



***Caryophyllia (Caryophyllia) smithii* Stokes & Broderip, 1828** Dent de chien

Description

Caryophyllia (Caryophyllia) smithii est un petit corail solitaire en forme de calice, qui mesure 10 à 25 millimètres de diamètre pour une hauteur de 10 à 20 mm. Vu de dessus, le squelette calcaire est de forme ovale. On aperçoit souvent au travers du polype les nombreux septes rayonnants ainsi que la columelle centrale très allongée. Recouvrant le squelette, le polype translucide peut être de couleur très variable, blanc, jaune, rouge, vert, brun ... avec souvent sur le disque oral, entourant la bouche, des variations de couleur aux formes irrégulières se prolongeant parfois en pointe entre la base des tentacules. Les tentacules translucides, souvent piquetés de blanc, possèdent un petit bouton brillant à leur extrémité. Il est fréquent de rencontrer une ou plusieurs balanes *Adna anglica* fixées sur la périphérie du squelette.

Distribution

On peut confondre *Caryophyllia (Caryophyllia) smithii* avec le corail solitaire *Caryophyllia (Caryophyllia) inornata*. Ce dernier se distingue par son squelette plus petit, de forme circulaire, et son ornementation septale plus développée.

Auteur

Textes de Wilfried Bay-Nouailhat © 2008 - 2026



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

Goulet de Brest, France, 10 mètres, 2009, WBN



© Mer et Littoral

Iles Glénan, France, 11 mètres, 2004, WBN