



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

[www.mer-littoral.org/02/haliclona-\(haliclona\)-simulans.php](http://www.mer-littoral.org/02/haliclona-(haliclona)-simulans.php)

Document téléchargé le 31 janvier 2026.

Haliclona (Haliclona) simulans (Johnston, 1842)

Eponge tube de fer

Description

Haliclona (Haliclona) simulans est une éponge polymorphe qui pousse dressée ou qui développe des prolongements encroûtants, tubulaires, allongés, qui s'enchevêtrent jusqu'à former un amas de ramifications désordonnées atteignant jusqu'à 1 mètre de diamètre. L'aspect de sa surface est velouté, poreux. Les oscules, crateriformes, de 3 à 4 mm de diamètre sont régulièrement alignés sur chaque rameau qui mesure 1 à 1,5 cm de diamètre. La couleur de l'éponge tube de fer est beige à gris foncé, morte elle se décolore en orange. C'est une éponge qui vit sur les roches en zone abritée. elle apprécie les zones riches en substances organiques telles que les embouchures de rivière.



Rade de Brest, France, 18 mètres, 2006, WBN

Distribution

Haliclona (Haliclona) simulans vit entre 5 et plus de 20 mètres en Mer du Nord, Manche, Atlantique et Méditerranée.

Auteur

Textes de Wilfried Bay-Nouailhat © 2007 - 2026