



Myrianida pinnigera (Montagu, 1808)

Myrianide à bandes

Description

Myrianida pinnigera est un ver annelé qui mesure 2 à 3 cm de long sans le stolon. Sa petite tête (prostomium) est ornée de 2 paires d'yeux sombres. Son corps fin et allongé est composé de 66 segments munis de cirres dorsaux foliacés et recourbés vers le haut. Il est de couleur blanc mat avec des taches orange à rouge inégalement distribuées sur les segments. Le myrianide à bandes possède un mode de reproduction très original qui alterne génération sexuée et asexuée. Dans la phase asexuée, l'adulte traîne derrière lui un stolon composé de plusieurs (jusqu'à 30) petits vers qui bourgeonnent les uns entre les autres et qui seront libérés après développement. Le bourgeonnement se faisant toujours depuis l'adulte, le petit situé au plus près de celui-ci est le plus jeune, celui situé en bout de stolon est le plus ancien. Ce sont ces vers issus du bourgeonnement qui possèdent les organes sexuels et qui une fois adultes se reproduiront par l'émission de gamètes.



Ria d'Etel, France, 8 mètres, 2010, WBN

Distribution

Myrianida pinnigera vit sur les roches et autres substrats durs, entre les crampons des algues ou parmi la faune fixée, ascidies, hydres en eaux peu profondes, en Atlantique Nord-est, Manche et Méditerranée.

Auteur

Textes de Wilfried Bay-Nouailhat © 2010 - 2026