



## Chaetomium bostrychodes

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

Legitimate

Zopf 1877

Aktueller Name gem. MycoDB: Collariella bostrychodes (Zopf) X. Wei Wang & Samson, Stud. Mycol. 84: 179 (2016) [MB818862]

Basionym: Chaetomium bostrychodes Zopf, Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenburg 19: 173 (1877) [MB161575]

Taxonomische Synonyme:

Chaetomium comosum Bainier, Bulletin de la Société Mycologique de France 25 (3): 211 (1909) [MB156374]

Chaetomium leproplocinum Wener & Cain, Canadian Journal of Botany 48 (2): 325 (1970) [MB310906]

Chaetomium microcephalum L.M. Ames, Mycologia 37 (1): 145 (1945) [MB285135]

Chaetomium aterrimum Ellis & Everh., North American Flora 3 (1): 62 (1910) [MB161940]

Der Chaetomium Komplex ist schwierig, weshalb ich bei einer cf Bestimmung bleibe.

makroskopisch

### Fruchtkörper / Habitus / Wachstumsform

Mit spiralförmigen Haaren, welche stark und sehr deutlich "inkrustiert" sind.

### Substrat

Ziege, Verzasca nera

mikroskopisch

### Sporenmasse

6.3 - 7.3 x 5.3 - 6.1 µm - Q: 1.15 - 1.27 (Ø LxB: 6.9 x 5.7 ØQ:1.2 AzM: 18)

### Sporenform

Subglobos - limoniform

### Ascus

8sporig,

chemisch

### Melzers-Reagenz

Sporen dextrinoid

Varia

### Bestimmt nach

Doveri\_Chaetomium convolutum & the bostrychodes group, Ascomycete.org 08, 2016 -

### Synonyme, Namen dt., Verweis

Collariella bostrychodes

### Gattung/en:

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

### Verwandte Themen & weiterführende Links:

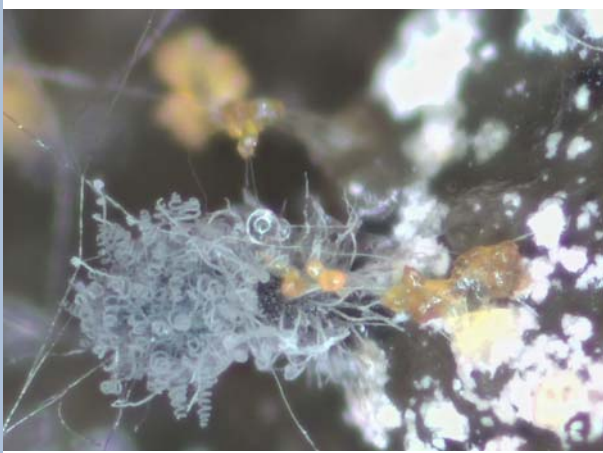
Stigmatella aurantiaca <https://www.mycopedia.ch/pilze/11824.htm>



**Chaetomium bostrychodes**

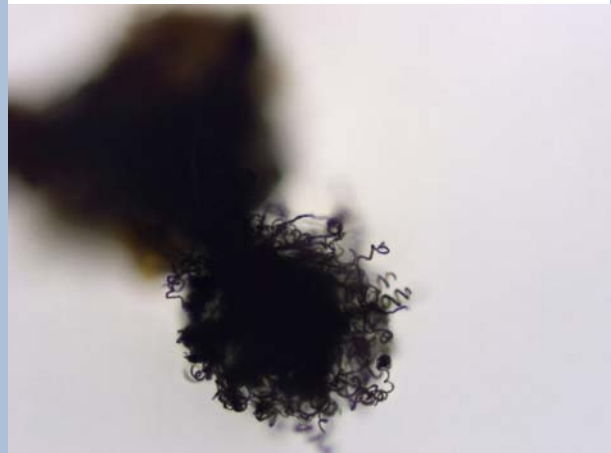
Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Sordariomycetes, Sordariomycetidae, Sordariales, Chaetomiaceae, Chaetomium

Die gelben Objekte sind Myxobakterien



Flammer, T©

15396 26.07.2023



Flammer, T©

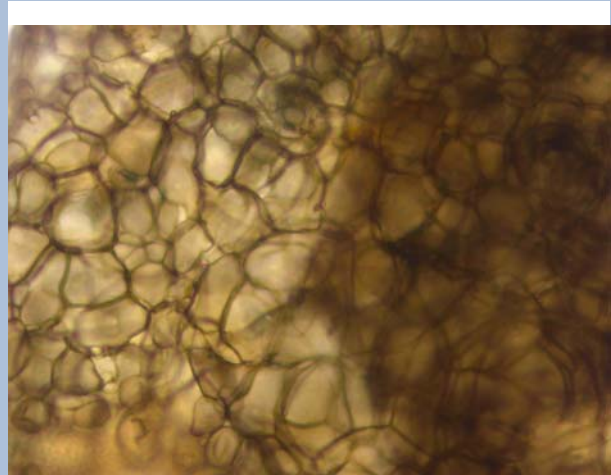
15395 26.07.2023

Textura angularis



Flammer, T©

15401 26.07.2023



Flammer, T©

15397 26.07.2023



**Chaetomium bostrychodes**

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



Flammer, T© 15398 26.07.2023



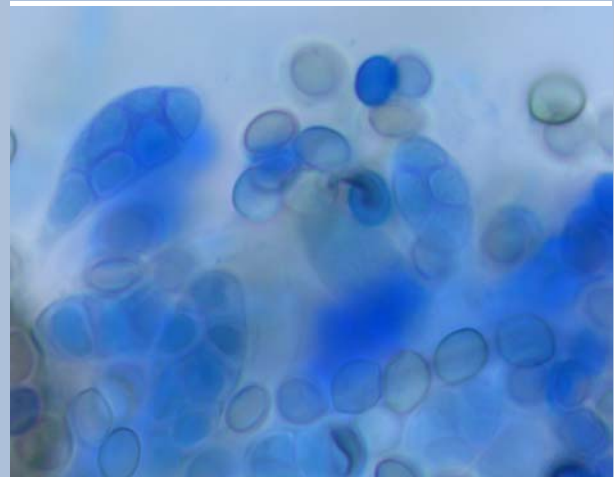
Flammer, T© 15399 26.07.2023

Ankerhyphen

Asci



Flammer, T© 15400 26.07.2023



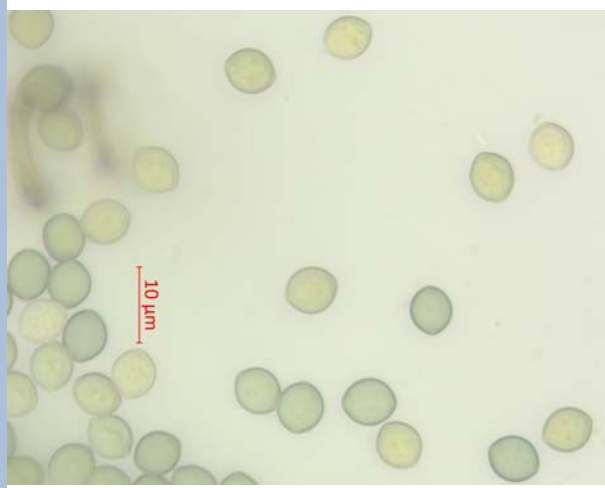
Flammer, T© 15394 26.07.2023



**Chaetomium bostrychodes**

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

Sporen



Flammer, T©

15403 26.07.2023