



Myxicola infundibulum

Sabelle de vase

Description

Myxicola infundibulum est un ver annélide sédentaire qui peut atteindre 20 cm de long. Il vit enfoui dans le sable ou la vase à l'intérieur d'un épais tube muqueux transparent et conique qu'il peut reconstituer si nécessaire. Son corps cylindrique, composé de 8 segments thoraciques et d'une centaine de segments abdominaux, est jaune orangé. La tête porte un panache de branchies rose à violet oubrun d'environ 5 cm de diamètre qui seul dépasse du substrat. Il disparaît rapidement lorsque le ver se rétracte dans son tube à la moindre alerte. Le panache est constitué de deux demi-cercles d'environ 25 soies plumeuses chacun. Celles-ci, réunies les unes aux autres sur presque toute leur hauteur par une membrane, forment une sorte d'entonnoir à large bord. Seules les extrémités des branchies sont libres créant un cercle de fines pointes rappelant des épines sur le pourtour de l'entonnoir. Elles sont généralement plus sombres que le reste du panache. La sabelle de vase se trouve généralement dans les zones abritées et parfois dans les estuaires.



Rade de Brest, France, 4 mètres, 2008, WBN

Distribution

Myxicola infundibulum vit depuis la surface jusqu'à 30 mètres de profondeur en Atlantique, Manche, Mer du Nord et Méditerranée.

Auteur

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2008 - 2025