

LUSITANIUM

Elaouad - Debbaj

(1978) 1981 p. 40

Genre *Lusitanium* n. g.

Espèce type ; *Lusitanium lusitanensis* n. g. n. sp.

Derivatio nominis : de Lusitania, ancienne province romaine de l'Hispanie.

Diagnose et description. - Coque sphérique ou ovale, pourvue de très nombreux appendices courts, creux, coniques, dont les bases sont fortement élargies et les extrémités pointues. Absence de communication entre les appendices et la cavité interne de la coque.

La coque est pourvue également d'un pylome circulaire au sommet d'un col très court, bordé d'une collerette ornée d'appendices. Il est obturé par un disque operculaire.

Remarques. - Le genre *Lusitanium* n. g. rappelle par sa silhouette un Chitinozoaire, mais il en diffère par le type d'ornementation et ses faibles dimensions. Une telle ornementation, particulièrement dense, n'a pas encore été décrite chez les Chitinozoaires (communication orale de F. Paris). Ce microorganisme ressemble à *Desmochitina* mais le diamètre de l'opercule (= 14 μ) est ici nettement inférieur à celui observé chez les représentants du genre *Desmochitina* ; il évoque également un microorganisme décrit sous le nom de "plancton sp. 1" par Chateaufort & Fauconier (1978, Pl. 11 fig. 3-4) dans des sondages du Lac Léman (Quaternaire continental) mais il s'en distingue, là encore, par sa forme et son ornementation ; il s'éloigne aussi du genre *Asketopalla* LOEBLICH & TAPPAN qui montre des appendices petaloïdes en forme de "Y", ainsi que du genre *Dicommipalla* LOEBLICH 1970b dont la paroi à microrugules est dépourvue d'appendices.

