



Hacelia attenuata

Etoile de mer lisse

Description

Hacelia attenuata est une étoile de mer qui atteint 20 cm de diamètre. Le disque central est petit et l'on peut parfois y apercevoir la plaque madréporique ronde qui permet à l'eau de mer de circuler dans le système aquifère de l'étoile. Autour du disque s'étirent cinq bras longs et lisses, de section ronde qui vont en s'amincissant vers l'extrémité. Ils sont marqués par 10 rangées de petits cratères régulièrement disposés et généralement bien visibles car souvent d'une couleur plus sombre que celle du reste du corps. De ces légères dépressions émergent de petites touffes de courtes branchies appelées aussi papules. La coloration de l'étoile de mer lisse est variable: jaune pâle, orange ou rouge vif. Sa face ventrale est plus claire. Elle affectionne les zones rocheuses abritées de la lumière. On peut la rencontrer entre 3 m et 150 m de profondeur mais elle est plus abondante entre 10 et 50 m.



Distribution

Hacelia attenuata vit en Méditerranée occidentale et en Atlantique des Açores jusqu'au Golfe de Guinée.

Auteur

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2007 - 2025