

## Arcyria major (G. Lister) Ing.

Exposition du CMB, le 8 octobre 2005 (Leg. Muriel Ghyselinck). Un tout grand merci à M. Meyer pour son aide à la détermination et ses conseils ; "2 Arcyria ont le capillitium qui se décolore dans le Hoyer's au point de ne presque plus le voir dans la préparation au bout de quelques minutes : *A. major* et *A. insignis*" - Mémo ; sporocarpes, serrés, d'un beau rose foncé à rouge, à maturité le capillitium très élastique se détend jusqu'à 5 mm. Il semble fixé au centre de la cupule. Périidium fugace laissant une cupule basale plissée, striée. Stipe brun-rougeâtre. Micro ; spores 8 (9)  $\mu\text{m}$  ornées de verrues délicates visibles à l'immersion. Périidium en réseau entre les stries radiales. Elatères 5-6  $\mu\text{m}$  (ornementations comprises). En suivant la clé de Neubert traduite en français ; 1, 9, 12, 15 (attention sans spirales ne veut pas dire sans ornements !), 17, 19, 21b.

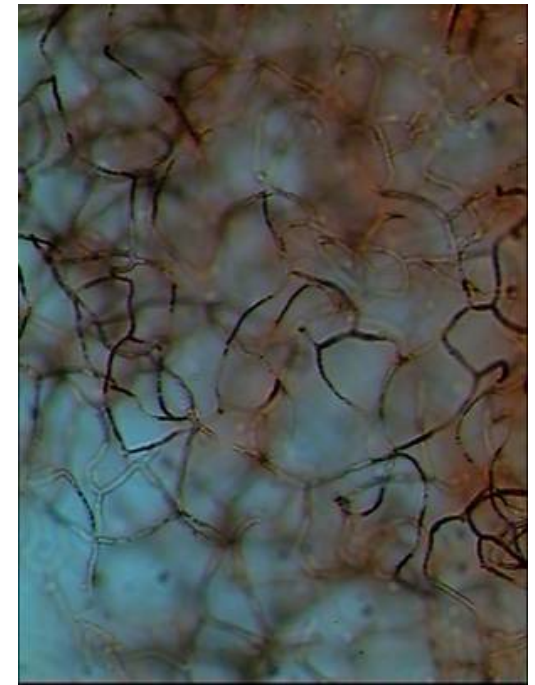
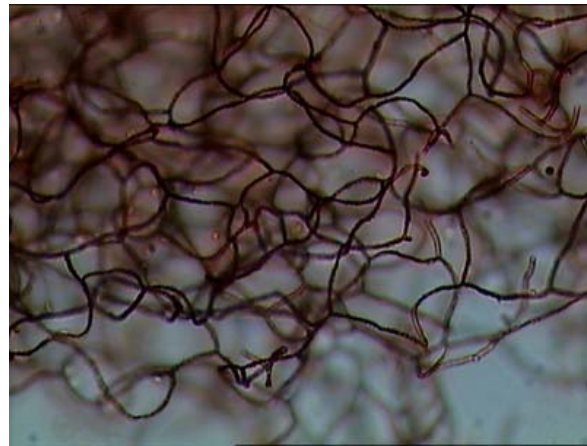
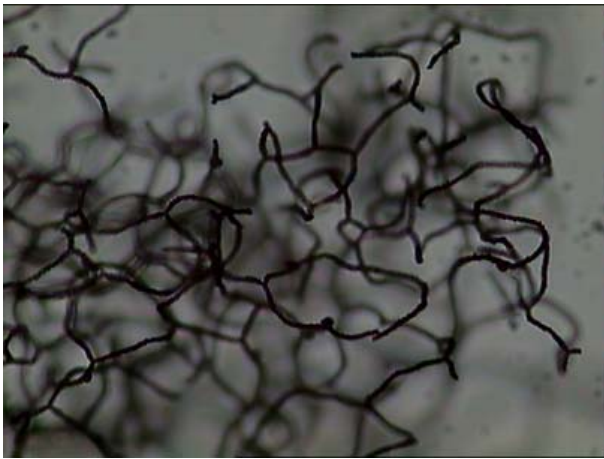




