

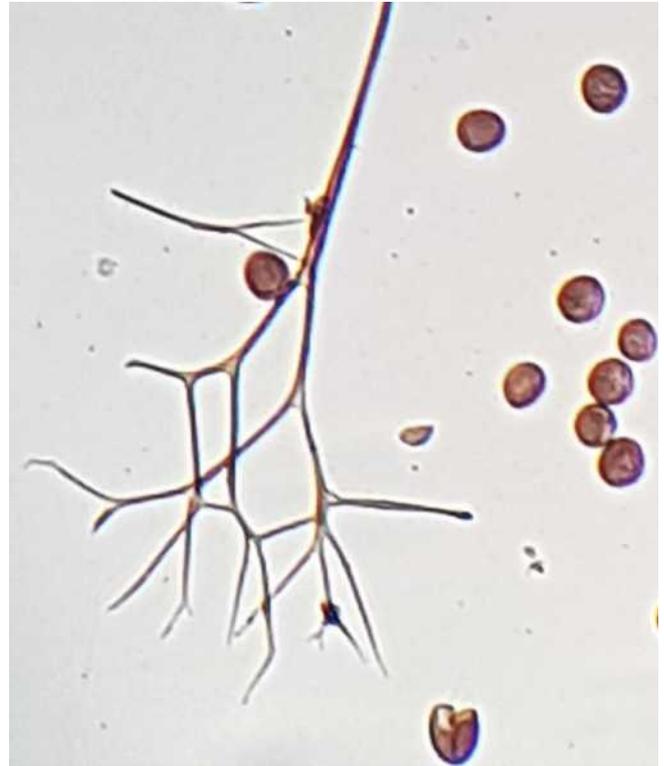


# Les Myxomycètes

(Atelier Micro VOIRON 25 Février 2022)

## 1 - Lamproderma sauteri var pulchrum:

Milieu d'observation = Eau distillée + goutte de liquide vaisselle



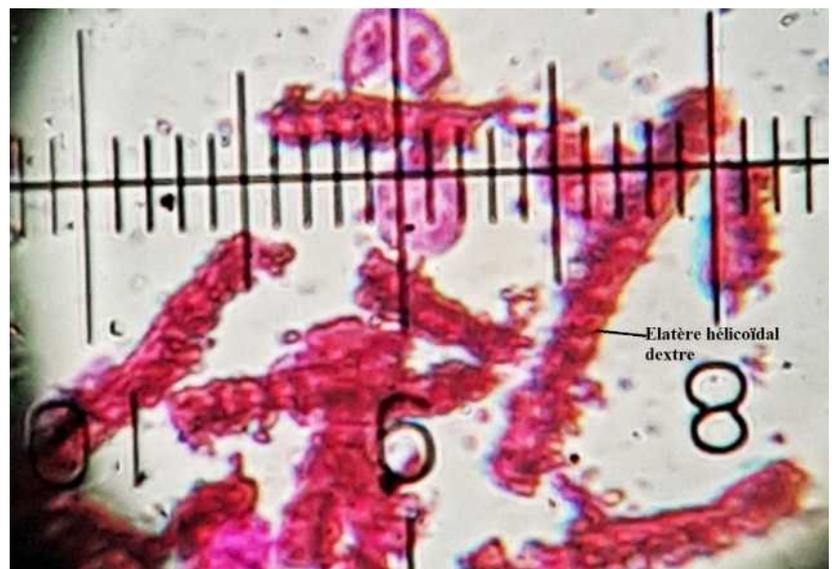
Deux images: Capillitium et spores - G=100x Mesures : 14-18  $\mu$ m

## 2 - Arcyria affinis:

Capillitium très marqué dans Phloxine montrant des élatères.

