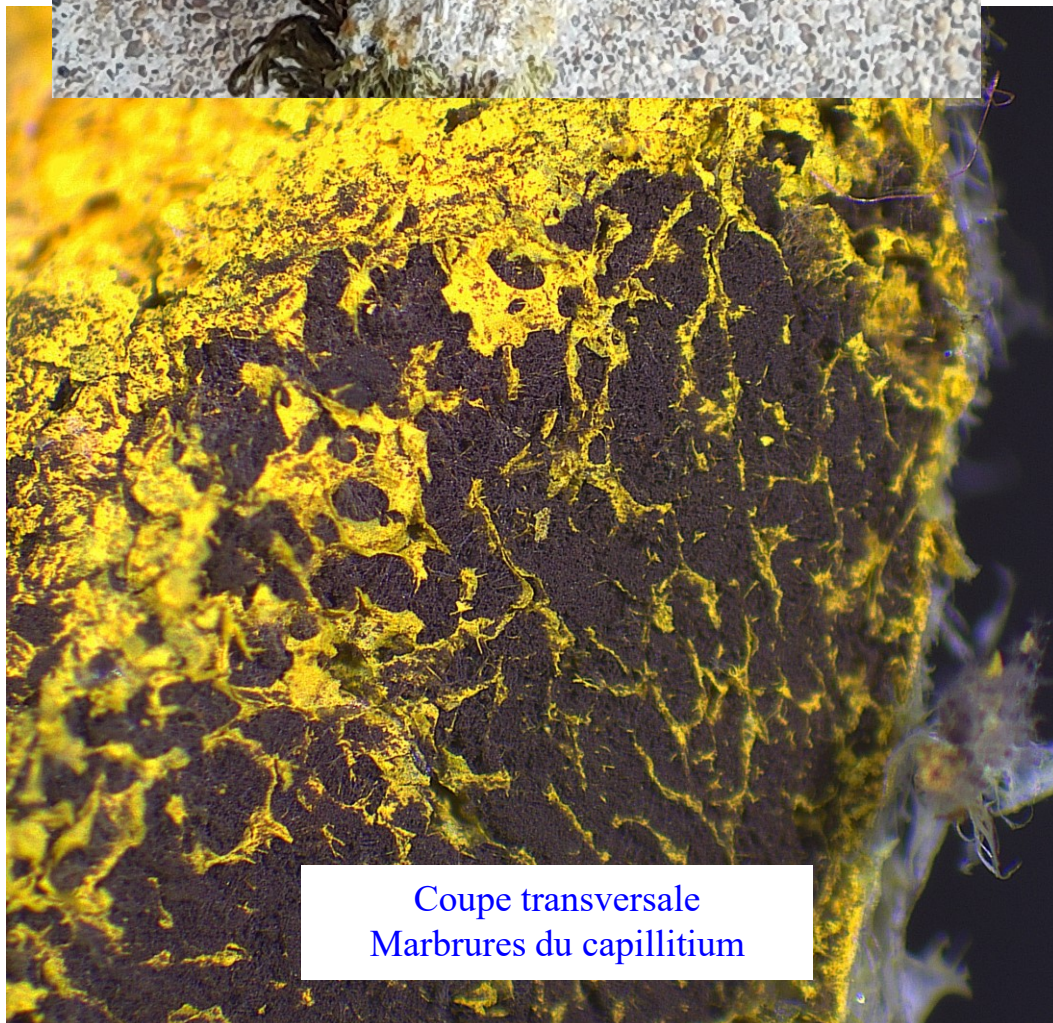


*Fuligo septica var rufa*

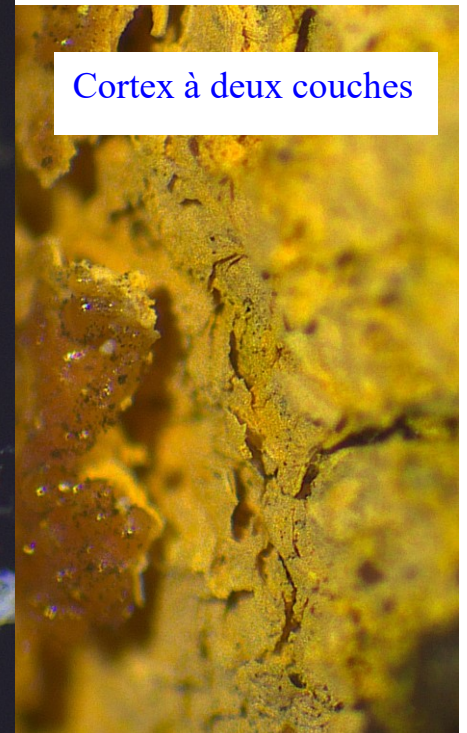


Hypothalle

Aethallium

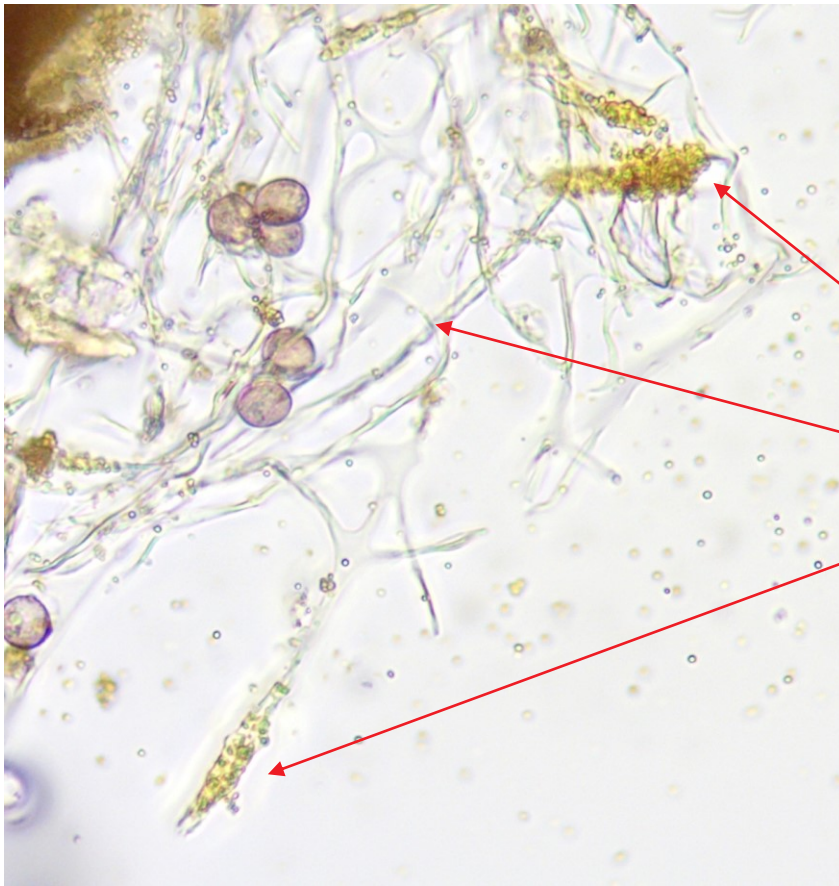


Coupe transversale  
Marbrures du capillitium

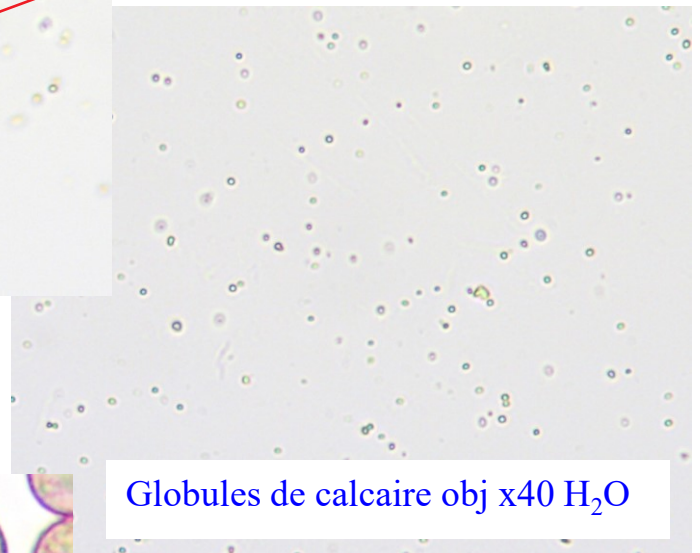


Cortex à deux couches

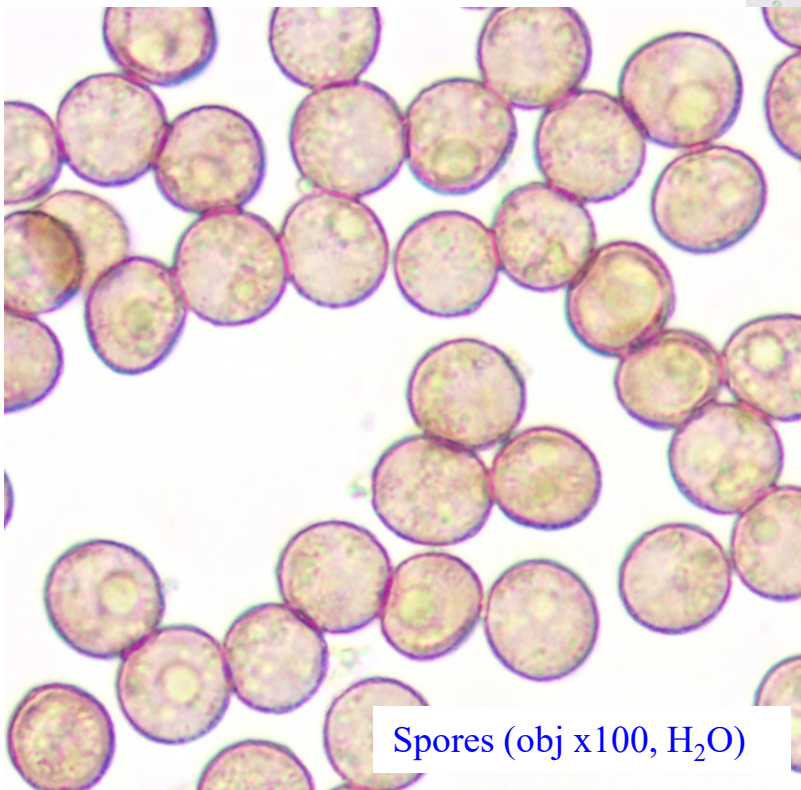




Capillitium obj x40 H<sub>2</sub>O



Globules de calcaire obj x40 H<sub>2</sub>O



Spores (obj x100, H<sub>2</sub>O)

(6,9) 7,4 - 8,4 (8,6)  $\mu\text{m}$

N = 20

Me = 7,9  $\mu\text{m}$

## **Description de la récolte**

Récolté le 13 mai 2022 par un des participants de la réunion inter-associative qui s'est tenue le 15 mai 2022 à Paimpont.

