



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

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

Document téléchargé le 28 janvier 2026.

***Polymastia boletiformis* (Lamarck, 1815)**

Eponge mamelle

Description

Polymastia boletiformis est une éponge composée d'un coussinet, lisse, hémisphérique, qui atteint 10 cm de diamètre. De nombreux tubes dressés, plutôt coniques, de 2 à 10 cm de haut, terminés par les oscules recouvrent ce coussinet. La couleur uniforme sur toute l'éponge peut varier d'une espèce à l'autre, jaune, orange, ocre, gris, ou verdâtre. Elle vit fixée sur le dessus des rochers ensablés.

Espèces proches

Il existe d'autres *Polymastia* dans la même région géographique. Toutes les éponges de ce genre possèdent un coussinet basal d'où se dressent des mamelles digitées. Toutefois la différenciation est aisée. *Polymastia penicillus* est de couleur plus claire, jaune sale. La surface du coussinet est souvent recouverte de sable, et les tubules sont élancés, translucides, d'un jaune plus clair que la base. *Polymastia agglutinans* est de couleur jaune à rose orangé. La surface du coussinet est souvent recouverte de sable, et les tubules sont très élancés. *Aaptos papillata* est de couleur rose pâle à rose-violet. Les mamelons qu'elle porte sont plus pâles, arrondis. Elle est souvent recouverte par du sable.

Auteur

Textes de Wilfried Bay-Nouailhat © 2004 - 2026

