Mer et littoral - La vie marine de l'Europe de l'ouest

www.mer-littoral.org/14/modiolus-barbatus.php
Document téléchargé le 30 avril 2025.

Modiolus barbatus

Modiole barbue

Description

Modiolus barbatus est un mollusque bivalve qui mesure jusqu'à 6 cm de long. Sa coquille bombée est allongée, ovale, avec un angle saillant sur le bord dorsal. La face externe de la coquille est de couleur variable, blanc jaunâtre, jaune clair ou brun rougeâtre, sa face interne est bleu pâle avec des teintes rouges à violet. Elle est couverte par un périostracum qui se développe en épines aplaties et dentelées de plus en plus longues à l'extrémité des valves. Sa couleur varie du jaune au brun-rouge.Modiolus barbatus vit fixée grâce à son byssus sur les pierres, les graviers ou les fonds de maerl.

Rade de Brest, France, 3 mètres, 2011, WBN

Distribution

Modiolus barbatus vit depuis la surface, parfois parmi les moules communes Mytilus edulis, jusqu'à 100 m de profondeur enAtlantique depuis le Nord de l'Angleterre jusqu'au Nord-ouest de l'Afrique, Manche, Mer du Nord et Méditerranée.

Auteur

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2011 - 2025