G= 400 x

Diamètre du capillitium # 4 microns



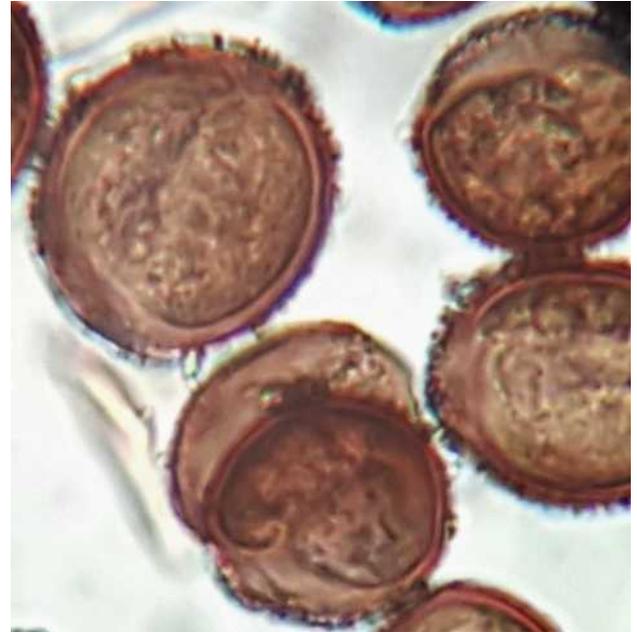
## 2 - Lepipoderma chailletii:

### Capillitium avec columelle basale

Montage à sec après avoir secoué le sporange à l'aide d'une pince.gré tout. G=40 x

Astuces: Pour certains, il est plus aisé de travailler sous loupe binoculaire.

Nous avons ajouté une toute petite goutte de glycérol sur un des coins de la LPO pour ne rien perdre

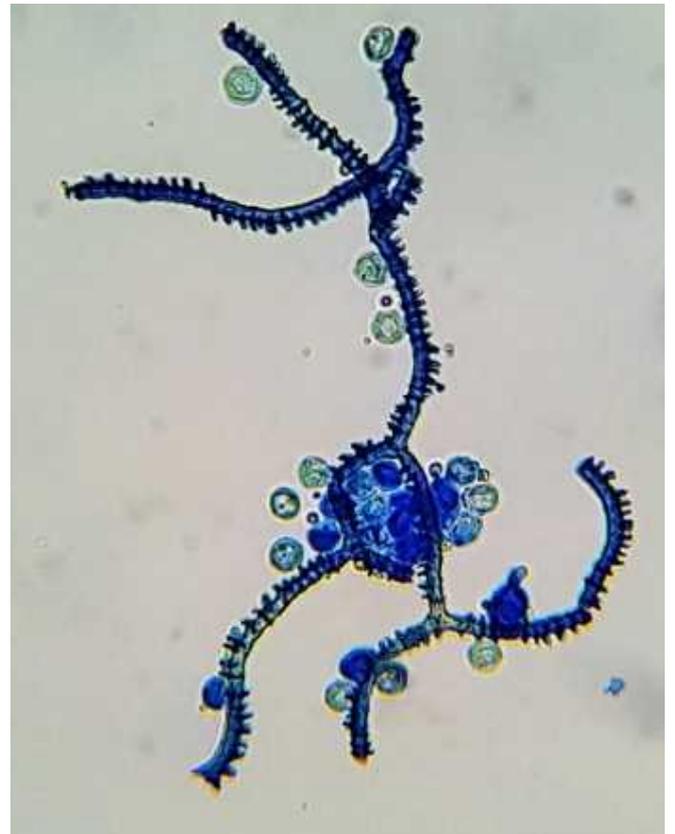


Spores dans Eau Glycérinée G = 400x Spores épineuses de 12 -14 µm

## 3-Trichia varia



Capillitium -G= 400x -Essai dans le Melzer

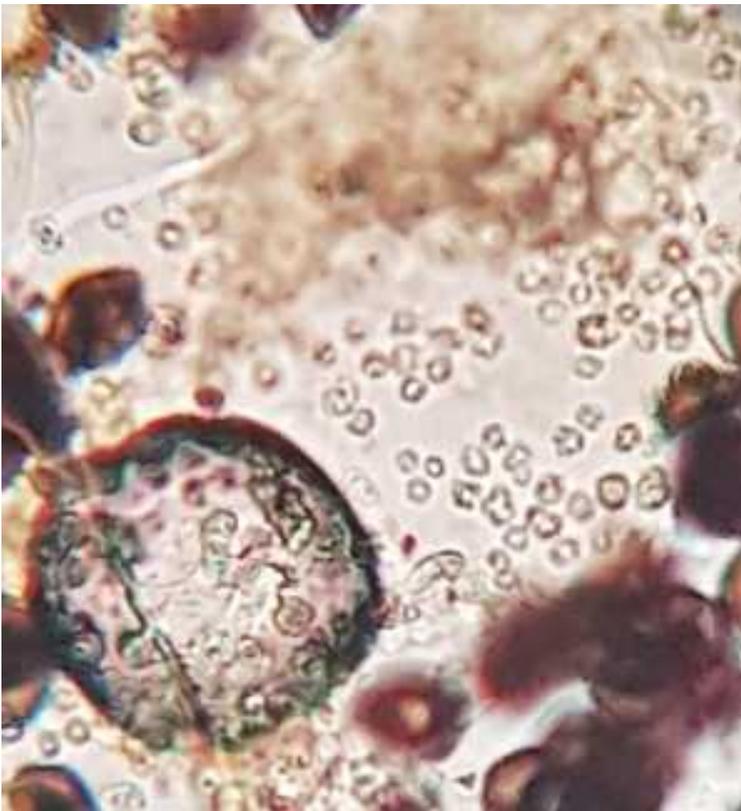


Capillitium dans Bleu Coton Lactique G= 400x



Spores et capillitium avec élatères hélicoïdales dans Bleu Coton Lactique -G= 1000x

### 3-Diderma alpinum:

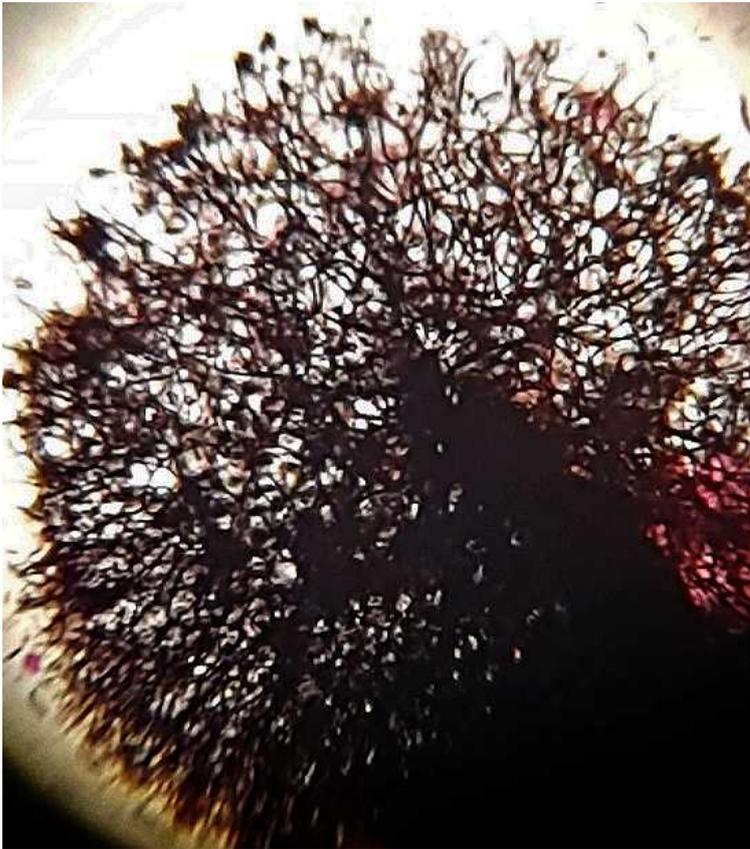


Granules de calcaire



Filament de capillitium enrobé de granules calcaires-G= 400x

#### 4-Lamproderma spinulosporum



Capillitium en forme d'arbuste  
Montage à sec après évacuation des spores – G=40x



