



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

www.mer-littoral.org/17/pentapora-foliacea.php

Document téléchargé le 22 janvier 2026.

***Pentapora foliacea* (Ellis & Solander, 1786)**

Rose de mer

Description

Pentapora foliacea est un bryozoaire qui forme des colonies massives de grande taille qui peuvent atteindre 40 cm de diamètre et mesurer de 10 à 20 cm de haut. Ces colonies forment des masses rigides fixées aux roches et constituées d'un enchevêtrement de lames calcifiées d'une couleur orange à brunâtre. Elle a un aspect duveteux lorsque les lophophores, couronnes tentaculaires des zoïdes, sont déployés pour capter le phytoplancton entraîné par le courant. Cette couronne est rétractile.

Espèce proche

Pour certains, cette espèce est similaire à *Pentapora fascialis*. Pour d'autres, ce sont des espèces distinctes.

Auteur

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2005 - 2026



Iles Grenadines, France, 15 mètres, 2005 © www.mer-littoral.org © Wilfried Bay-Nouailhat



Plateau des Aresquiers, France, 15 mètres, 2005 © www.mer-littoral.org © Wilfried Bay-Nouailhat