



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

www.mer-littoral.org/30/amphipholis-squamata.php

Document téléchargé le 30 janvier 2026.

Amphipholis squamata (Delle Chiaje, 1828)

Petite ophiure écailleuse

Description

Amphipholis squamata est une petite ophiure dont le disque central circulaire atteint 5 mm de diamètre et les bras 20 mm de long. De couleur gris à blanc bleuté, elle possède sur le dos du disque de nombreuses petites plaques lui donnant un aspect écailleux et deux petites plaques radiales contigües au niveau de chaque bras. Les cinq bras fins et courts possèdent de chaque côté des articulations, 3 à 4 épines courtes de forme conique. La petite ophiure écailleuse vit sous les rochers, parmi les algues et les colonies de bryozoaires et se nourrit de petites particules organiques collectées sur le substrat ou en suspension dans l'eau, grâce à ses podia et des sécrétions de mucus. C'est une espèce hermaphrodite qui incube ses oeufs et donne naissance à des juvéniles ressemblant à des adultes.

Distribution

Amphipholis squamata se rencontre depuis la surface jusqu'à 200 m de profondeur en Atlantique Nord-Est jusqu'au nord de la Norvège, en Manche, Mer du Nord et Méditerranée.

Auteur

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2008 - 2026



Baie de Concarneau, France, 4 mètres, 2008, WBN



Baie de Concarneau, France, 2 mètres, 2008, WBN