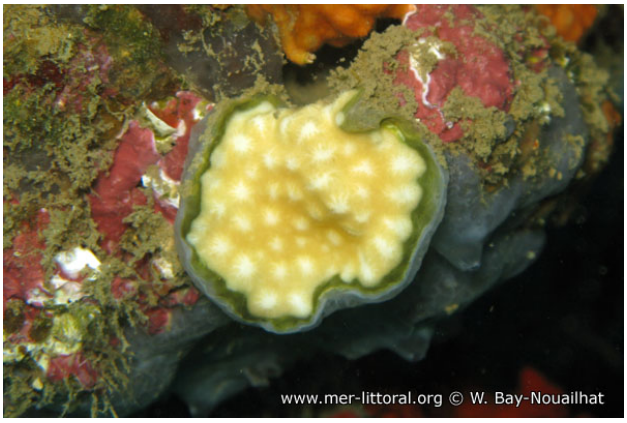
Disporella hispida
Disporelle hérissée

Description

Disporella hispida est un bryozoaire qui vit en colonies d'aspect très variable, planes, en forme de coupe ou de dôme de couleurblanche à blanc crème. Les colonies dites simples forment de petits disques pouvant mesurer jusqu'à 15 mm de diamètre. Les colonies composées ont une forme circulaire plus irrégulière et atteignent 30 mm de diamètre voir plus. Ces formes composées peuvent prendre un aspect méandriforme ou mamelonné. Les zoïdes sont disposés en lignes rayonnantes ou en série alternées partant du centre. Chez les formescomposées, les zoïdes se développent à partir de plusieurs centres de radiation. Ils possèdent au niveau de la partie supérieure de leur orifice trois grandes épines donnant à la colonie son aspect hérissé. Sur son pourtour, la colonie présente une bande calcifiée plus ou moins large dépourvue de zoïde. C'est la zone de croissance de la colonie. Au centre, les parois des zoïdes les plus anciens s'épaississentjusqu'à être presque entièrement calcifiés et former une zone presque lisse chez les colonies les plus anciennes. Cette zone abrite les chambres incubatrices. De nouvelles colonies peuvent bourgeonner en périphérie de la colonie mère. La disporelle hérissée vit fixée sur les algues, les roches, les coquilles, d'autres bryozoaires ou les carapaces de certains crustacés.

Baie de Concarneau, France, 4 mètres, 2009, WBN



En laboratoire, 2008, WBN

Distribution

Les formes simples et composées de Disporella hispida se rencontrent depuis la zone des marées jusqu'aux bordures du plateau continental, en Atlantique nord-est depuis le nord de la Norvège, la Manche, la Mer du Nord, jusqu'en Méditerranée et dans l'Atlantique nord-ouest des côtes nord canadiennes jusqu'en Floride.

Illes Medes, Espagne, 25 mètres, 2008, WBN

Auteur

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2009 - 2024