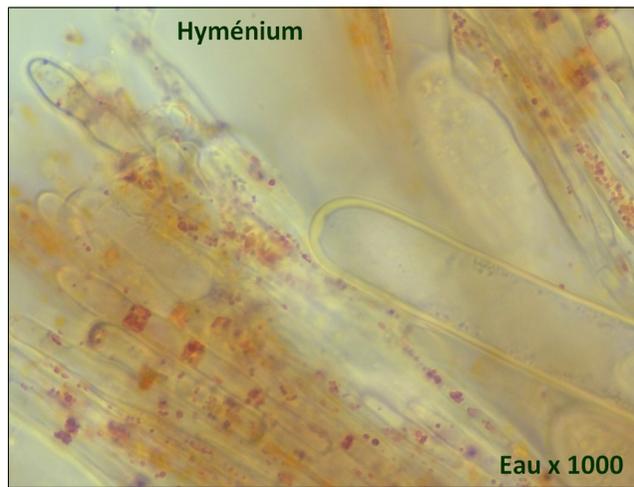
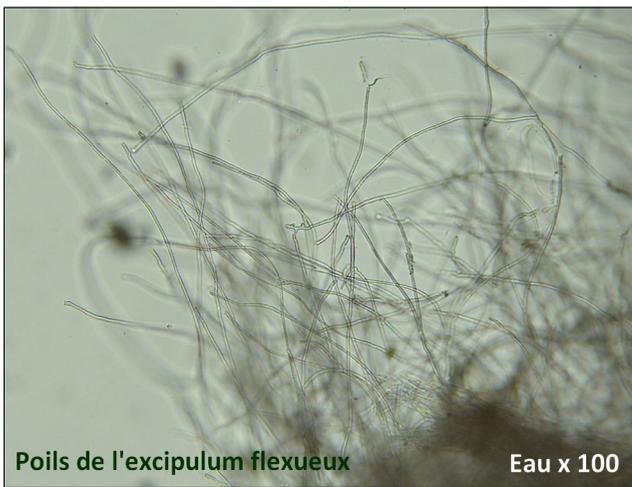




*Sarcoscypha coccinea*  
(Scopoli : Fries) Lambotte



### Asques suboperculés



Eau x 1000

### Systematique

Division	Ascomycètes
Classe	Pézizomycètes
Ordre	Pézizales
Famille	Sarcoscyphacées

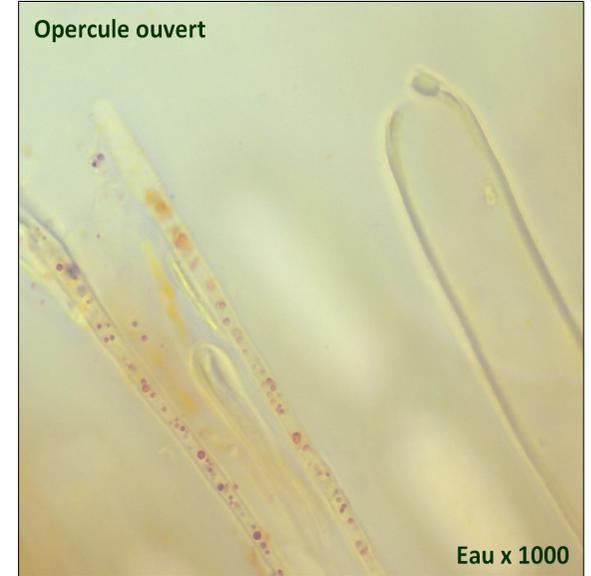
Les **asques** sont cylindriques, flexueux, longuement atténués à la base. Ils contiennent huit spores unisériées.

Les espèces de la famille des Sarcoscyphacées possèdent des **asques suboperculés**.

L'épaississement de la paroi au niveau de l'apex est visible.