Habitat : Forêt de Paimpont. N'ayant pas moi-même réalisé le prélèvement, je n'ai pas d'indication sur la nature du support.

Aethallium de 50x35 mm, épaisseur 5 mm. Hypothalle membraneux, bien développé, blanchâtre.

Bien que le cortex de cette récolte est largement dégradé, les restes montrent qu'il est constitué de deux épaisseurs.

Les spores sont globuleuses, finement verruqueuses, à paroi sombre.

Le capillitium est de couleur jaune orangé. Il est formé de filaments reliés par des masses de couleur jaune.

Présence de calcaires (globules de quelques microns dans le capillitium).

## **Détermination** selon [Poulain & al].

A la simple vue de la couleur sombre des spores en masse et du calcaire présent dans le capillitium, on sait qu'on est dans l'ordre *Physarales* et la famille *Physaraceae*.

La fructification en aethallium conduit vers le genre *Fuligo*.

Les spores mesurent moins de 9 microns

Le cortex est friable => *Fuligo septica*

Cortex en deux couches

Capillitium jaune

=> *Fuligo septica var rufa*.

## **Discussion**

Poulain et al qualifient les spores de noires en masse et de claires au microscope.

## **Bibliographie**

[Poulain & al] « Les myxomycètes » de Michel Poulain, Marianne Meyer et Jean Bozonnet, édité par la Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie.