

# ***Polymastia agglutinans* Ridley & Dendy, 1886**

## **Eponge tubule**

### **Description**

*Polymastia agglutinans* est une petite éponge formée d'un coussin basal de forme sphérique très aplati qui mesure 1 à 3 cm de diamètre. Cette base est surmontée de quelques papilles allongées et très étroites, souvent arquées. Par transparence, les papilles laissent apparaître une fine trame qui s'enroule. La coloration est variable, jaune, orange, ou orange rosâtre. <i>Polymastia agglutinans</i> doit son nom à sa particularité d'agglutiner à sa surface des fragments de coquilles et des grains de sable, toutefois cette spécificité est couramment absente. Elle vit fixée sur les roches horizontales ou parfois les plans inclinés et se trouve souvent recouverte de sable ne laissant apparaître que les papilles.



[www.mer-littoral.org](http://www.mer-littoral.org) © W. Bay-Nouailhat

Île de Groix, France, 14 mètres, 2008, WBN

### **Espèces proches**

*Polymastia agglutinans* ressemble beaucoup à *P. boletiformis* mais cette dernière possède une base sphérique non aplatie, de texture très lisse, et n'agglutinant pas les débris, ses papilles sont également plus trapues.

### **Auteur**

Textes de Wilfried Bay-Nouailhat © 2009 - 2026