

Compte rendu de la séance de microscopie du 7 Décembre au local de la SMD

Organisée par Jean-Paul SERRA-TOSIO et Robert Garcin

9 membres de la SMD, presque tous des nouveaux, ont participé à cette formation, devant 9 microscopes remis en état et nettoyés. Commencée à 9h 30, puis pause déjeuner dans une pizzeria proche à 12h30 ; reprise à 14 h, la séance s'est achevée vers 17 h .

La journée s'est déroulée dans la bonne humeur et la joie de la découverte.

Au début bref rappel sur l'utilisation du microscope et élaboration des préparations pour s'attaquer ensuite à l'étude des spores et des cystides.

Robert Garcin nous a présenté des spores provenant de sa riche collection d'exsiccatas. Des membres ont apporté quelques éléments frais, récoltés malgré la rareté actuelle. Un des participants a même pris, pour l'observer un morceau de truffe de sa pizza !!!!les spores étaient encore bien conservées et très belles !

TRAVAUX PRATIQUES

DISTRIBUTION DE DOCUMENTS POLYCOPIES A TOUS

PROJECTIONS

- . Visualisation des spores de différents genres.
- . Appréciation de la couleur des spores sur les lames.

CHLOROCIBORIA AERUGINEA (sur matériel frais)

- . Observation des asques dans le melzer pour mettre en évidence le bleuissement des extrémités des asques.
- . Comparaison avec *Chlorociboria aeruginascens* : Ces 2 espèces sont identiques macroscopiquement, le microscope est donc indispensable pour les séparer d'après la dimension des spores.

CYCLOCYBE AEGERITA (sur matériel frais)

Non vernaculaire : Pholiote du peuplier (bon comestible)

- . Recherche et examen des spores (forme – épaisseur des parois – observation du pore germinatif – observation des cystides (cheilos et pleuros).
- . Pratique des coupes et observation de la cuticule (cellules clavées pigmentées de brun)

AGARICUS CAMPESTER (sur matériel frais)

- . Nom vernaculaire : rosé des prés (bon comestible).
- . Observation des spores.

VOLVOPLUTEUS GLOIOCEPHALUS (sur matériel frais)

- . Nom vernaculaire : Volvaire gluante
- . Observation des cystides.

RUSSULA SUBAFFINIS (sur exsiccata)

- . Observation des spores dans le Melzer pour mettre en évidence leur ornementation.
- . Utilisation du tableau de Marcel Bon pour apprécier l'ordonnance des verrues.

INOCYBE ASTEROSPORA (sur exsiccata)

- . Observation des spores (spores en étoile).



