Lanice conchilega

Lanice

Description

Lanice conchilega est un ver annélide sédentaire qui atteint 30 cm de long. Il vit dans un tube dépassant du sable de 5 à 7 cm. Le tube de 6 à 7 mm de diamètre est composé de grains de sable et d'éclats de coquilles agglomérés. Il porte dans sa partie supérieure defines franges disposées en éventail. Le ver, non visible, de couleur jaunâtre à brun, est composé d'une partie antérieure renflée comptant17 segments. La tête possède de nombreux tentacules de couleur crème qui servent à capter la nourriture, et trois paires de branchies de couleur rouge. La partie postérieure du ver, plus longue, mince et fragile est composée de 150 à 300 segments. Le lanice se nourrit en capturant avec ses tentacules les particules qui viennent se coincer dans la partie effrangée du tube.

Baie de Concarneau, France, 18 mètres, 2005, WBN

Distribution

Lanice conchilega vit entre 0 et 1700 m de profondeur, dans le sable et les fonds meubles peu vaseux. Il peut localement former despopulations denses (+ de 7000 individus/m2 en baie de Seine). On le rencontre en Atlantique, Manche, Mer du Nord, et Méditerranée.

Baie de Concarneau, France, 10 mètres, 2007, WBN

Auteur

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2006 - 2025