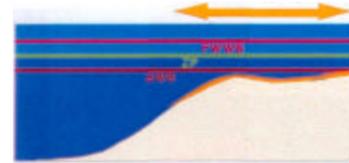


Planche 49 - Oursins irréguliers – Spatangidés

Extrait de « Les microfaciès des plates-formes carbonatées. Par A. Arnaud et H. Arnaud, in Ecole d'été carbonates récifaux et de plate-forme, Grenoble 2004, Publ. ASF, n°45,171p.



Les Spatangidés sont des oursins irréguliers détritivores qui vivent et se déplacent à l'intérieur d'un: sédiment sableux fin ou sablo-vaseux.



Spatangidé actuel
(Martinique)



Chez ces oursins, la bouche a migré vers l'avant et l'anus occupe une position latérale postérieure. Les oursins irréguliers fossiles ou actuels montrent la même morphologie.



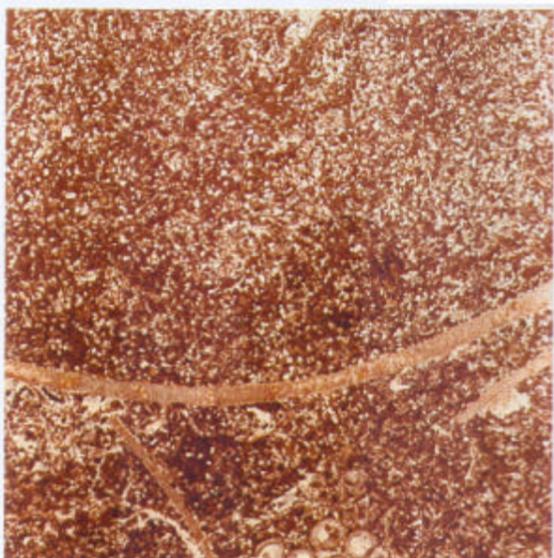
test actuel



Toxaster amplus (Hauterivien)



Lavenia elongata : le test est couvert par de fins radioles (soies)



Wackestone à oursins irréguliers
- Hauterivien, Vercors