



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

www.mer-littoral.org/32/halocynthia-papillosa.php

Document téléchargé le 24 janvier 2026.

***Halocynthia papillosa* (Linnaeus, 1767)**

Ascidie rouge

Description

Halocynthia papillosa est une ascidie solitaire qui mesure en moyenne 10 cm mais qui peut atteindre 20 cm de long. Son corps est dressé, en forme d'outre et sa tunique a un aspect granuleux. Les deux siphons sont éloignés: le siphon buccal est placé au sommet de l'ascidie et le siphon cloacal est sur le côté, au milieu du corps. Des soies rigides entourent les siphons, elles servent à empêcher l'absorption de particules trop grosses mais aussi d'organes sensoriels. L'ascidie rouge est rétractile: les siphons se ferment et l'animal se contracte lorsqu'il est dérangé. *Halocynthia papillosa* vit fixée sur les rochers, sous les surplombs, les fonds rocheux, les herbiers, dans les endroits peu exposés à la lumière entre 2 m et 100 m de profondeur.



© Mer et littoral

Illes Medes, Espagne, 15 mètres, 2004, WBN

Distribution

Halocynthia papillosa est une espèce typiquement méditerranéenne que l'on peut tout de même rencontrer dans les eaux de l'Atlantique proche notamment sur les côtes portugaises.



© W. Bay-Nouailhat

Illes Medes, Espagne, 18 mètres, 2005, WBN



© W. Bay-Nouailhat

Illes Medes, Espagne, 18 mètres, 2011, WBN