



Lanice conchilega (Pallas, 1766)

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 des franges disposées en éventail. Le ver, non visible, de couleur jaunâtre à brun, est composé d'une partie antérieure renflée comptant 17 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.

Distribution

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

Auteur

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2006 - 2026



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



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