



Anthopleura ballii (Cocks, 1851)

Anémone à points rouges

Description

Anthopleura ballii est une anémone qui héberge des algues microscopiques symbiotiques dans ses tissus, ce qui lui confère une coloration extrêmement variable. La colonne atteint 7 cm de haut, de couleur rose très pâle lorsqu'elle vit sous les pierres, à orange ou brune quand elle est exposée à la lumière. Elle est ornée de petites verrues claires, souvent marquées d'un petit point rouge en leur centre, alignées dans la longueur de la colonne. Chaque alignement se termine, sous le disque tentaculaire par une verrue (acrorhages). *Anthopleura ballii* possède jusqu'à 96 tentacules, longs de 2 à 3 cm, disposés régulièrement autour du disque oral. Les tentacules sont de couleur rose pâle (espèces vivant sous les pierres) à brun marbré de nuances gris clair. Les espèces les plus exposées à la lumière présentent un disque tentaculaire vert vif. Le disque oral est rose pâle, brun ou vert, sa coloration s'accorde généralement à celle des tentacules; il peut présenter, dans l'alignement des tentacules un motif évoquant un peu une fleur de lys. La bouche est parfois traversée par une ou deux petites lignes violettes. Les zooxanthelles contenues dans *Anthopleura ballii* sont d'origine maternelle, transmises aux ovules avant fertilisation, ce mode d'échange assure la transmission des algues symbiotiques, sous des latitudes où les sources de zooxanthelles sont rares. (Simon K. Davy et John R. Turner, 2003).

Distribution

C'est une espèce qui vit accrochée sous les pierres dans la zone des marées, ou fixée sur les roches jusqu'à 25 mètres de profondeur, en Manche, Atlantique jusqu'à l'île de Man, et Méditerranée.

Auteur

Textes de Wilfried Bay-Nouailhat © 2007 - 2026



Ile de Groix, France, 7 mètres, 2006, ML

© Maurice Loir