Diplosoma spongiforme

Didemnide gélatineux, didemnide spongieux

Description

Diplosoma spongiforme est une ascidie coloniale encroûtante qui peut couvrir des surfaces de roche de 20 à 30 cmde diamètre. De nombreuses colonies peuvent s'accoler et couvrir alors plusieurs mètres carrés. Les zoïdes sont regroupés dans une tunique commune gélatineuse dont l'épaisseur varie ce qui lui donne un aspect gauffré. Les siphons buccaux des zoïdes sont deminuscules orifices répartis densément sur toute la surface de la tunique. Ces individus sont regroupés autour d'un siphon cloacal commun, large et légèrement proéminent. Une colonie possède plusieurs de ces siphons la faisant ressembler à une éponge. Le didemnide gélatineux est blanc translucide avec des marbrures verdâtres ou jaunâtres. Les siphons peuvent être bordés d'un liseré blanc ou bleuâtre.

Iles Glénan, France, 5 mètres, 2011, WBN

Iles Glénan, France, 6 mètres, 2011, WBN

Distribution

Diplosoma spongiforme vit depuis la surface jusqu'à 40 m de profondeur en Mer du Nord, Manche, Atlantique et Méditerranée.

Camaret, France, 6 mètres, 2011, WBN

Auteur

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2005 - 2025