

Journée Micro – Cystides

SHNVC - 23 avril 2022

Participation de 11 membres

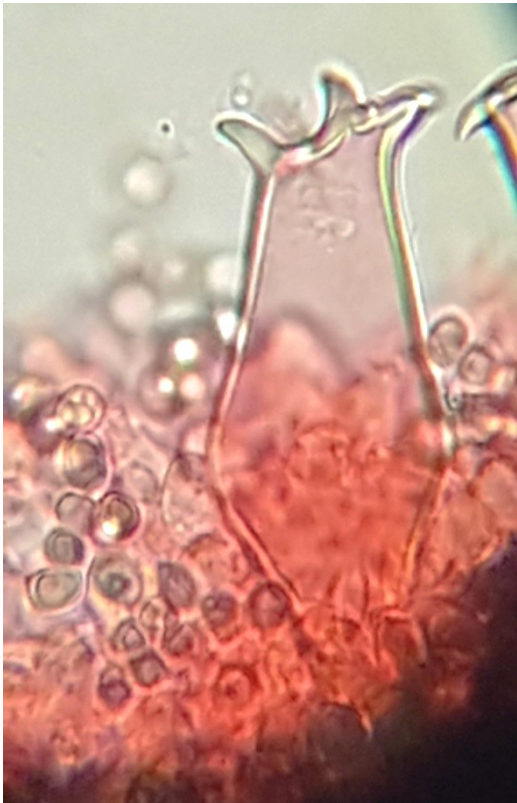


Mise en évidence par colorant des cystides à crochets de **Pluteus tricuspidatus**

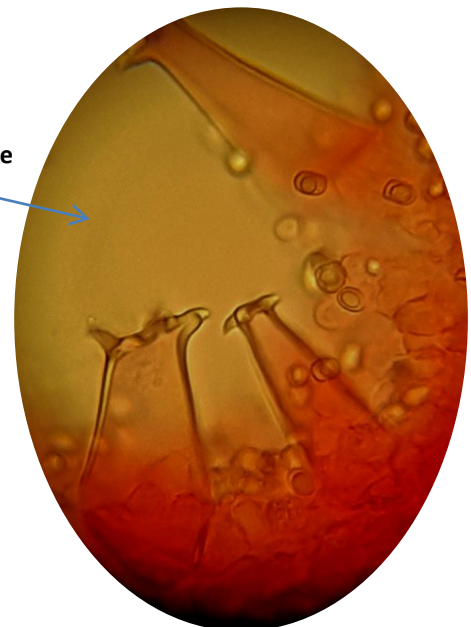
Le Rouge Congo Ammoniacal (RCA) à remporté un vif succès.

Attention à laver sa préparation pour décolorer le fond.

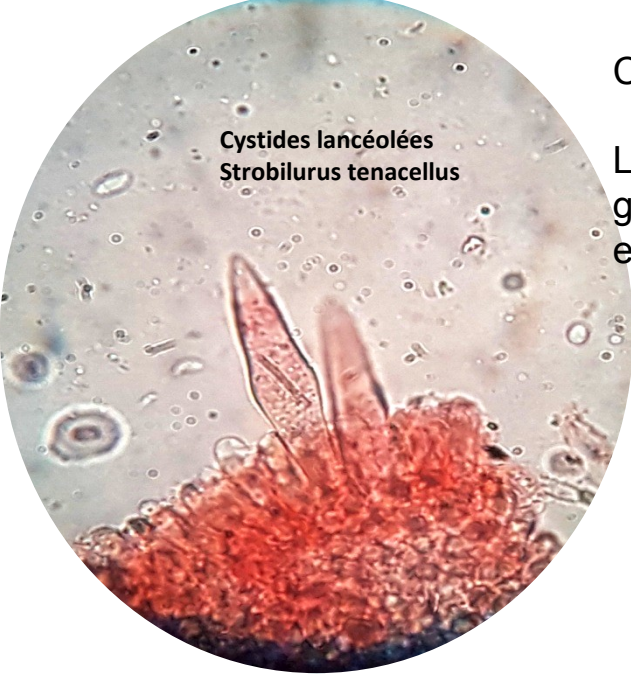
A noter que pour les mesures, l'ammoniaque regonfle légèrement, il est préférable d'employer le Congo SDS.



