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

www.mer-littoral.org/30/marthasterias-glacialis.php
Document téléchargé le 28 mars 2024.

Marthasterias glacialis

Etoile de mer glaciaire, étoile épineuse

Description

Marthasterias glacialis est une étoile de mer qui peut atteindre jusqu'à 80 cm de diamètre mais plus généralemententre 30 et 40 cm. Sa surface est couverte de pustules alignées d'où sortent de gros piquants coniques entourés de pédicellaires visibles à la loupe. Sa coloration est variable: blanchâtre, bleuâtre, rose, violet, gris-vert ou brune. Les cinq bras de Marthasterias glacialis sont arrondis et régulièrement effilés et portent à leur extrémité une tache occulaire ou podia photosensible. C'est pourquoi l'étoile épineuse retrousse la pointe de ses bras lorsqu'elle est active.Marthasterias glacialis se nourrit aussi bien d'animaux vivants que morts, tels des mollusques, des crustacés, des poissons ou d'autres échinodermes. C'est une étoile de mer vorace qui peut faire de gros dégats dans les parcs à huitres ou à moules.Espèce très courante en Bretagne, elle a vu sa population croitre très rapidement grâce à son fort pouvoir de régénération. Régulièrement accrochées dans les filets, les marins en rejetaient les morceaux à la mer.



Baie de Concarneau, France, 5 mètres, 2005, WBN

Distribution

Marthasterias glacialis vit sur les roches et les pierres depuis la surface jusqu'à 180 m de profondeur, en Atlantique, Manche, Mer du Nord et Méditerranée.

Auteur

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2005 - 2024