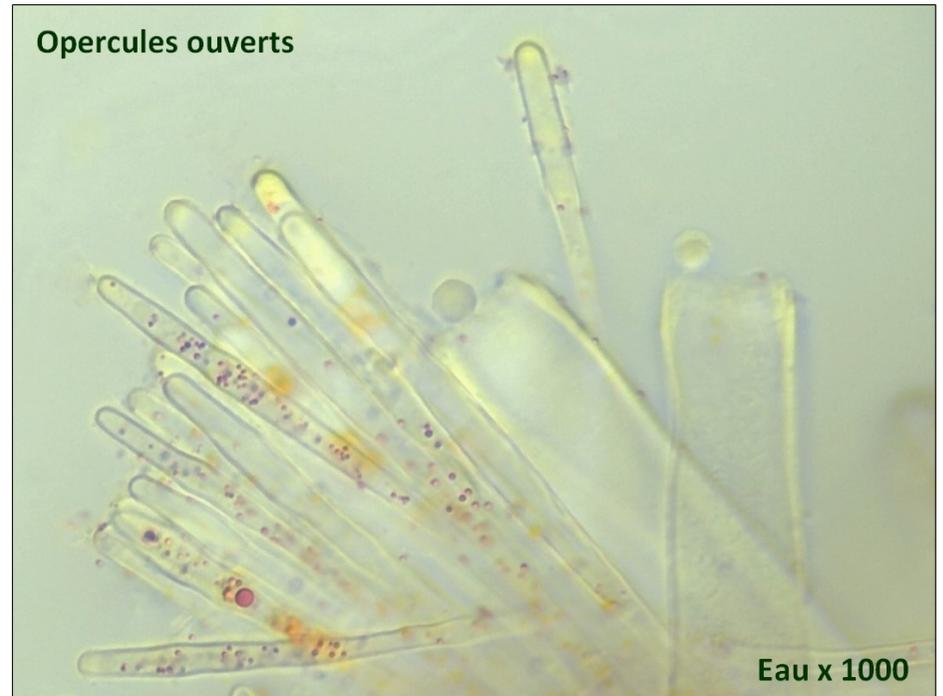
L'appareil apical est mixte. Il possède un **opercule**, mais également un **anneau apical**, comme les inoperculés, qui se dilate lors de la déhiscence.