RCA avec lavage



RCA sans lavage



Cystides lancéolées
Strobilurus tenacellus

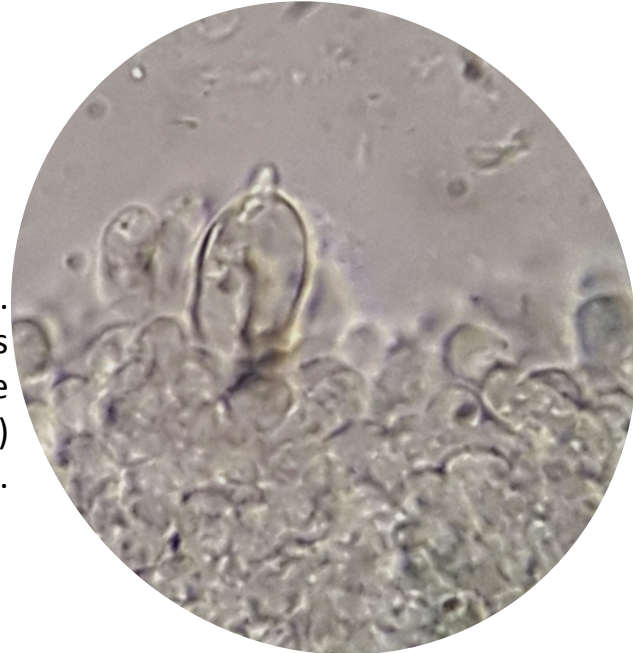
Cystides des **Strobilurus**

L'examen au microscope est essentiel pour ce genre dont les cystides sont très différentes d'une espèce à l'autre.

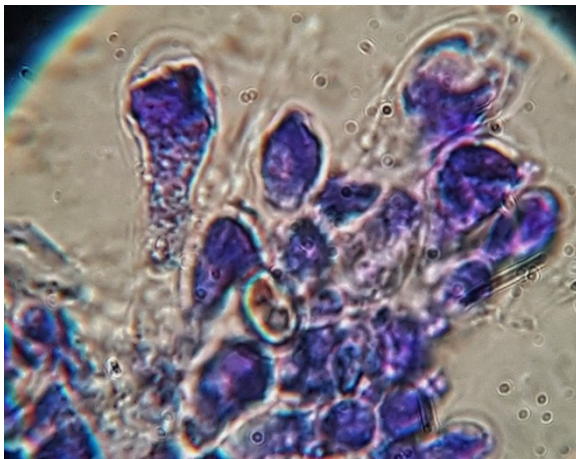
Recherche des **chrysocystides**.

Ces cystides sont assez volumineuses et contiennent des gouttellettes huileuses ± jaunissantes dans l'ammoniaque (NH₄OH)

Ou bleuissantes au Bleu de Crésyl (BDC).



