

Sur la taxinomie des Madréporaires mésozoïques

Louise Beauvais

Acta Palaeontologica Polonica 25 (3-4), 1980: 345-360

Une nouvelle hiérarchisation des caractères chez les Madréporaires post-paléozoïques permet d'aboutir à une nouvelle classification qui concilie les systématiques classiques de Vaughan et Wells et d'Alloiteau à la taxinomie nouvelle proposée par Cuif pour les Coraux du Trias. Cette nouvelle systématique peut ainsi mettre en évidence les principaux traits évolutifs reconnus par les différents auteurs chez les Scléactiniaires: 1° à partir d'une structure fibro-normale simple, s'organisent progressivement un plan médio-septal puis des axes de convergence qui aboutissent à la formation de sclérodermites et 2° pour les formes trabéculaires, multiplication du nombre des trabécules et augmentation de la complexité de leur arrangement.

Key words: Coraux, Madréporaires, Scléactiniaires, Mésozoïque, taxinomie, évolution.

This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (for details please see creativecommons.org), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited.

 [Full text \(819.6 kB\)](#)