

**Octopodorhabdus praevisus** NOËL, 1965

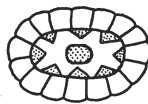


Fig. 31 — *Octopodorhabdus praevisus* nov. sp. croquis d'un exemplaire vu au microscope optique. x 3000. Oxfordien, Niort.

**Description:**

Coccolithe elliptique, avec une bordure marginale relativement étroite, constituée de deux séries de lames de calcite entourant une vaste aire centrale composée de microcristaux qui s'organisent pour former huit piliers, situé de part et d'autre des axes de l'embase du coccolithe et soutenant une hampe cylindrique, creuse, grêle, de longueur variable.

Dimensions: Holotype.

|  |           |
|--|-----------|
| largeur de la bordure . . . . .                                    | 6 $\mu$   |
| longueur de l'embase . . . . .                                     | 10 $\mu$  |
| largeur de l'embase . . . . .                                      | 1,5 $\mu$ |
| hampe très courte dépassant à peine le bord supérieur de l'embase. |           |

**Remarks:**

Remarques: *Octopodorhabdus praevisus* est très voisin de *Hexapodorhabdus cuvillieri*. De même que l'on peut considérer l'architecture d'un *Hexapodorhabdus* comme dérivant de celle d'un *Podorhabdus* par division longitudinale des deux piliers disposés selon le grand axe de l'embase, de même un *Octopodorhabdus* peut dériver d'un *Hexapodorhabdus* par la bifurcation des deux autres piliers fondamentaux.

Ici encore, comme dans le genre précédent, la hampe peut être brisée, mais les perforations affectent, de même que chez *Hexapodorhabdus*, une disposition facile à reconnaître: huit perforations triangulaires sur le pourtour de l'aire centrale, une perforation centrale arrondie.

J'ai déjà fait remarquer la ressemblance que pouvait évoquer la différenciation de l'aire centrale de *Podorhabdus* avec celle du plancher de *Stephanolithion bigoti*. Dans le même ordre d'idées, *Hexapodorhabdus* et *Octopodorhabdus* rappellent les perforations triangulaires décrites chez *Stephanolithion speciosum* DEFLANDRE, dont on ne connaît pas encore la structure.

Rapports et différences: *O. praevisus* rappelle un coccolithe décrit par H. Manivit, sous le nom de *Discolithus decussatus* nov. sp. (p. 14, Pl. 1, Fig. 7). H. Stradner pense avoir retrouvé dans son matériel une forme comparable mais la considère comme un rhabdolith: *Rhabdolithus decussatus* (MANIVIT) nov. comb. (p. 14, fig. 8, 8a).

**Type level:**

Oxfordien.

Répartition stratigraphique: Oxfordien, Niort; Oxfordien, Weymouth.

**Type locality:**

Niort, France.

**Depository:**

Laboratoire de Géologie du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. Holotype: Préparation YM.

**Author:**

Noël D., 1965, p. 107; text-fig. 31.

**Reference:**

Sur les coccolithes du Jurassique Européen et d'Afrique du Nord. Essai de classification des coccolithes fossiles. Centre Nat. Rech. Sci. Paris, 209 pp., 29 pls., 74 text-figs.