

Oikopleura (Vexillaria) dioica dioica Fol, 1872

Oikopleura

Description

Oikopleura (Vexillaria) dioica est un Larvacé qui mesure entre 1 et 2 mm. Son tronc est petit et globuleux. La bouche possède une lèvre inférieure légèrement proéminente. A l'arrière du tronc, l'estomac et le système digestif forment une masse sombre. La queue est longue, aplatie, munie de muscles étroits et d'une notochorde, axe central ébauche de colonne vertébrale. Elle permet à l'animal de se déplacer mais aussi de créer par ces battements incessants des mouvements d'eau à l'intérieur de la logette sécrétée par l'animal et qui lui sert de 'filet à nourriture'. Cette logette s'encrasse très vite. L'animal quitte alors la logette souillée pour rapidement en constituer une nouvelle. Chez cette espèce d'Oikopleura, les sexes sont séparés et la fécondation s'effectue dans l'eau. Dans des conditions très favorables de nourriture et de température notamment, on peut assister à des blooms : reproduction en grande quantité à un moment précis lorsque les conditions environnementales sont particulièrement favorables d'Oikopleura (Vexillaria) dioica.



© Maurice Loir

Baie de Concarneau, France, en laboratoire dans le plancton, ML



© Maurice Loir

Détail, en laboratoire, ML

Distribution

Oikopleura (Vexillaria) dioica est une espèce planctonique qui vit dans les eaux tempérées et chaudes des zones côtières dans tout l'Atlantique, la Méditerranée mais aussi l'Océan Indien et l'Océan pacifique.

Auteur

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2007 - 2026