



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

www.mer-littoral.org/02/hemimycale-columella.php

Document téléchargé le 19 février 2026.

***Hemimycale columella* (Bowerbank, 1874)**

Eponge cratère

Description

Hemimycale columella est une éponge encroûtante qui mesure 10 à 30 cm de diamètre. Son épaisseur à la surface des rochers peut dépasser 1 cm. Sa forme n'est pas régulière et sa coloration varie du rose à l'orange pâle. On reconnaît aisément sa surface criblée de 'cratères'. Ces régions où sont situés les orifices inhalants, sont irrégulières, de forme arrondie, et la périphérie de ces cratères se distingue par une bordure claire. C'est une éponge qui vit sur les roches, et qui supporte la présence d'algues ou d'autres animaux benthiques.

Espèces proches

Phorbas fictitius est une éponge qui possède également des dépressions en forme de cratère à sa surface, mais chez *P. fictitius*, ces cratères n'ont pas d'anneaux moins colorés en périphérie, et ils sont disposés plus régulièrement. *P. fictitius* est une éponge de couleur rouge, rose à gris-jaunâtre.

Auteur

Textes de Wilfried Bay-Nouailhat © 2004 - 2026



Ile de Sein, France, 18 mètres, 2010 www.mer-littoral.org © Wilfried Bay-Nouailhat



Pointe de Trevoison, France, 8 mètres www.mer-littoral.org © Wilfried Bay-Nouailhat



Quessant, France, 12 mètres, 2017 www.mer-littoral.org © Wilfried Bay-Nouailhat