

Navisolenia LECAL, 1965

Description:

Ce genre est défini par une coque régulièrement allongée en navette, dont les extrémités très étirées sont le résultat d'une diminution des scapholithes en taille et en nombre. Les scapholithes au moment de leur formation ont un fond inorganisé, tandis qu'avec la maturité cellulaire le fond s'organise en une structure définie du type « scalae ».

Type species:

Navisolenia aprili LECAL, 1965.

Remarks:

Ce calciosolenidé est intéressant, puisqu'il permet de reattacher une observation fragmentaire à un ensemble bien défini d'individus actuels, évoluant dans la couche marine euphotique.

Ces observations permettent de confirmer que les Calciosolenidés ont des modalités d'élaboration du squelette qui entrent dans le cadre général de celles observées chez les Coccolithophoridés.

Author:

Lecal J., 1965, p. 422.

Reference:

Navisolenia n.g. *aprili* n. sp., nouveau genre de Calciosolenidés. Bull. de la Soc. d'Hist. Nat. de Toulouse, vol. 100, fasc. 3, 4; pp. 422-426, 4 figs.