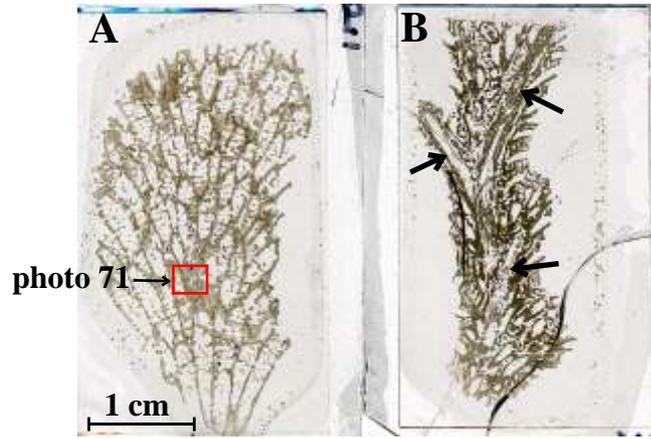


Planche 61 : lames minces de coupes longitudinales de Bryozoaires actuels



Coupes longitudinales de Bryozoaires **A** foliacé, **B** branchu. On remarquera la finesse du test et son aspect fragile. En **B**, le bourgeonnement latéral (flèches) à partir d'un axe ou stolon.

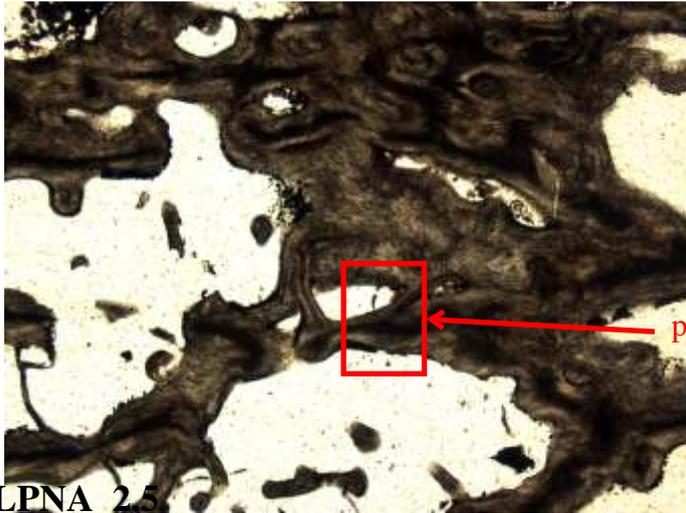


Photo 71 : montrant la structure fibreuse des parois. Les fibres de calcite, très fines, sont très souvent obliques à l'axe des parois et prennent une disposition flexueuse. Elles prennent une disposition dite en "flammèches" à ne pas confondre avec d'autres structures du même type comme celles de certains Mollusques.

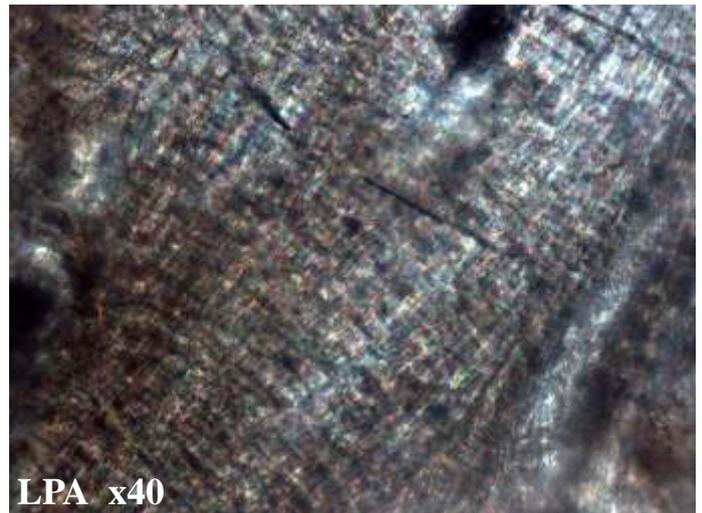
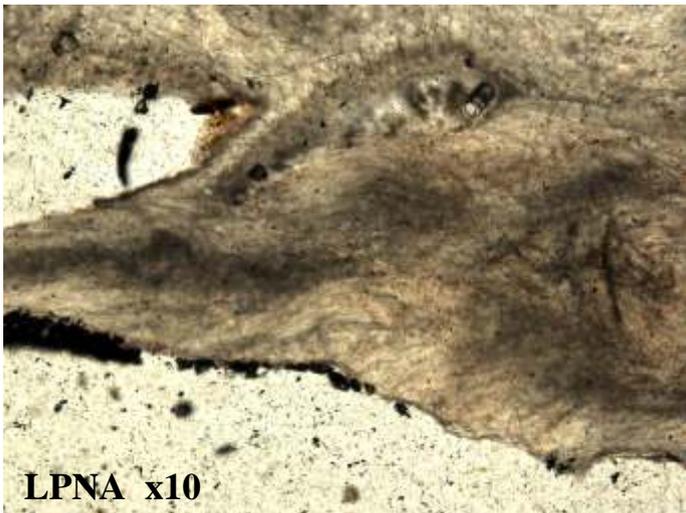


Photo 72 : détail de la photo 71 montrant la très fine structure fibreuse

Photo 73 : détail de la structure fibreuse d'un Bryozoaire en LPA et au fort grossissement. On remarquera que chaque fibre correspond à un cristal de calcite caractérisé par une forte biréfringence et des teintes de polarisation vives. En tournant la platine on constate que chaque fibre s'éteint indépendamment les unes des autres donnant une extinction roulante à l'ensemble.

Voir la différence de taille avec la structure des Madréporaires.