



Phoronis hippocrepiia Petit phoronidien

Description

Phoronis hippocrepiia est un phoronidien qui mesure jusqu'à 10 cm de long pour un diamètre de 0,3 à 1,5 mm. Le lophophore est composé de 50 à 150 tentacules ciliés disposés en un panache en forme de fer à cheval d'un diamètre de 6 à 8 mm. Le corps vermiforme entouré d'un tube est souvent peu visible car il s'enfouit dans des galeries qu'il creuse dans les roches calcaires ou des coquilles. Il peut aussi être encroûtant si le substrat est trop dur. Son corps est translucide et de coloration variable, blanche, jaunâtre, rosâtre ou verdâtre. Le petit phoronidien vit en groupes qui peuvent former des masses importantes et denses, jusqu'à 57000 individus au m².

Distribution

Phoronis hippocrepiia vit entre 0 et 50 m de profondeur, mais est plus abondant entre 0 et 10 m, en Atlantique, Manche, Mer du Nord, Mer Baltique et Méditerranée.

Auteur

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2008 - 2024



Pointe de Trévignon, France, 11 mètres, 2005, WBN



Pointe de Trévignon, France, 11 mètres, 2005, WBN