



Sarcoscypha austriaca

Zinnoberroter Prachtsbecherling

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Pezizomycetes, Pezizomycetidae, Pezizales, Pyronemataceae

Legitimate (Beck ex Sacc.) Boud. 1907

Aktueller Name gem. MycoDB: Sarcoscypha austriaca (Beck ex Sacc.) Boud., Histoire et Classification des Discomycètes d Europe: 55 (1907) [MB433531]

Basionym: Lachnea austriaca Beck ex Sacc., Sylloge Fungorum 8: 169 (1889) [MB140446]

Taxonomische Synonyme: Peziza austriaca Beck, Flora von Hernstein in Niederösterreich und der weiteren Umgebung: 132 (1884) [MB234854]

Mit dem Namen Prachtsbecherling erklärt sich der Pilz von selbst. Im Frühjahr zwischen März und April wohl der schönste Pilz, den man in feuchten und schattigen Auenwäldern antrifft.

Die Literatur beschreibt fünf verschiedene Arten, wobei diese nur mikroskopisch und aufgrund des Fundortes sicher zu bestimmen sind.

S. jurana scheint ausschliesslich an Orten mit Linden (*Tilia*) zu wachsen, während *S. austriaca* weniger "anspruchsvoll" ist und

in schattigen Auenwäldern auf verschiedenen Laubholzsubstraten zu finden ist.

An diesen Standorten kann man oft auch die Frühlingsknotenblume finden (*Leucojum vernum*), die etwa zur gleichen Zeit wächst.

makroskopisch

Fruchtkörperfarbe / Farbspektrum

Leuchtend rot wie roter Mohn

botanisch / ökologisch

Standort

Auf Totholz in Auenwäldern, feuchte Standorte

Vorkommen / Häufigkeit / Saison

Nur Frühjahr zwischen Februar und April

mikroskopisch

Sporenmasse

30-40 µm x 15-20 µm

Mikroskopische Eigenschaften

Paraphysen mit rotkörnigem (blutrotem) Inhalt

Sporenmembran, Oberfläche, Skulptur

Teilweise wie geflügelt, raue Oberfläche, körnig mit Öltröpfchen

chemisch

Melzers-Reagenz

Jod Sporen negativ (inamyloid)

Pilzporträt JPG

Sarcoscypha austriaca 01

https://www.mycopedia.ch/pilze/collagen/sarcoscypha_austriaca_01.jpg**Dokumente**

Taxonomische und ökologische Studie über *Sarcoscypha coccinea* agg., H. Baral 10.12.1983

<https://www.mycopedia.ch/literatur/various/Sarcoscypha.pdf>**Gattung/en:**

Sarcoscypha

<https://www.mycopedia.ch/pilze/7091.htm>**Siehe auch**

Aleuria aurantia

<https://www.mycopedia.ch/pilze/4514.htm>



Sarcoscypha austriaca

Zinnoberroter Prachtsbecherling

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Pezizomycetes, Pezizomycetidae, Pezizales, Pyronemataceae



Flammer, T©

5758 09.03.2015



Flammer, T©

1223 28.09.2009



Flammer, T©

7344 11.03.2018



Flammer, T©

130 28.09.2009

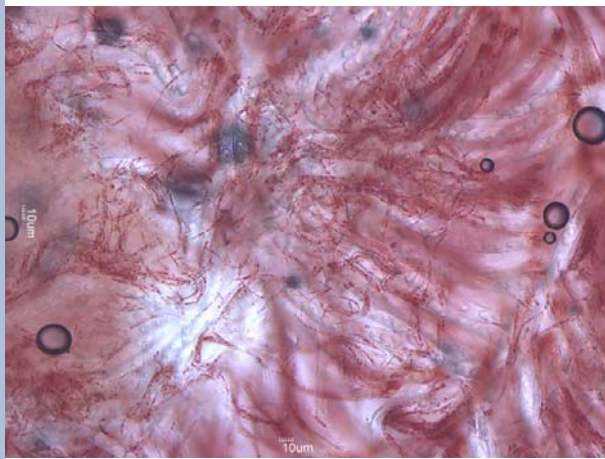


Sarcoscypha austriaca

Zinnberroter Prachtsbecherling

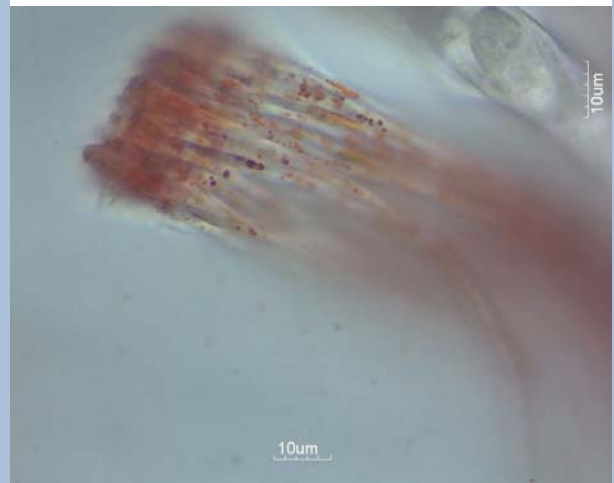
Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Pezizomycetes, Pezizomycetidae, Pezizales, Pyronemataceae

Hier sieht man den roten Farbstoff mit welchem die Paraphysen angereichert sind.



Flammer, T© 3576 03.04.2013

Ein Bündel Paraphysen



Flammer, T© 3577 03.04.2013

Asci



Flammer, T© 3578 03.04.2013



Flammer, T© 3579 03.04.2013

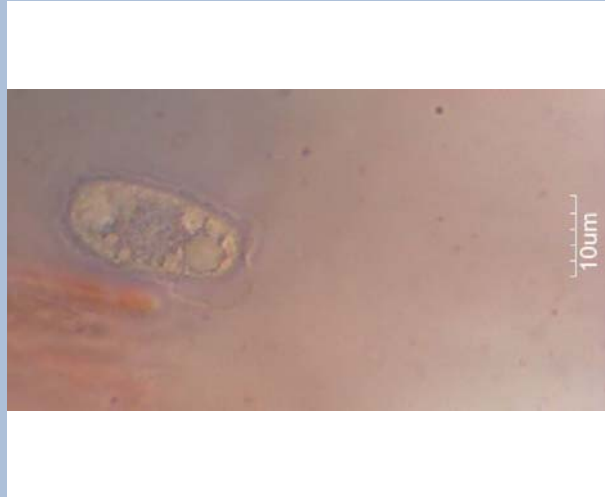


Sarcoscypha austriaca

Zinnoberroter Prachtsbecherling

Fungi, Dikarya, Ascomycota, Pezizomycotina, Pezizomycetes, Pezizomycetidae, Pezizales, Pyronemataceae

die rauen Sporen sind oft von einer Membran umgeben



Flammer, T©

3580 03.04.2013