### Opercule ouvert

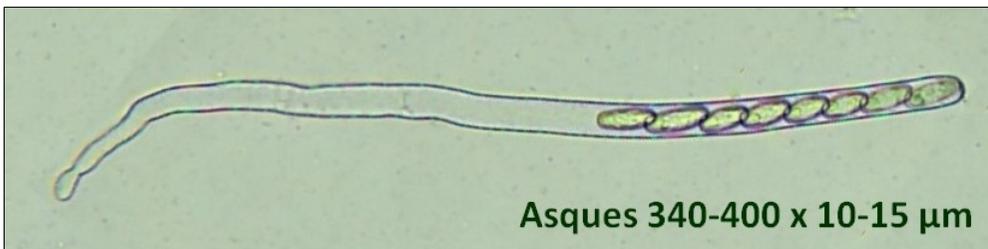


Eau x 1000

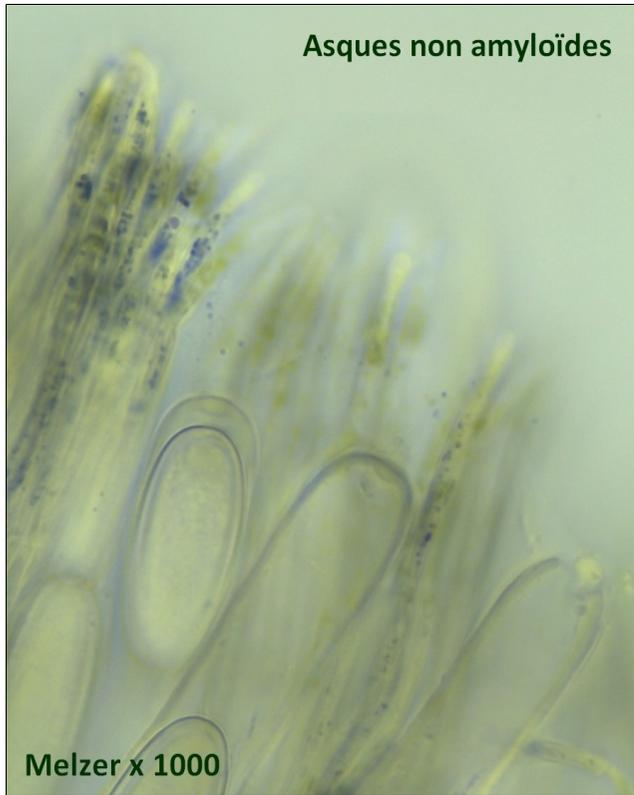
### Opercules ouverts



Eau x 1000



Asques 340-400 x 10-15 µm

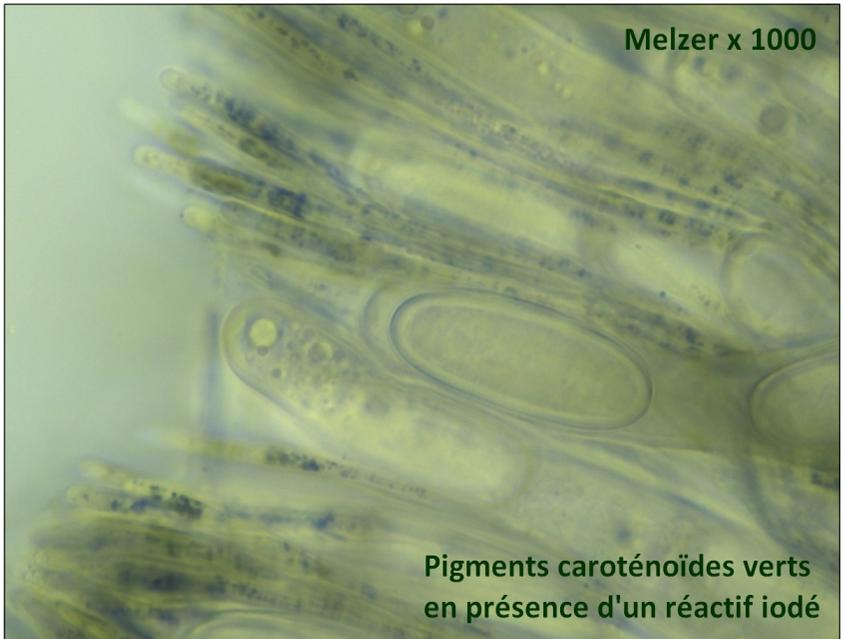
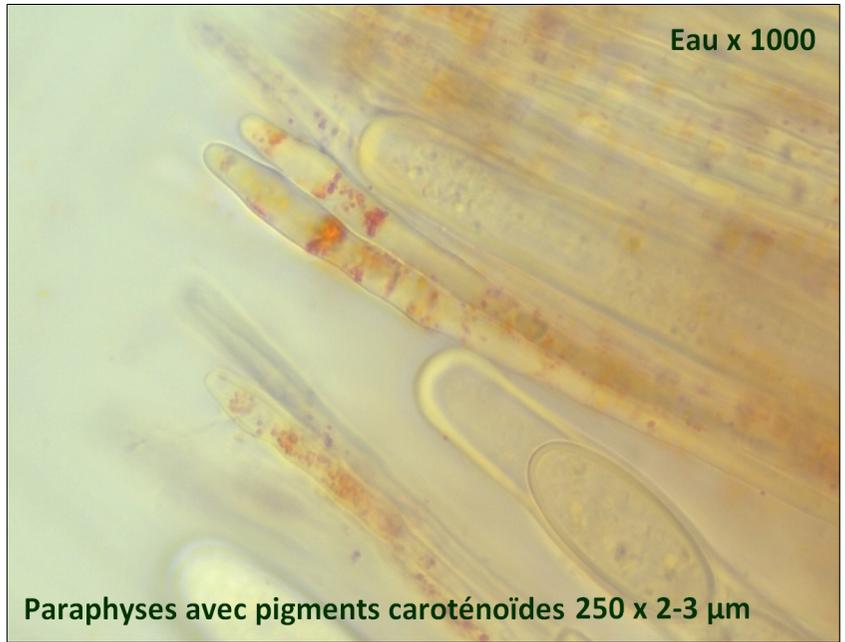


**Pigments caroténoïdes**

Les paraphyses des Sarcoscyphacées renferment de nombreuses guttules lipidiques qui contiennent des pigments rouge orangé, les caroténoïdes, qui verdissent en présence d'un réactif iodé comme le Melzer.

Il existe cinq types de pigments différents, et l'absence éventuelle de certains d'entre eux explique la formation d'apothécies jaunes ou blanches.

**Spores** elliptiques, lisses, hyalines, avec nombreuses petites guttules à chaque extrémité.





Coupe verticale de l'apothécie

### Détermination

La clé de l'ouvrage de Breitenbach et Kränzlin "Champignons de Suisse" (1984) tome 1 Ascomycètes conduit à une certaine incertitude entre *S. coccinea* et *S. austriaca*.

Avec la clé de l'ouvrage de Medardi "Ascomiceti d'Italia" (2006), suivre p.LXVI :

Ascome épigé sur bois ou écorce - clé D

Ascome avec poils sur l'excipulum et la marge - clé D1

Hyménium rouge vif,

Poils longs et flexueux. Ascome stipité, en coupe

profonde - genre *Sarcoscypha* p.CLVI.

