



Botrylloides crystallinus A. Bay-Nouailhat, W. Bay-Nouailhat, Gasparini & Brunetti, 2020

Botryllus cristallin

Description

Botrylloides crystallinus est une ascidie coloniale de forme globuleuse à massive qui mesure 3 à 8 cm de diamètre. Elle vit fixée au substrat par une base étroite. La tunique transparente, cristalline est de couleur blanche à jaune paille. Elle agglomère parfois à sa surface quelques impuretés. Les zoïdes sont disposés en rangées autour de larges siphons cloacaux communs. L'orifice buccal de chaque zoïde est souligné d'un liseré blanc qui se prolonge autour des languettes atriales ce qui dessine à la surface de la colonie de fins cercles et lignes géométriques. La transparence de la colonie permet également d'apercevoir sur toute la hauteur des zoïdes de fines lignes blanches. Espèce saisonnière, essentiellement présente en hiver et au printemps, les colonies prennent en fin de cycle l'aspect d'une masse globuleuse et cartilagineuse parcourue de zoïdes régressés qui dessinent des systèmes en 'fermeture éclair'. Les colonies vivent dans les zones ombragées, fixées sur les parois rocheuses verticales ou les surplombs entre 4 et plus de 30 mètres de profondeur.

Distribution

Botrylloides crystallinus est présent en Méditerranée depuis l'est du delta du Rhône jusqu'en Italie.

Classification

Biota (Monde)
Animalia (Règne)
Chordata (Embranchement)
Tunicata (Sous-embranchement)
Ascidiacea (Classe)
Stolidobranchia (Ordre)
Styelidae (Famille)
Botrylloides (Genre)
Botrylloides crystallinus (Espèce)

Auteur

Textes de Wilfried Bay-Nouailhat © 2020 - 2021
Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2020 - 2021

