Calyptraea chinensis

Chapeau chinois

Description

Calyptraea chinensis est un gastéropode dont la fine coquille blanche ou jaune mesure jusqu'à 15 mm de diamètre et 5 mm de haut.Elle forme un cône à l'apex légèrement excentré, à la surface lisse qui présente parfois de petites excroissances régulièrement espacées et disposées en spirale le long des lignes de croissance de la coquille. Elles s'étendent depuis l'ouverture jusqu'au 3/4 de la hauteurdu cône. Ces petites excroissances sont creuses et terminées par deux pointes. A l'intérieur, une fine et courte lamelle spiralée enserre une partie du corps mais il est impossible pour l'animal de s'y rétracter entièrement. C'est une espèce protandrique: les individus mesurant jusqu'à 2 mm de large sont des mâles qui deviennent femelles lorsqu'ils atteignent des dimensions plus grandes. Le chapeau chinois vit sous les rochers et, dans les zones meubles sableuses ou vaseuses, on le trouve adhérant à de petits cailloux ou à des coquilles.

Baie de Concarneau, France, sur l'estran, 2007, WBN

Distribution

Calyptraea chinensis vit sur le littoral dans la zone des basses mers et jusqu'à 20 mètres de profondeur en Atlantique depuisles côtes nord-ouest de l'Afrique jusqu'aux côtes ouest de l'Ecosse ainsi qu'en Manche orientale et en Méditerranée.

Auteur

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2007 - 2025