



Asterina gibbosa (Pennant, 1777)

Astérie bossue

Description

Asterina gibbosa est une étoile de mer de 2 à 7 cm de diamètre. De couleur uniforme vert pâle, grise, ocre, beige ou brune, elle a un corps aplati en forme d'étoile et des bras courts aux bouts arrondis. Seul le disque central est légèrement renflé ce qui lui vaut son nom d'astérie bossue. Elle se nourrit d'invertébrés divers tels des bivalves, des gastéropodes et des ophiures. C'est une espèce hermaphrodite protandre : les jeunes individus sont d'abord mâles puis à partir d'un certain âge les organes femelles deviennent fonctionnels. Elle dépose ses oeufs dans les fissures et infractuosités des roches. L'astérie bossue vit dans les zones rocheuses, sous les roches, les surplombs, dans les zones ombragées des flaques.



Baie de Concarneau, France, 6 mètres, 2004, WBN

Distribution

Asterina gibbosa se rencontre fréquemment depuis la surface jusqu'à 20 m de profondeur, plus rarement jusqu'à 100 m, en Atlantique, Manche et Méditerranée, plus rarement en Mer du Nord.

Auteur

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2005 - 2026