



## Conocybe siennophylla

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

Legitimate (Berk. & Broome) Singer 2016  
ex Chiari & Papetti

Aktueller Name gem. MycoDB: Conocybe siennophylla (Berk. & Broome) Singer ex Chiari & Papetti, Bollettino del Circolo Micologico Giovanni Carini 71: 11 (2016) [MB552506]

Basionym: Agaricus siennophyllus Berk. & Broome, Botanical Journal of the Linnean Society 11: 545 (1871) [MB455938]

Obligate Synonyme:

Conocybe siennophylla (Berk. & Broome) Singer, Sydowia 9 (1-6): 402 (1955) [MB295606]

Naucoria siennophylla (Berk. & Broome) Sacc., Sylloge Fungorum 5: 858 (1887) [MB218423]

- Stiel dicht flaumig behaart
- Keine Haare in der HH, dafür, lecythiforme Pileozystiden
- Ammoniakreaktion positiv mit sternförmigen Kristallen
- Sporen sehr klein im Vergleich zu pubescens
- HDS aus glatten, globosen, Elementen mit hellbraunem Pigment

makroskopisch

### Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform

Hütchen bis 15mm, Stiel 5-7cm lang und 1mm dick (in Kultur)

### Substrat

Dung - Rinder oder Pferdedung

### Hutmerkmale

Gerieft, Lamellen durchscheinend mit faserigen weissem Velum

### Stielbasis / Basis

Mit feinem gestreiften (gerandeten) Knöllchen

### Sporenfarbe / Sporenpulver (Abwurf)

Rostbraun, gelb-braun und in Ammoniak rostbraun

mikroskopisch

### Sporenmasse

7.8 - 9.2 x 4.6 - 5.2 µm - Q: 1.56 - 1.86 (Ø LxB: 8.5 x 5.0 ØQ:1.7 AzM: 23)

### Sporenmembran, Oberfläche, Skulptur

Dickwandig, mit deutlichem Apikulus und breitem Keimporus

### Basidien

4sporig (mehrheitlich)

### Hutdeckschicht

Mit runden kugeligen, glatten und braun pigmentierten Zellen

### Chaulozystiden

Nur haarig bereift, dichte Haarbüschel, keine lecythiformen Kaulozystiden beobachtet.

### Cheilozystiden

Spärlich vorhanden mit kleinem Kopf bis 4 µm und Bauch bis 9-10 µm

### Schnallen

Vorhanden

chemisch

### Ammoniakreaktion / NH<sub>3</sub>

Negativ, es bilden sich keine Nadeln, aber ich konnte die Bildung zahlreicher sternförmiger Kristalle beobachten, das aber anscheinend nicht mit einer positiven Ammoniakreaktion zu verwechseln ist.

Varia

### Synonyme, Namen dt., Verweis

Conocybe sienophylla

**Conocybe siennophylla**

---

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

**Gattung/en:**

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

**Links**

Conocybe sienophylla <https://www.pilzforum.eu/board/thread/28805-conocybe-siennophylla/>

**Siehe auch**

Conocybe subpubescens <https://www.mycopedia.ch/pilze/11006.htm>

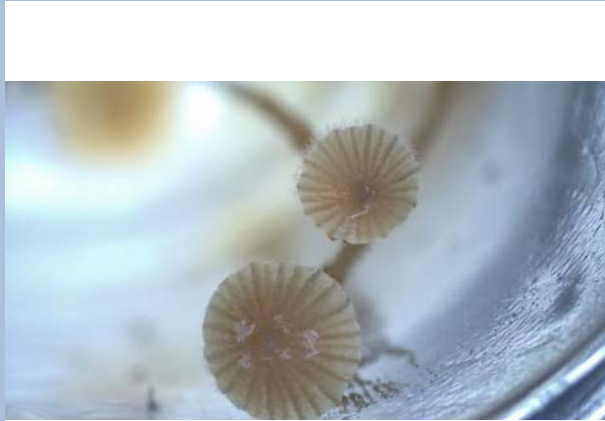
**Verwandte Themen & weiterführende Links:**

