

Planche 09 : Structure de Bivalve : Rudistes

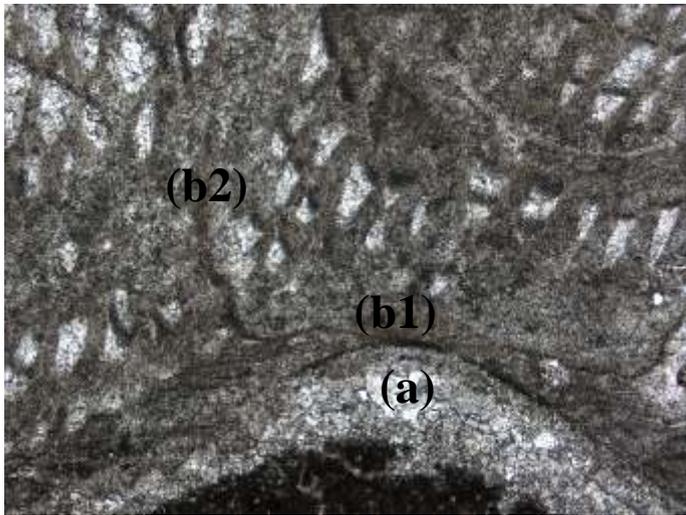


Photo 5 : LPNA, x2.5

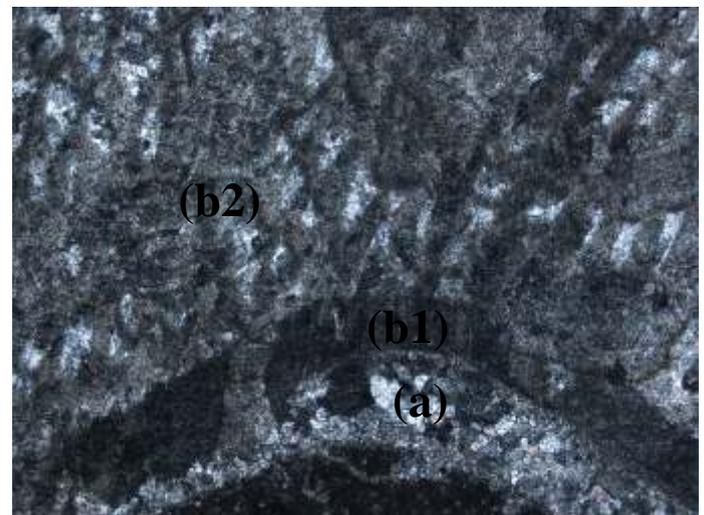


Photo5 : LPA, x2.5

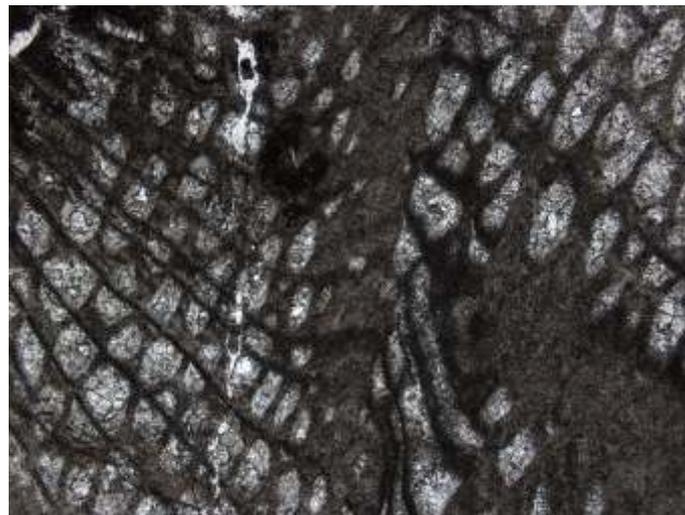


Photo 6 : LPNA, x2.5

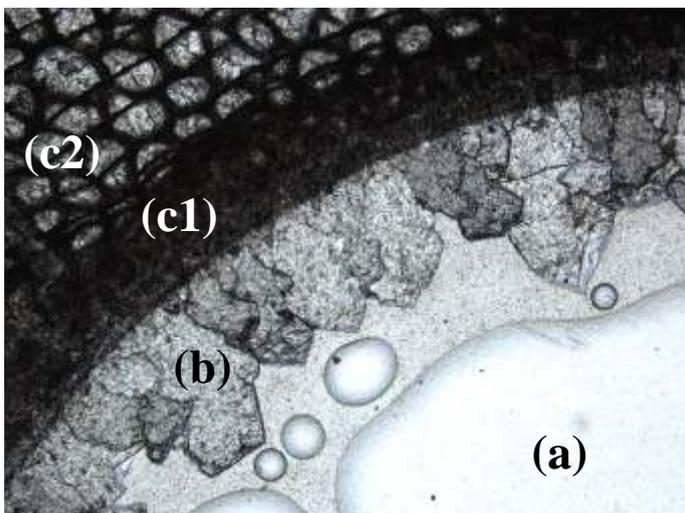


Photo 7 : LPNA, x2.5

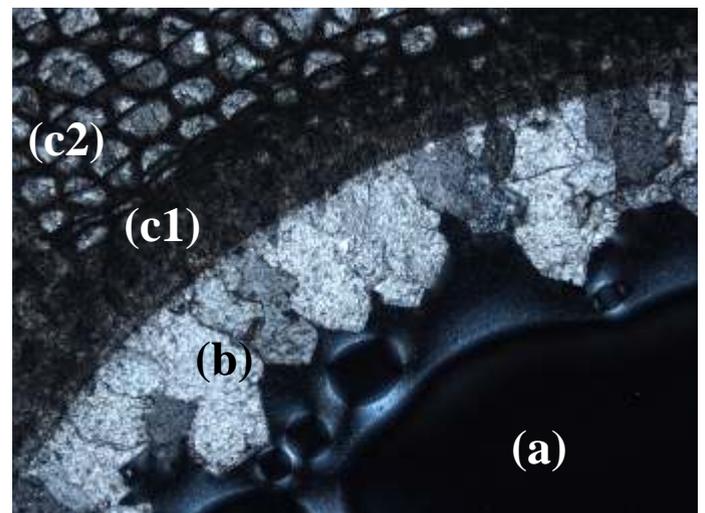


Photo 7 : LPA, x2.5

Détails de la planche 07 montrant, sur la **photo 5**, la structure d'une valve de radiolité avec la fine couche interne (a) constituée d'une mosaïque de sparite de transformation de l'aragonite d'origine, l'épaisse couche externe calcitique d'origine et comprenant deux parties (b1) zone interne de calcite homogène, (b2) zone de calcite alvéolaire ; sur la **photo 6** on observe la partie externe alvéolaire. L'intérieur des alvéoles est rempli par des petits cristaux de sparite granulaire provenant probablement d'une précipitation secondaire dans les vides des alvéoles ; sur les **photo 7** on observe (a) la cavité centrale vide, sans remplissage, (b) les cristaux de calcite provenant de la transformation de l'aragonite d'origine, il est probable que, vue leur taille, leur allongement et leur terminaison aiguë, ces cristaux aient subi un accroissement secondaire par nourrissage épitaxial, (c1) la couche externe homogène et (c2) la couche externe alvéolaire.