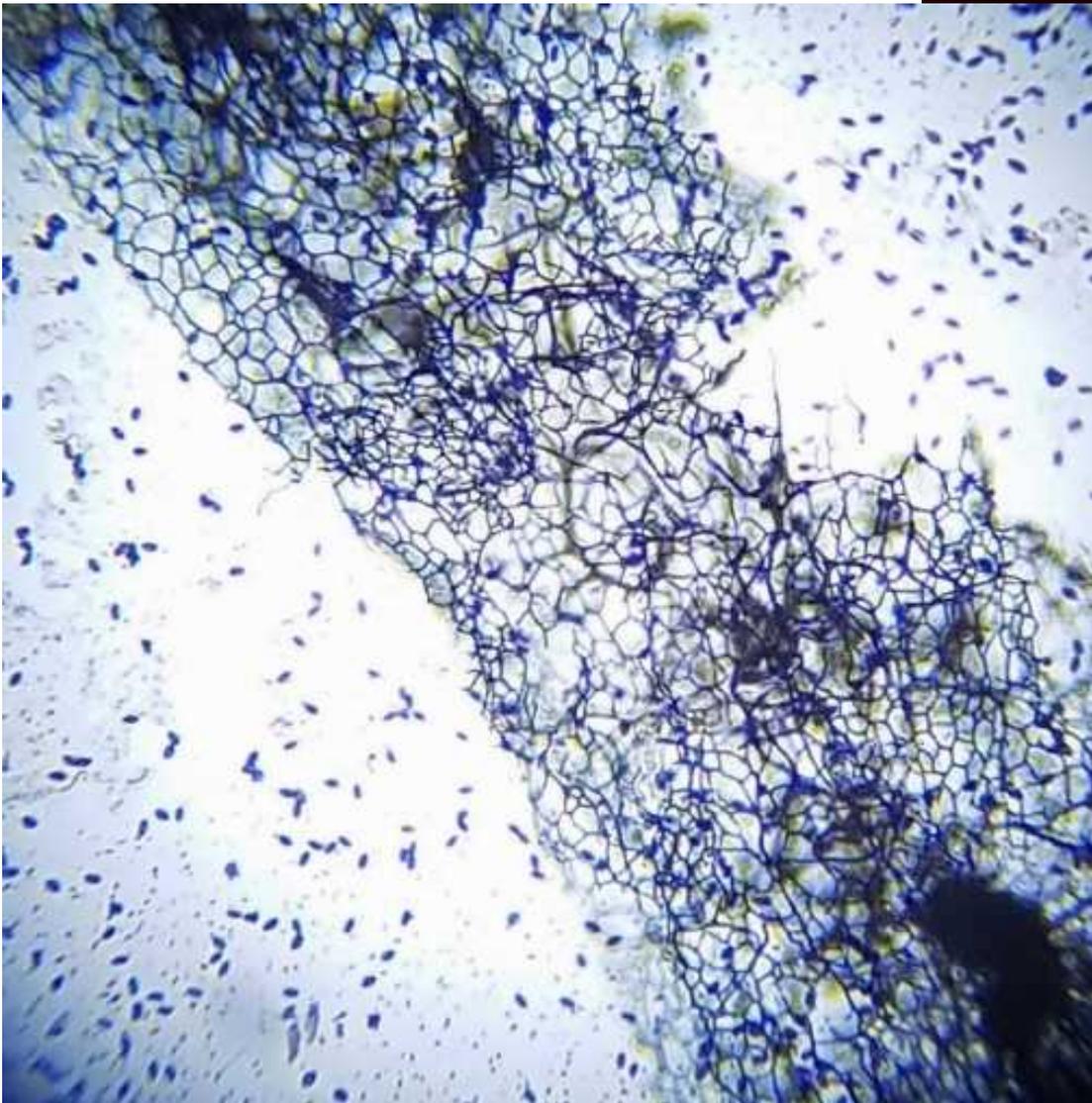
Spores et Capillitium -G=400x



Fragment de péridium G= 400 x

## 5-Stermonitis sp :

Capillitium avec columelle centrale  
Montage à sec après évacuation des spores



Capillitium dans  
Bleu Coton Lactique