

Calcaires à Nummulites de Faudon, Ancelle (Hautes-Alpes)



Photo Rémi Brugot, 5 décembre 2004

5 mm

Une operculine. La vue en coupe équatoriale montre les loges enroulées en spirale et séparées par des cloisons.

C'est un protozoaire marin de la classe des Foraminifères. Le genre *Operculina* appartient à la famille des Nummulitidés. La coquille de l'operculine a une croissance plus rapide que les espèces du genre *Nummulites*.

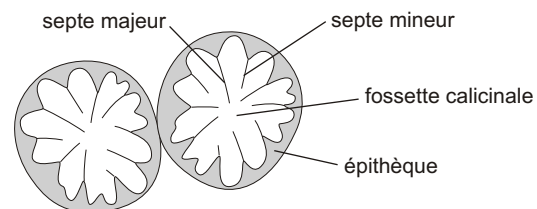


Photo Rémi Brugot, 5 décembre 2004

4 mm

Un polypier colonial. La structure coloniale de ce polypier est céroïde, les polypières sont étroitement juxtaposées.

Les polypières ont 3,5 à 4 mm de diamètre. Cette espèce ne possède pas de columelle centrale, elle est remplacée par une fossette calicinale. Les éléments radiaires sont des cloisons ou septes. Un sept majeur (long) alterne avec un sept mineur (court).



Deux polypières juxtaposés



Photo Didier Brugot, Parc national des Ecrins, 10 octobre 2006

3 cm

Un polypier isolé. Ce polypier montre deux bourrelets d'accroissement qui lui donnent une forme turbinée.

Le polype sécrète un exosquelette ou squelette externe calcaire. Le squelette des polypes solitaires ou coloniaux, appelé polypier, contribue à la construction des récifs coralliens.