



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

www.mer-littoral.org/05/capnea-sanguinea.php

Document téléchargé le 20 février 2026.

***Capnea sanguinea* Forbes, 1841**

Anémone impériale

Description

Capnea sanguinea est une anémone qui porte jusqu'à 150 courts tentacules qui apparaissent comme des petits moignons boursoufflés. Ils sont très régulièrement disposés en quatre cycles placés de façon concentrique autour d'une zone péribuccale dépourvue de tentacules. Le disque oral et les tentacules sont de couleur très variable, rouge, orange, jaune, blanc, beige, marron ... La coloration peut-être unie ou marbrée, souvent avec des nuances de couleur sur les tentacules qui rayonnent vers la bouche. La colonne trapue est de forme conique. Elle atteint 7 cm de diamètre à la base et se rétrécit sous le disque oral, son diamètre ne dépasse alors pas 3 cm. En extension, elle mesure jusqu'à 7 cm de haut. La coloration de la colonne varie du jaune au rouge, elle est souvent masquée par la vase qui adhère à sa surface. L'anémone impériale est une espèce peu commune qui vit de la zone des marées jusqu'à 600 mètres de profondeur. On la rencontre sur les fonds de sable coquillier où elle vit fixée par la base aux cailloux et aux coquilles, ou sur les fonds vaseux, le pied alors non fixé est enfoui dans le sédiment.

Distribution

Capnea sanguinea vit en Atlantique Nord-est, Manche et Méditerranée.

Auteur

Textes de Wilfried Bay-Nouailhat © 2010 - 2026



www.mer-littoral.org © W. Bay-Nouailhat

Rade de Brest, France, 8 mètres, 2010, WBN



www.mer-littoral.org © Jean-Michel Crouzet

Ile de Groix, France, 16 mètres 2008, JMC



www.mer-littoral.org © W. Bay-Nouailhat

Rade de Brest, France, 10 mètres, 2011, WBN