



Modiolus barbatus (Linnaeus, 1758)

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.

Distribution

Modiolus barbatus vit depuis la surface, parfois parmi les moules communes *Mytilus edulis*, jusqu'à 100 m de profondeur en Atlantique 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 - 2026



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