



Perforatus perforatus (Bruguière, 1789)

Balane commune

Description

Perforatus perforatus est un cirripède qui mesure à sa base 3 cm de diamètre et qui peut atteindre dans les eaux un peu plus profondes jusqu'à 5 cm. Les plaques externes, striées verticalement, se terminent en pointe et forment une sorte de petit volcan. Elles sont grisâtres avec des nuances de pourpre ou de rose. L'opercule qui ferme l'orifice supérieur est enfoncé à l'intérieur du cône formé par ces plaques. Cet opercule est constitué de deux paires de petites plaques mobiles qui s'écartent pour laisser passer les cirres qui permettent à la balane d'attraper sa nourriture. En cas de danger ou d'exondation, l'opercule se ferme hermétiquement grâce à un tégument de couleur brune ou pourpre aux reflets bleus et blancs. La balane commune vit en général en groupe, fixée aux rochers ou sur les structures immergées telles les coques de bateau.



Baie de Concarneau, France, bas de l'estran, 2007, WBN

Distribution

Perforatus perforatus vit depuis la surface jusqu'à 20 m de profondeur en Atlantique de l'Afrique de l'Ouest jusqu'au Pays de Galles, en Manche et en Méditerranée.

Auteur

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2007 - 2026