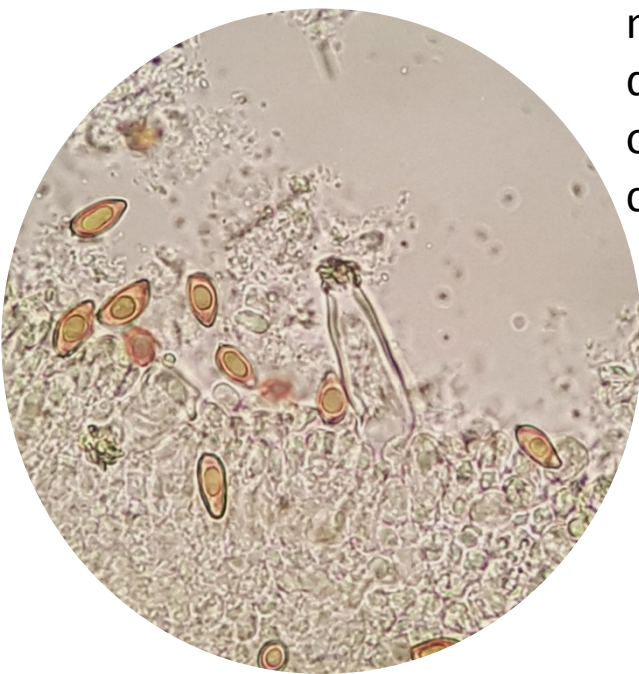
Ici cystide mucronée dans NH₄OH



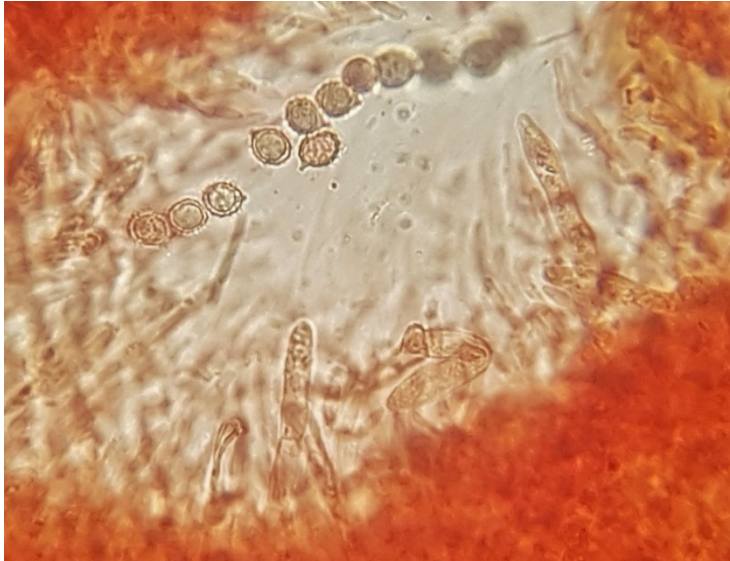
Nous avons testé avec succès la méthode
NH₄OH > lavage > BDC



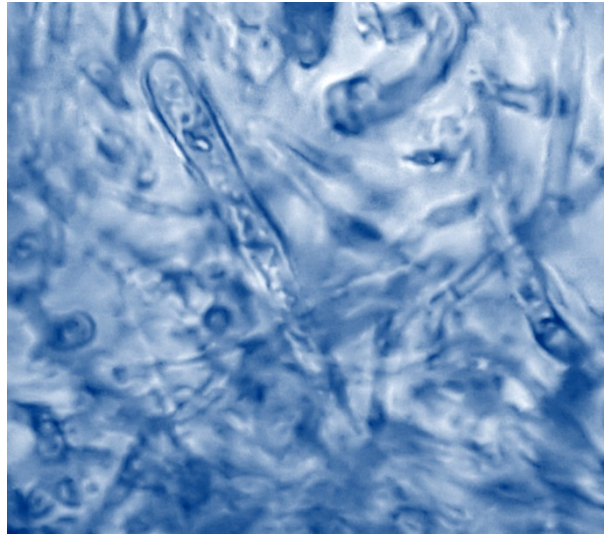
Certains **Inocybe** on des cystides muriquées dont la paroi jaunît ± dans l'ammoniaque. Le sommet est orné de cristaux d'oxalate de calcium.



Les dermatocystides des Russules ne sont pas évidentes à voir sur exciccatum. Afin de les mettre en évidence sans avoir recours à l'Acide sulfurique, nous avons employé le RCA et le BDC.



Dermatocystides et quelques spores de Russula sp. dans RCA.



Dermatocystides de Russula sp. dans BDC

Recherche des cystides chez les **Corticés** et appréciation de leurs formes



Soies ou sétules ou appelées aussi sclérocystides évidentes avec leur teinte brune et leur paroi épaisse chez **Hymenochaete rubiginosa**



*Images réalisées avec
SAMSUNG + Adaptateur
pendant l'atelier par
Jean-Luc MAINARDI*