammoniakreaktion / NH₃

Positiv > sternförmige Kristalle, keine Nadeln

Varia

Bemerkungen / Hinweise / Abstract

EHLU erwähnt die sternchenförmigen Kristalle,

Bestimmt nach

Ludwig Erhard, Pilzkompendium, IHW-Verlag

Gattung/en:

Conocybe

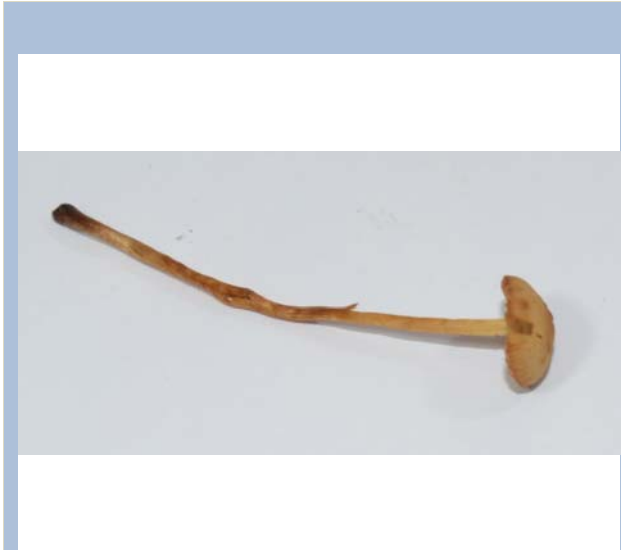
<https://www.mycopedia.ch/pilze/1016.htm>



Conocybe nigrodisca cf

Schwarzsamtiges Samthäubchen

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



Flammer, T©

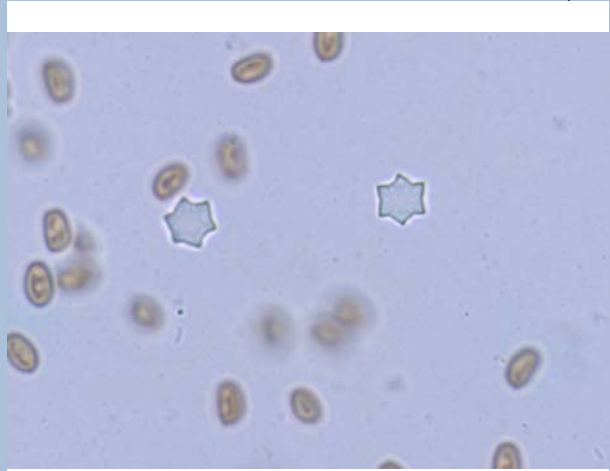
13183 11.11.2021



Flammer, T©

13184 11.11.2021

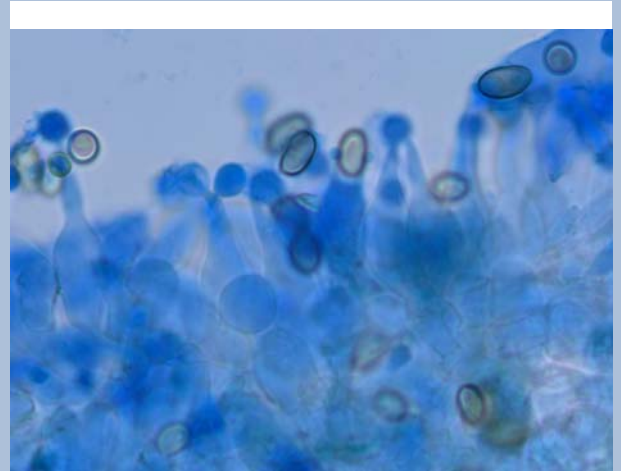
sternförmige Kristalle
Sporen



Flammer, T©

13185 11.12.2021

Cheilozystiden



Flammer, T©

13280 11.12.2021



Conocybe nigrodisca cf

Schwarzsamtiges Samthäubchen

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

