



Fin de semaine de microscopie mycologique

La fin de semaine du 17 et 18 mars a été l'occasion de la tenue d'un atelier de microscopie organisé par Richard Demers et animé par Herman Lambert du Cercle des mycologues amateurs de Québec.

L'activité a été très appréciée et a permis d'expérimenter l'utilisation du microscope pour observer les spores et l'hyménium de plusieurs espèces de champignons et d'acquérir certaines techniques de base telles la prise en main du microscope, la préparation des lames et leur coloration, l'observation de trames lamellaire, etc. Les participants se sont aussi familiarisés avec le vocabulaire scientifique spécifique à ce domaine.

Le nouveau microscope acheté par le Cercle a été "baptisé" et s'est révélé tout à fait spectaculaire, permettant d'observer avec précision les éléments et de produire d'excellentes photos.

La présence de plusieurs membres du CA 2018 à cet atelier nous rappelle que l'un des trois volets de la mission du CMLM est la connaissance scientifique de la fonge.



Les participants au cours de microscopie des champignons: Robert Ciesielski, Colette Baribeau, Micheline Paris, Herman Lambert, professeur, Stéphane Lamanna, Chantal Jolicoeur, Richard Demers, responsable de l'activité, Yvan Perreault.

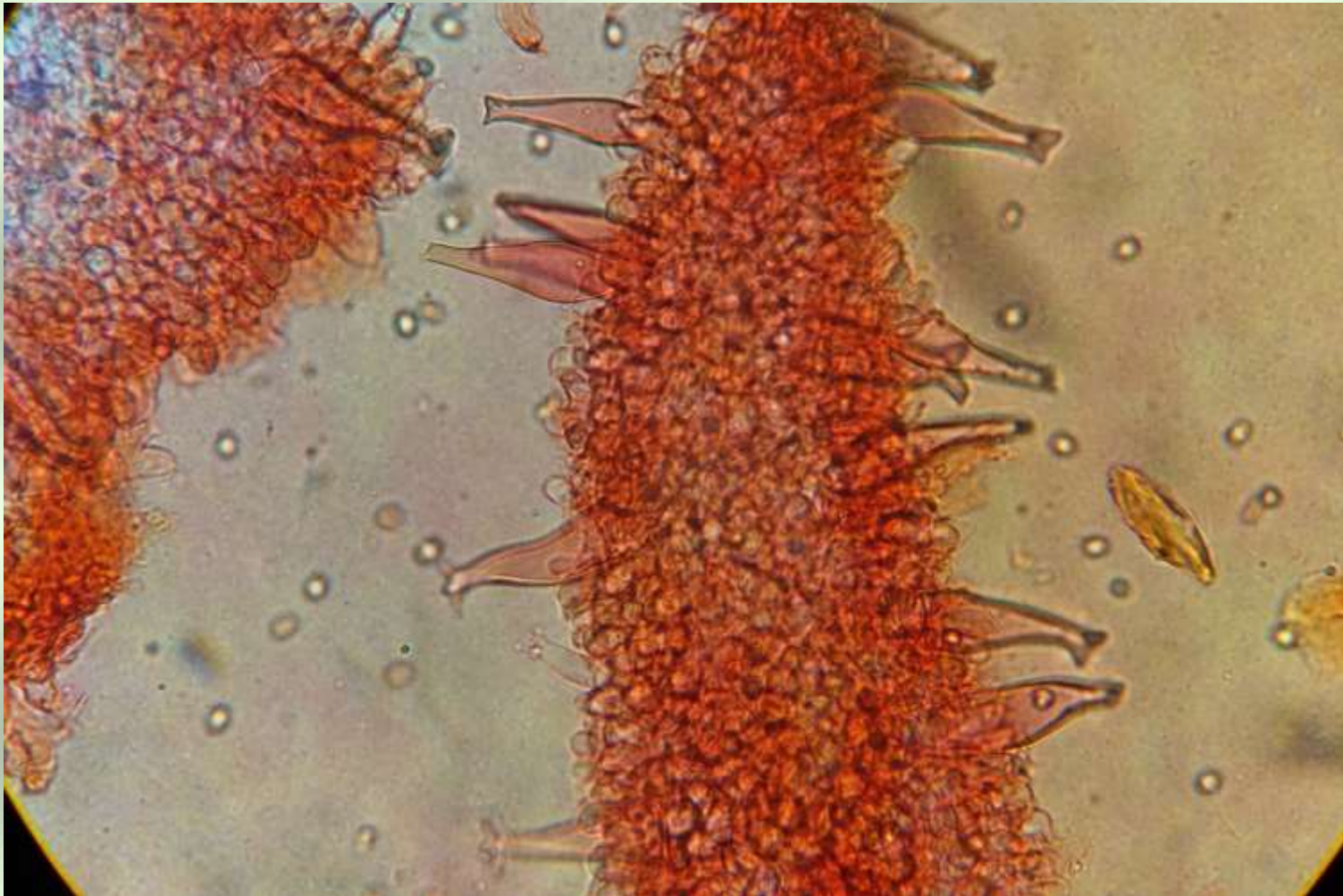




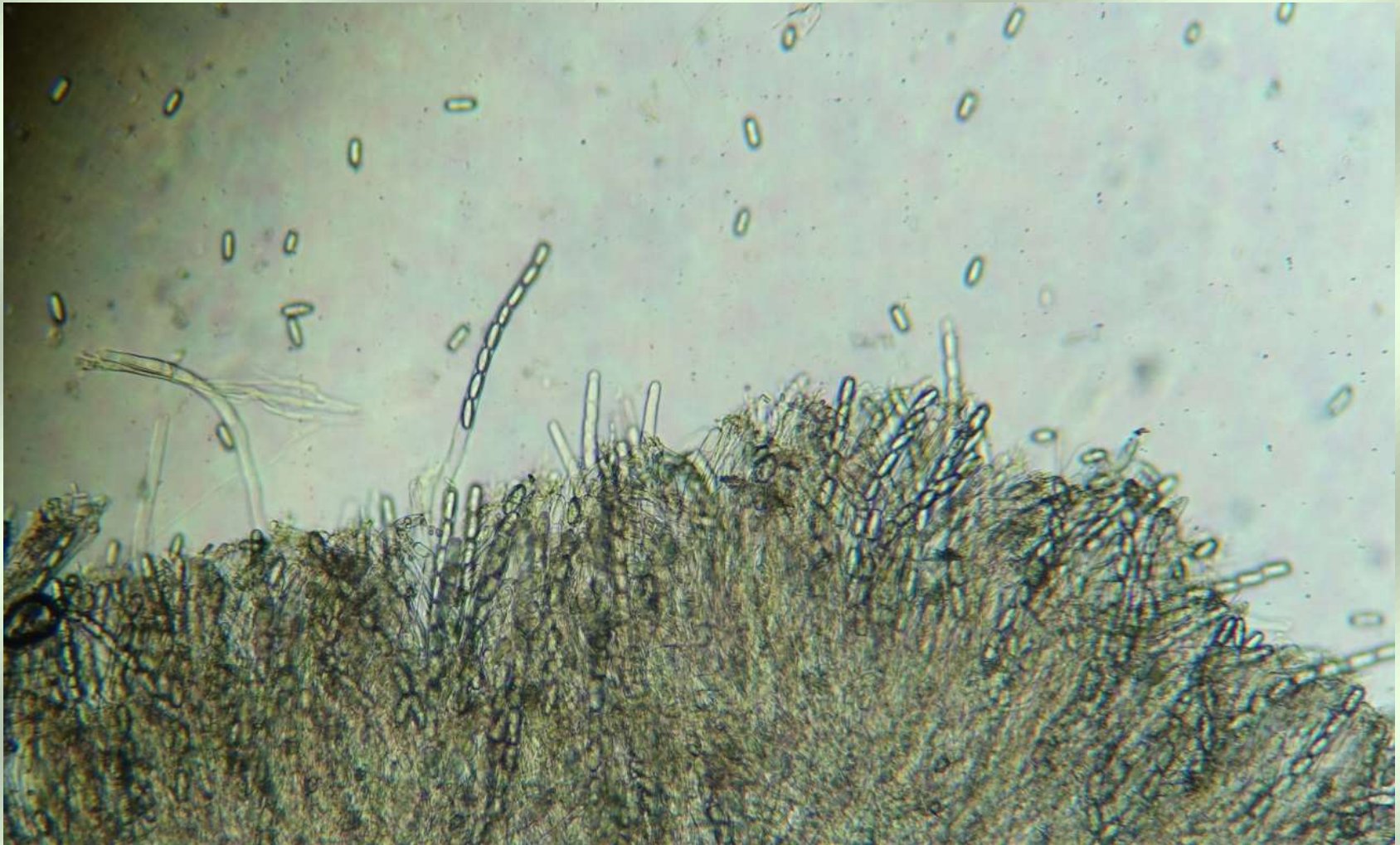
Le nouvel achat du CMLM : Un microscope trinoculaire Reichert à l'optique exceptionnelle



Trame lamellaire (Omax, 400x)



Basides colorés au rouge Congo (Reichert, 1000x)



Asques et spores de pénicille (Reichert, 400x)



Le groupe de microscopie en pleine action. Notez Micheline et Stéphane qui utilisent leur cellulaire pour photographier des échantillons agrandis directement à travers l'oculaire de leur instrument.