

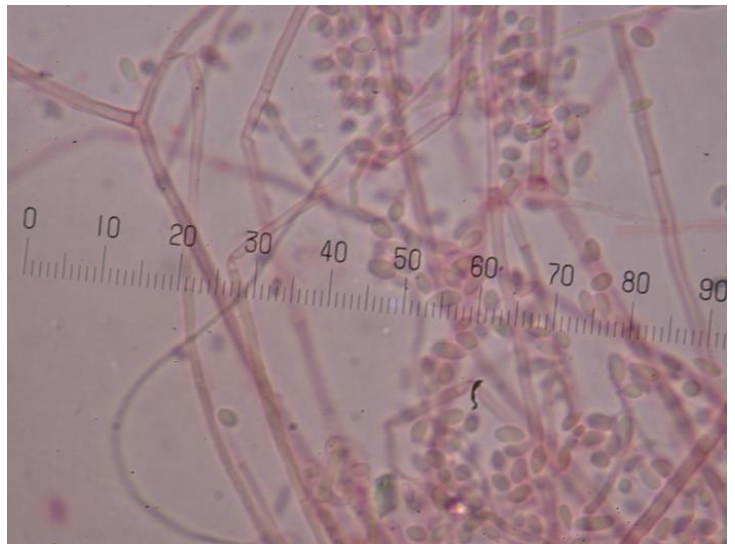
## La mycologie par temps de sécheresse

La sécheresse particulièrement forte dans notre région en cet été 2016 a fait disparaître les champignons de nos bois et de nos prairies. Nul orage pour réveiller les mycéliums au repos. Le mycologue se désespère, et il lui faut orienter ses recherches dans d'autres lieux. C'est ainsi que j'ai eu la surprise de découvrir dans ma cave, et dans ma serre, deux espèces qui avaient échappé au manque d'eau.

Nous connaissons tous *Cordyceps militaris*, le tueur de chenilles, voici maintenant ***Engyodontium araneorum*** (Cavara) W. Gams et coll., un ascomycète tueur d'araignées. Ce sont les modestes pholques (*Pholcus phalangioides*) qui font les frais de l'opération. Les pholques sont ces araignées aux très longues pattes qui colonisent nos habitations au grand désespoir des ménagères. Lorsqu'elles s'aventurent dans les caves humides un danger les guette sous la forme de spores d'*Engyodontium araneorum* qui sont capables, dans de bonnes conditions d'humidité, de germer, et de percer l'exosquelette des pholques pour envahir tous les organes. Une fois repu le champignon recouvre le corps de la malheureuse araignée d'un feutrage blanc à partir duquel sont élaborées les spores.



*Pholcus phalangioides* parasité par  
*Engyodontium araneorum*



Mycélium et spores d'*Engyodontium araneorum*

Voir suite page suivante :

Un autre endroit où l'humidité reste suffisante pour permettre aux champignons de se développer est la serre. C'est dans un pot de fleur que j'ai découvert deux exemplaires d'un petit conocybe à chapeau glabre et pied poudré : *Conocybe crispella* (Murrill) Singer.

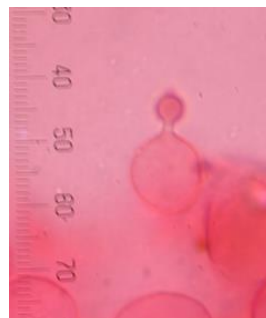
Il se caractérise par un chapeau convexe, strié, brun pâle, à marge crénelée. Les lames sont adnées, brunes à maturité. Le pied est entièrement poudré, bulbeux à la base, blanc puis brunâtre.



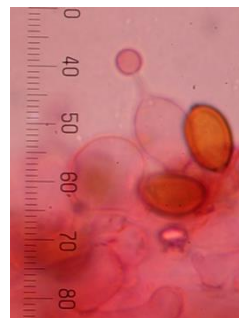
Les spores sont ellipsoïdales, 12-13 x 8 µm en moyenne, avec un pore large bien visible. Les cheilocystides sont lécythiformes (en forme de quille), à la différence des caulocystides en forme de poils.



Spores



Cheilocystides



Caulocystides

Contactez le rédacteur : [alain.coustillas@wanadoo.fr](mailto:alain.coustillas@wanadoo.fr)