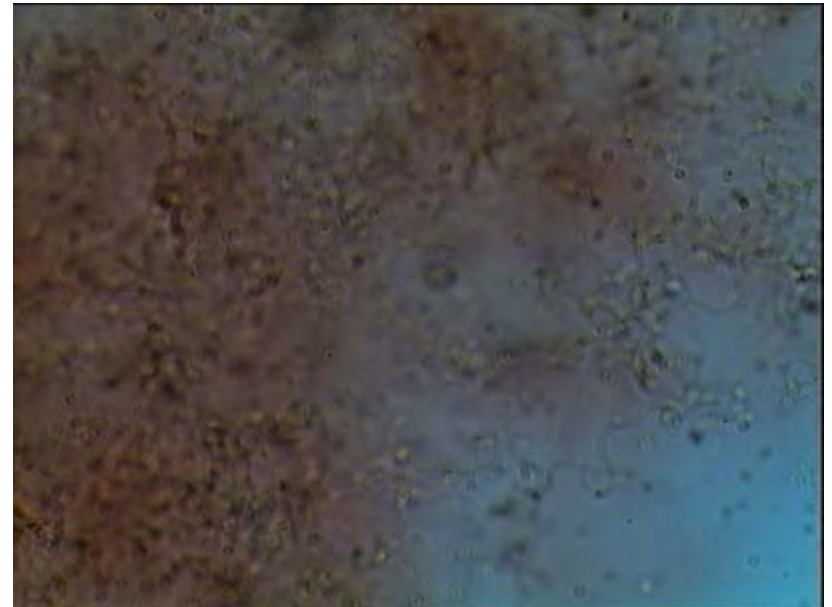
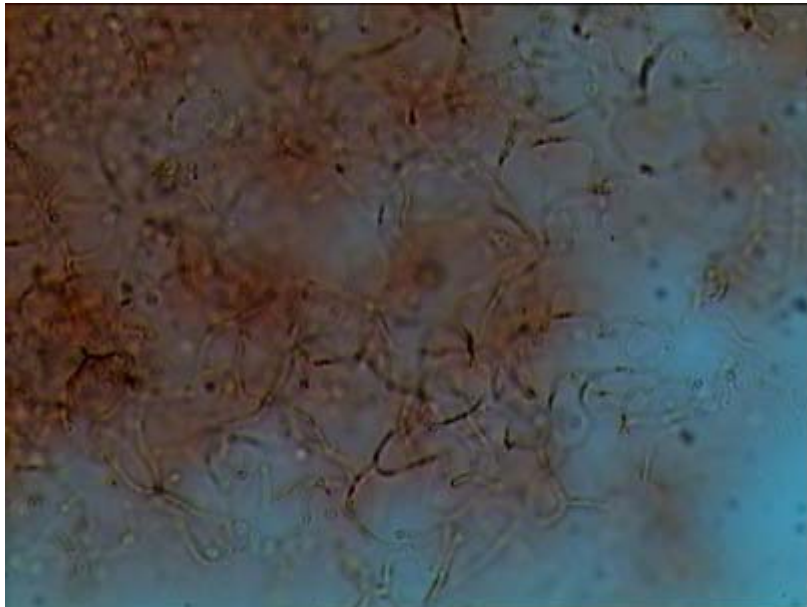
**Arcyria major** (G. Lister) Ing.

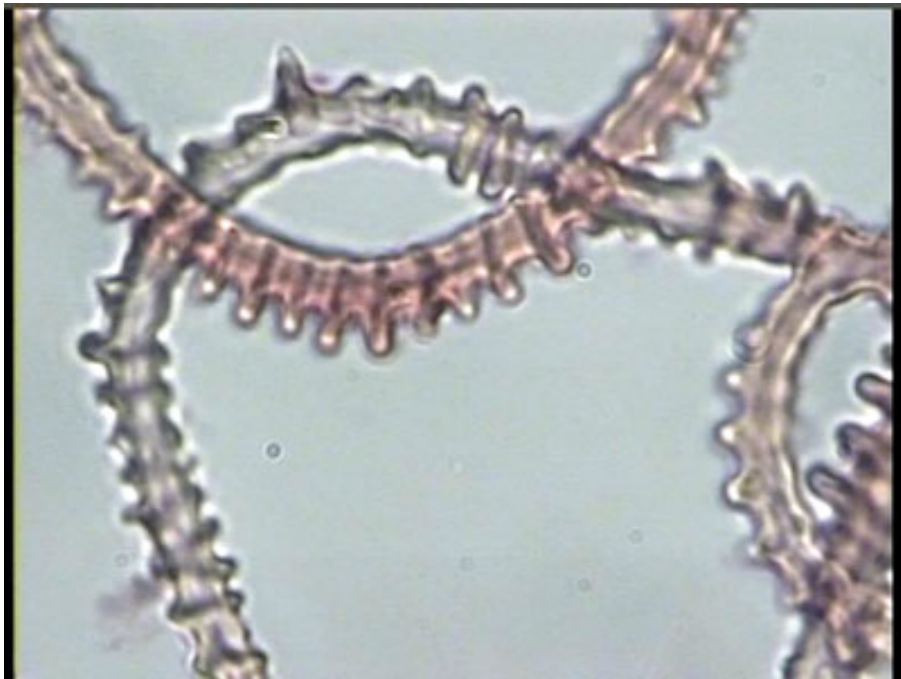
Récolte du Doubs/Jura 2007





**Réaction du capillitium** (débarassé des spores) **dans le Hoyer's** (ici au micro objectif 25, mais la réaction est déjà bien visible sous la bino). Le capillitium se décolore dans le Hoyer's au point de ne presque plus le voir dans la préparation au bout de quelques minutes...

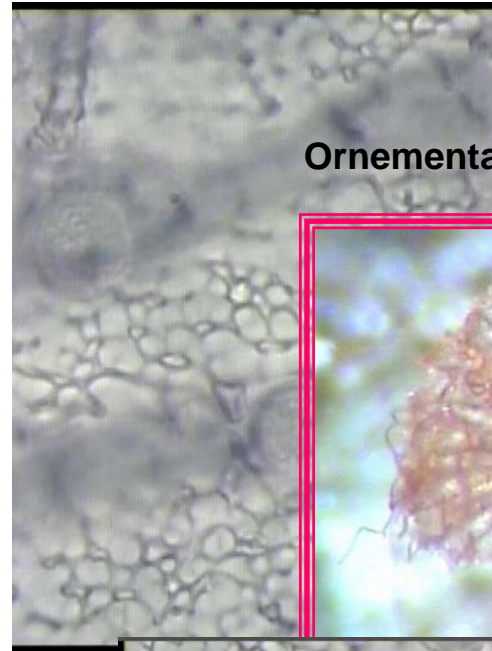








**Le haut du stipe contient des cellules qui ressemblent à des spores (cystes-kystes)**



**Ornementation du périidium**

