



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

www.mer-littoral.org/24/atelecyclus-rotundatus.php

Document téléchargé le 25 janvier 2026.

***Atelecyclus rotundatus* (Olivi, 1792)**

Crabe de sable rond

Description

Atelecyclus rotundatus est un crabe qui peut atteindre 40 mm de long. Sa carapace de couleur brun-rouge à brun-rosé et à la surface granuleuse a une forme presque circulaire. Elle présente de chaque côté 9 à 11 courtes dents et entre les yeux 3 petites excroissances pointues, celle du milieu étant un peu plus longue. Le crabe de sable rond possède de nombreuses soies autour de la carapace ainsi que sur les pattes et les pinces ce qui lui donne un aspect duveteux. Les pinces sont massives, de taille égale et à l'extrémité noire. Granuleuses, elles sont parcourues de 3 à 4 lignes parallèles dessinées par de petits tubercles. Chez les mâles, deux gros tubercules sont visibles sur le propode.



© W. Bay-Nouailhat

Ile de Groix, France, 25 mètres, 2008, WBN

Distribution

Atelecyclus rotundatus vit enfoui dans les fonds meubles, sable ou graviers, depuis une dizaine de mètres de profondeur et jusqu'à 300 mètres. On le rencontre en Mer du Nord, Manche et Atlantique jusqu'en Afrique du Sud.

Auteur

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2009 - 2026