Spores avec extrémités arrondies,

Spores sans gaine gélatineuse externe, guttules de

3 µm de diamètre, poils droits ou flexueux -

*Sarcoscypha coccinea*.

### Étymologie

Du grec *sarcos* = chair,

*scypha* = coupe,

*coccinea* = écarlate.

*Sarcoscypha coccinea* :

coupe charnue de couleur écarlate.

### Ecologie

Saprophyte sur bois

moissu enterré et humide.

Hiver et début de

printemps.

### Bibliographie

Contribution à l'étude des

Discomycètes - Dougoud

2013 - p. 73 à 77

*Ascomycete.org*, 5 (2) :

63-89

Champignons du nord et du

midi - André Marchand -

tome 4, p. 186 et 246

(*Plectania coccinea*)

Dictionnaire étymologique

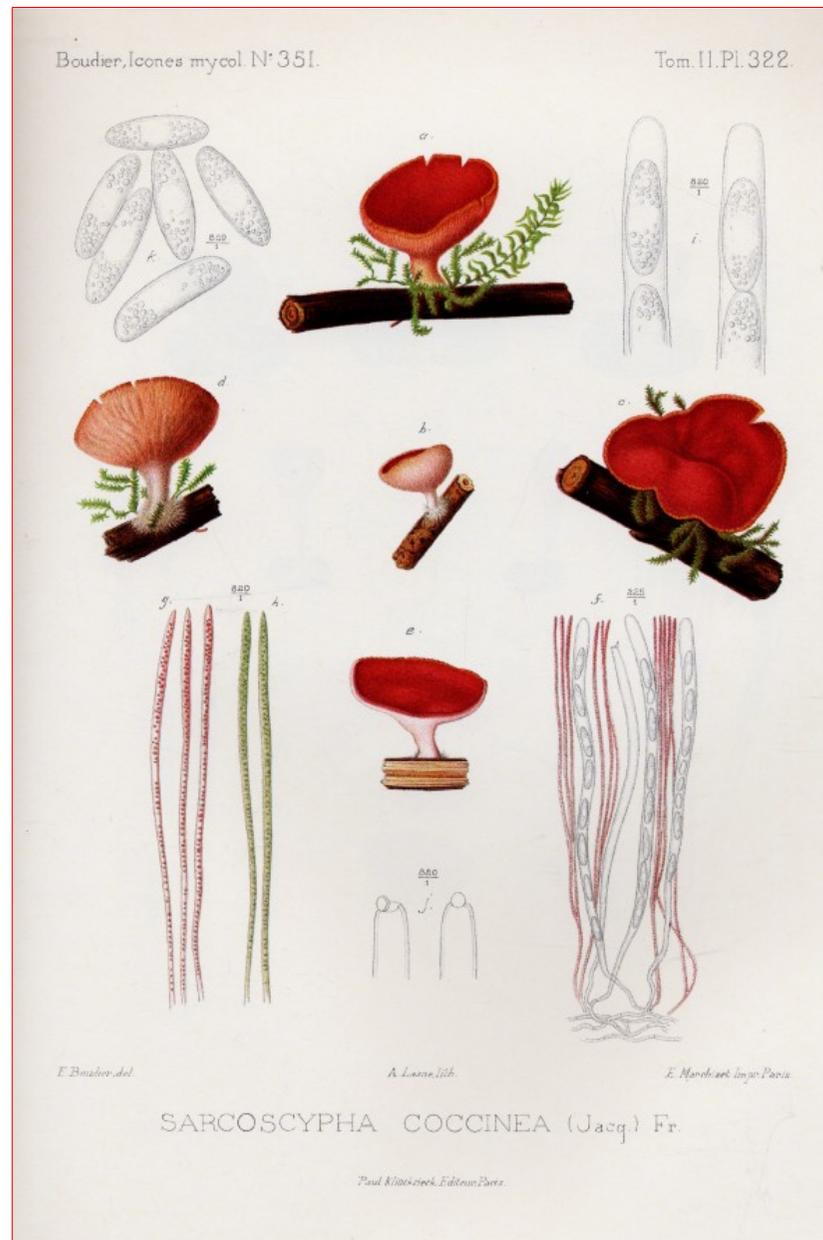
des noms scientifiques de

champignons - Y. Bresson

### Iconographie

*Icones Mycologicae*

E. Boudier 1905-1910



Fiche réalisée en mai 2019 par Françoise Féréol