



Chone fauveli **Sabelle de Fauvel**

Description

Chone fauveli est un annélide sédentaire qui atteint 12 cm de long, sa taille est toutefois souvent plus modeste. Il vit dans un tube composé de boue, de grains de sable et de coquilles agglomérés entièrement enfoui dans le substrat, seul son panache branchialjaune-orangé marqué de blanc est visible. Il est composé de deux lobes branchiaux semi-circulaires qui portent chacun jusqu'à 36 filaments. Ceux-ci sont fortement pinnulés à l'exception de leur extrémité lisse qui se termine en pointe. Il n'y a pas de palpe tentaculaire et aucun oeil n'est visible sur les filaments branchiaux, toutefois Chone fauveli est particulièrement sensible aux vibrations et se rétracte rapidement à l'approche du moindre danger. Son corps possède jusqu'à 90 segments dont 8 segments thoraciques, il est de couleur blanc rosâtre à verdâtre.

Espèce proche

Chone fauveli est une espèce proche de Chone infundibuliformis avec laquelle elle est souvent mise en synonymie, mais cette dernière est absente des côtes françaises et vit dans les eaux artiques.

Auteur

Textes de Wilfried Bay-Nouailhat © 2011 - 2024



Rade de Brest, France, 8 mètres, 2010, WBN



Rade de Brest, France, 7 mètres, 2011, WBN