Mer et littoral - La vie marine de l'Europe de l'ouest

www.mer-littoral.org/30/coscinasterias-tenuispina.php
Document téléchargé le 29 mars 2024.

Coscinasterias tenuispina

Astérie épineuse, astérie bleue

Description

Coscinasterias tenuispina est une étoile de mer mesure jusqu'à 15 cm de diamètre. Elle possède un nombre de brasvariant de 6 à 10 ce qui permet de la distinguer des autres étoiles de mer. Les bras sont trapus et souvent de longueurs différentes car l'astérie épineuse peut se reproduire par scissiparité et régénérer des bras qui croissent alors jusqu'àatteindre la taille des plus grands. Les piquants émergent d'une touffe de pédicellaires qui ont l'aspect de petits pompons irrégulièrement répartis sur le disque central et disposés en cinq rangées longitudinales sur chaque bras. Sa coloration est variable. Le corps peut être blanc, brun, rouge ou violet avec des marbrures bleues, brunes ou jaunes. Elle vit sur les fonds rocheux, sous les pierres ou parmi les algues.



Distribution

Coscinasterias tenuispina se rencontre depuis la surface jusqu'à 50 mètres de profondeur en Méditerranée et en Atlantique des îles du Cap vert jusqu'au sud du Golfe de Gascogne et à l'ouest du Brésil aux Bermudes.

Auteur

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2009 - 2024