



Hypsicomus stichophthalmos (Grube, 1863)

Petite sabelle verte

Description

Hypsicomus stichophthalmos est un petit annélide sédentaire qui vit dans un tube cylindrique recouvert d'un fin limon grisâtre. Ce tube, qui n'exède pas 2 mm de diamètre, dépasse seulement d'un à deux centimètres du substrat sur lequel il est fortement ancré. Seul sort du tube le panache branchial de couleur jaune verdâtre à blanchâtre. Celui-ci se déploie en trompette plus ou moins évasée et atteint 15 mm de diamètre. Il est composé de 14 à 30 filaments branchiaux de taille égale disposés en deux lobes semi-circulaires. Sur la face externe, chaque filament porte de part et d'autre de l'axe central, deux séries linéaires de taches oculaires disposées de façon caractéristique : l'une commence là où l'autre finit. Le corps, complètement protégé dans le tube, possède 35 à 190 sétigères dont 9 à 13 thoraciques. La petite sabelle verte est un annélide que l'on rencontre parfois en groupe important dans les zones ombragées. Très sensible aux vibrations et aux changements de luminosité, le panache branchial se retracte très rapidement dans son tube en cas de danger entraînant avec lui, lorsqu'il est en groupe, tous les panaches des vers avoisinant.

Distribution

Hypsicomus stichophthalmos vit entre 8 et plus de 120 mètres de profondeur en Méditerranée occidentale et orientale, il est commun dans la région de Marseille. En Atlantique, il est connu depuis Madère jusqu'à Biarritz où il est également commun.

Auteur

Textes de Wilfried Bay-Nouailhat © 2023 - 2026

