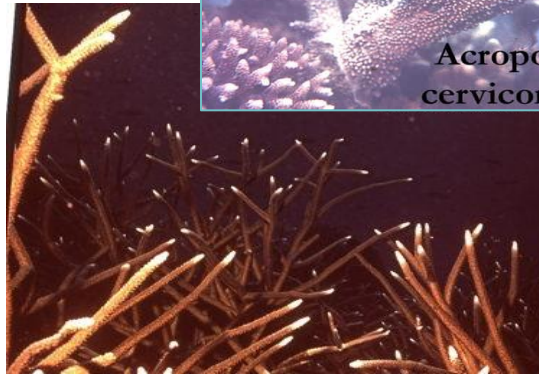


2b



Polypiers coloniaux actuels ou coraux
 1: Madrépore; squelette calcaire; chaque petit « trou » correspond à un organisme ou polype
 2: Acropores avec squelette et polypes vivants; 2a: milieu moyennement agité; 2b: milieu calme

Polypiers et polypes

- Polypier: habitacle de calcaire construit par des animaux, les polypes.
- Polype: invertébré marin en forme de tube
 - fixé à la base et portant des tentacules au sommet
 - à symétrie 6 ou 8
- Constituent souvent des colonies de milliers d'individus (coraux, récifs). Parfois solitaires.
- Les formes coloniales rencontrées dans les Pyrénées indiquent des dépôts peu profonds dans des mers chaudes.
- Groupe connu depuis l'ère Primaire ; existe encore actuellement.

Polypiers fossiles des Pyrénées



Polypier ramifié du Dévonien (de -400 à -360 Ma) - Col du Somport



Polypier en plaques encroûtantes du Crétacé (de -130 à -65 Ma) - Arudy