



Branchiomma bombyx

Petite sabelle de roche

Description

Branchiomma bombyx est un ver sédentaire qui peut mesurer jusqu'à 5 cm de long. Son corps cylindrique est bombé sur la face dorsale et aplati sur la face ventrale. Il a un diamètre constant d'environ 4 à 5 mm de large et se termine brusquement en pointe à son extrémité postérieure. Il est divisé en deux parties : la partie thoracique qui compte de 5 à 8 segments et la partie abdominale constituée d'environ 50 à 70 segments. Les segments portent de courtes soies dorsales et ventrales entre lesquelles on peut distinguer une petite tache noire. Le corps brun jaunâtre est caché dans un tube muqueux plus ou moins corné, brunâtre à gris, sécrété par le ver et fixé sur les roches, les algues ou les coquilles. La tête porte un panache branchial non spiralé d'environ 1,5 cm de diamètre, divisé en deux parties égales constituées de 10 à 25 radioles plumeuses chacune. Elles sont rayées de brun et violet et portent au dos de chaque côté de l'axe central, 9 à 20 paires d'yeux visibles sous la forme de petits points violets. Sous chacune de ces taches se trouve une petite excroissance foliacée, les stylodes, généralement de couleur claire. Au centre de la couronne tentaculaire émergent deux courtes palpes évasées à la base et terminées en pointe, de couleur brun clair à orangé. La base de la couronne est entouré d'une petite colerette charnue qui forme deux petits replis sur la face ventrale et la face dorsale au niveau du premier segment thoracique. A l'extrémité postérieure, le pygidium se termine par deux petits excroissances arrondies. La petite sabelle de roche peut rapidement rentrer dans son tube ou bien s'en extirper en cas de danger.

Distribution

Branchiomma bombyx vit depuis la surface jusqu'en eaux peu profondes, en Atlantique, Manche, Mer du Nord et Méditerranée.

Auteur

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2008 - 2025



Baie de Concarneau, France, 3 mètres, 2007, WBN