



Observations sur le comportement de l'étoile de mer *Asteria rubens* Linnaeus, 1758, sur le fond sédimentaire du port d'Antifer (Manche orientale) et actualité paléontologique de la trace fossile *Pentasteriacites aubervillense* Rioult & Bulow, 1988

Gérard BRETON (1)

(1) 6, rue des Réservoirs, F-76600 Le Havre, (gerardbreton@free.fr)

Résumé

L'étoile de mer *Asteria rubens* Linnaeus, 1758, peut occasionnellement être semi-enfouie dans le sédiment, à la recherche de proies parmi les Bivalves de l'endofaune. En quittant cette position semi-enfouie, elle laisse à la surface une trace étoilée qui est l'équivalent de l'ichnogène jurassique *Pentasteracites* Rioult & Bulow, 1988. L'observation d'agrégats d'étoiles de mer regroupant 5 à 10 individus étroitement imbriqués et formant une boule, n'a pas reçu d'interprétation.

Abstract

The star-fish *Asteria rubens* Linnaeus, 1758, can occasionally be half-buried in the sediment, foraging for preys among the endofaunal Bivalves. It leaves at the surface of the sediment a star-shaped trace, which is a present-day model for the Jurassic ichnogenus *Pentasteracites* Rioult & Bulow, 1988. We are not able to give a satisfactory interpretation of the observation of ball-shaped cluster of 5 to 10 star-fishes closely interwoven.