



### ***Balanophyllia (Balanophyllia) regia* Gosse, 1853**

#### **Madrépore bouton d'or**

#### **Description**

*Balanophyllia (Balanophyllia) regia* est un petit corail solitaire qui atteint 1 cm de diamètre. Le polype présente de nombreuses colorations, jaune or, orange, blanc-verdâtre, ou orange et jaune en Méditerranée. Le squelette entièrement recouvert par les tissus du polype n'est pas visible. Le madrépore bouton d'or possède jusqu'à 48 tentacules translucides, piquetés de petites taches qui correspondent aux cnidoblastes. Ces tentacules sont souvent rétractés. C'est une espèce peu commune bien qu'elle puisse être localement abondante. Ses larves, qui ne nagent pas, se fixent au bout de trois jours, ce qui explique le faible pouvoir de dissémination de ce corail. C'est une espèce qui affectionne les surfaces horizontales et éclairées. On la trouve dès le bas de la zone des marées.



Lesconil, France, 4 mètres, 2004, WBN

#### **Espèce proche**

Plusieurs Anthozoaires présentent un polype jaune, sa petite taille, et ses tentacules souvent rétractés sont caractéristiques.

#### **Auteur**

Textes de Wilfried Bay-Nouailhat © 2005 - 2026