<https://www.mycopedia.ch/pilze/0.htm>



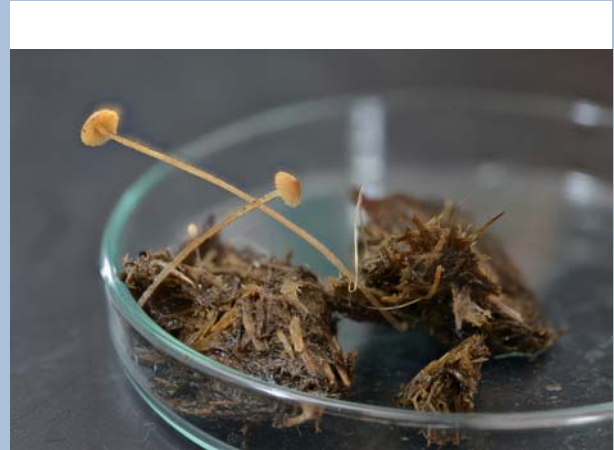
Conocybe siennophylla

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



Flammer, T©

15825 22.09.2023



Flammer, T©

15824 22.09.2023

Stiel



Flammer, T©

15826 22.09.2023



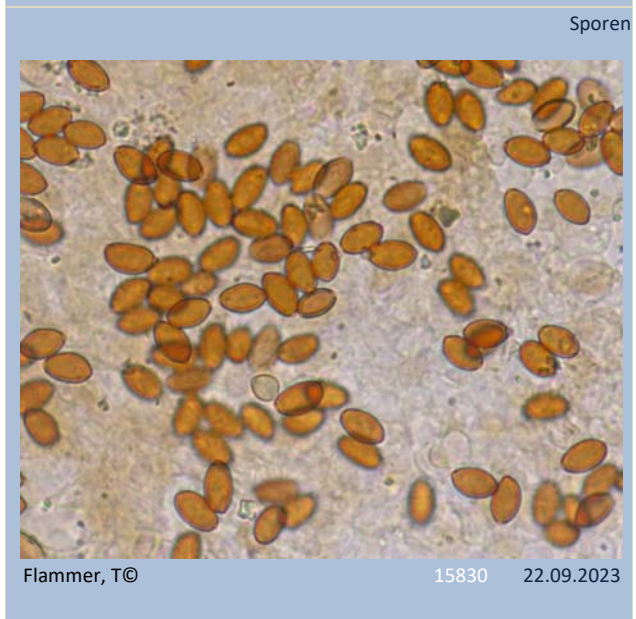
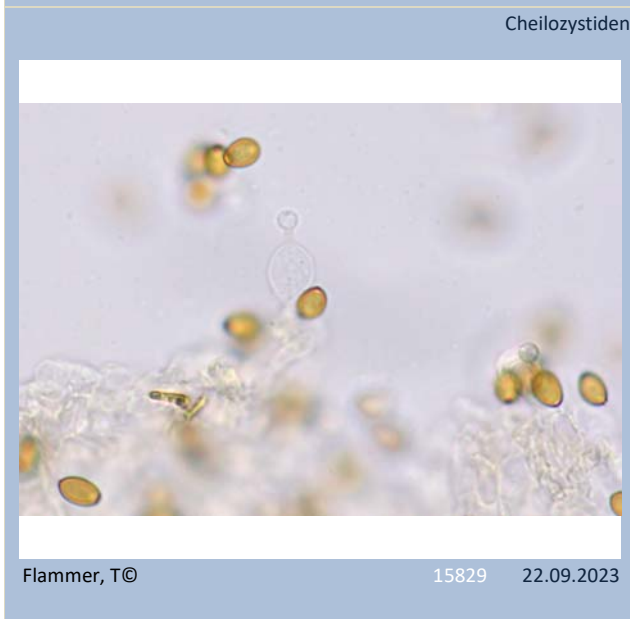
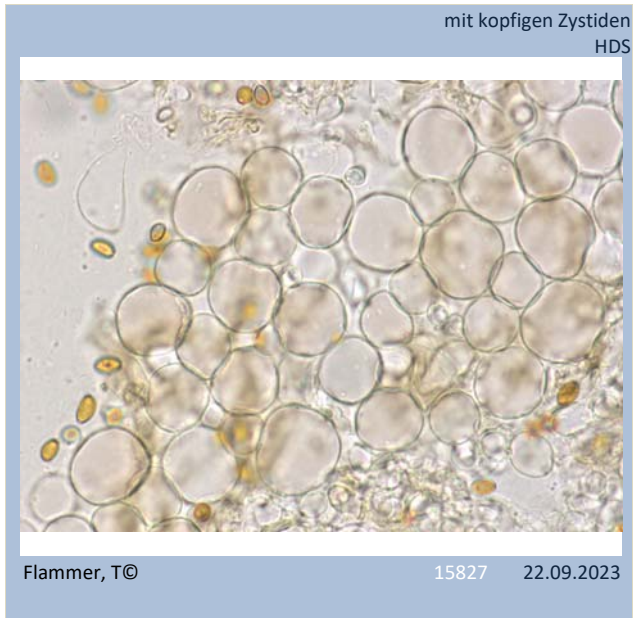
