



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

www.mer-littoral.org/02/polymastia-penicillus.php

Document téléchargé le 29 janvier 2026.

***Polymastia penicillus* (Montagu, 1814)**

Eponge à languettes

Description

Polymastia penicillus est une éponge de forme hémisphérique qui atteint 10 à 20 cm de diamètre. Sa base en coussinet est surmontée de nombreuses tubulures qui dépassent rarement 3 cm de haut et 3 à 5 mm de diamètre. Cette éponge est souvent envasée ou ensablée, seules les tubulures sont alors bien visibles. Sa coloration est jaune sale, les petits tubes, plus clairs sont légèrement translucides. C'est une éponge qui vit sur le dessus des roches, à proximité du sable et qui supporte la présence d'algues ou d'autres animaux benthiques.

Espèce proche

Polymastia penicillus est une éponge de taille et de forme similaire à *P. boletiformis*. Toutefois les tubulures de cette dernière sont d'un diamètre plus important et de forme conique, et sa coloration est uniformément jaune orangé.

Auteur

Textes de Wilfried Bay-Nouailhat © 2004 - 2026

