

Astérie bossue

Asterina gibbosa

Description :

Cette petite étoile de mer ne dépasse pas 7 cm de diamètre. Sa coloration varie du jaune pâle au brun. Chez les juvéniles les cinq bras sont très peu différenciés du disque, ce qui fait ressembler cette étoile à un pentagone. Chez les individus de plus grande taille, les bras restent très courts. La face dorsale, légèrement bombée, est recouverte de piquants très courts, lui donnant un aspect rugueux.



Une astérie bossue sur la face cachée d'une pierre à marée basse

Distribution :

L'Astérie bossue est une espèce fréquente des îles Britanniques jusqu'aux Açores et en Méditerranée.

Habitat :

Supportant bien la désalure, cette espèce se trouve jusque dans les lagunes côtières. N'appréciant pas la lumière, elle affectionne les faces cachées des pierres et les anfractuosités rocheuses.

Biologie :

Omnivore, l'Astérie bossue se nourrit de mollusques, d'ophiures et de vers. Elle se nourrit également de cadavres d'invertébrés et des microalgues. Comme de nombreuses étoiles de mer, *Asterina gibbosa* dévagine son estomac sur ses proies pour les digérer.

Hermaphrodite protandre, cette espèce est mâle jusqu'à l'âge de 4 ans, passe par une période pendant laquelle les deux sexes sont présents puis devient femelle. L'Astérie bossue se reproduit d'avril à juin. Les stades larvaires se déroulant dans l'oeuf, celui-ci laisse éclore une petite étoile de mer identique aux adultes au bout de 16 à 21 jours d'incubation.