



Mer et littoral - La vie marine de l'Europe de l'ouest

www.mer-littoral.org/16/sabella-spallanzanii.php

Document téléchargé le 26 janvier 2026.

***Sabella spallanzanii* (Gmelin, 1791)**

Spirographe

Description

Sabella spallanzanii est un annélide sédentaire qui vit dans un tube fibreux, d'aspect vaseux d'un diamètre de 2 cm et qui mesure jusqu'à 50 cm de long. Il est fixé sur les roches et autres substrats durs ou émerge du sable et des pierres. Le corps du ver est composé de 200 segments et d'un panache de tentacules. Seul le panache de tentacules du spirographe est visible hors du tube. D'un diamètre d'une quinzaine de centimètres chez les plus grands individus, il est composé d'environ 300 tentacules plumeux déployés en spirale. Sa coloration est variable: blanc laiteux à brun, souvent bariolé de jaune, d'orange ou de violet. Ce panache lui permet de capturer les micro-organismes dont il se nourrit. A la moindre alerte, il se rétracte rapidement à l'intérieur de son tube.



Iles Glénan, France, 15 mètres, 2006, WBN

Distribution

Sabella spallanzanii vit entre 0 et 50 m de profondeur. On le rencontre en Atlantique, Manche et Méditerranée.

Auteur

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2006 - 2026



Iles Medes, Espagne, 22 mètres, 2005, WBN