



Cellepora pumicosa

Cellépure pierreux orange

Description

Cellepora pumicosa est un bryzoaire vivant en colonies formant des sortes de dômes calcifiés de 2 à 3 cm d'épaisseur, à la surface bosselée, et pouvant atteindre 10 cm de diamètre. Leur coloration varie de l'orange au verdâtre et lorsque les zoïdes déploient leurs lophophores pour capturer le phytoplancton dont ils se nourrissent, la colonie prend un aspect duveteux. Lorsque la colonie meurt, le dôme calcifié constitué par les logettes du cellépure perd sa coloration, se détache de la roche sur laquelle il était fixé et tombe au sol où il a l'aspect d'une pierre.

Distribution

Cellepora pumicosa vit sous les surplombs, dans les fentes et sur les roches à l'abri de la lumière directe entre 5 m et 20 m de profondeur, en Atlantique, Manche, Mer du Nord et en Méditerranée.

Auteur

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2005 - 2025



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



© Mer et littoral

Iles Glénan, France, 4 mètres, 2005, WBN