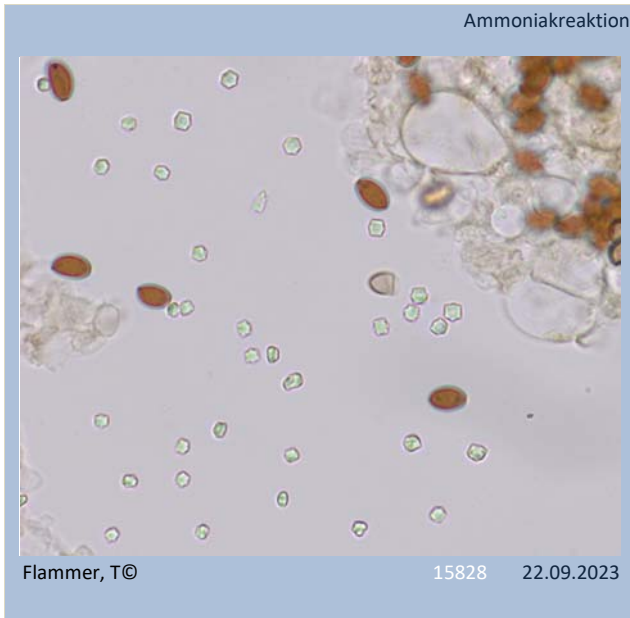
Flammer, T©

15833 22.09.2023



Conocybe siennophylla

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





Conocybe siennophylla

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

Sternhaare



Flammer, T©

15831 22.09.2023

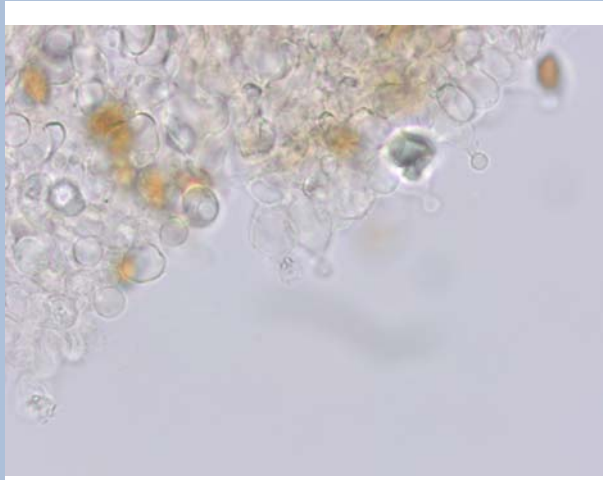
Stielbasis



Flammer, T©

15832 22.09.2023

Cheilozystiden



Flammer, T©

15835 22.09.2023