



Crepidula fornicata (Linnaeus, 1758)

Crépidule

Description

Crepidula fornicata est un mollusque qui mesure jusqu'à 6 cm de long et 2,5 cm de large. Sa coquille ovale et bombée est peu spiralée, lisse et légèrement marquée par les stries de croissance. L'ouverture allongée et ovale est obturée sur la moitié de sa longueur par une paroi appelée septum. La coquille est blanche, jaune, rosée avec des rayures ou des taches rouges ou brunes. Les crépidules vivent fixées sur les coquilles, les carapaces et les roches, seules ou en empilements de plusieurs individus, jusqu'à une douzaine. La taille des individus va en diminuant vers le haut de l'amas. D'abord mâles et libres, elles se collent à un individu femelle déjà fixé sur un support, puis se transforment à leur tour en individu femelle. Ainsi, dans un amas de crépidules, les femelles sont en bas et le mâle en haut.



Iles Glénan, France, 15 mètres, 2007, WBN

Distribution

Crepidula fornicata se rencontre entre 0 et 40 mètres de profondeur en Atlantique, Manche, Mer du Nord et Méditerranée. Espèce originaire d'Amérique du Nord, introduite accidentellement en Europe depuis la fin du 19ème siècle.

Auteur

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2008 - 2026