

FICHE ESPECE

n°20 Août 2011

Troque jujube

Calliostoma zizyphinum (Linnaeus, 1758)

Description :

La troque jujube possède une coquille conique et pointue.

Chez l'adulte, la coquille présente jusqu'à 9 tours de spire réguliers et striés.

L'ouverture est grande, plus ou moins quadrangulaire, et fermée hermétiquement par un opercule corné.

La face intérieure de la coquille est nacrée. La couleur peut varier du violet au rose-rouge et au brun-verdâtre.



Une troque jujube observée en plongée à 15 mètres de profondeur.

Distribution :

Depuis le nord de la Norvège jusqu'aux côtes portugaises, aux Canaries et aux Açores.

Habitat :

La troque jujube est fréquente sur l'étage infralittoral sous les tombants et les surplombs rocheux. On peut la rencontrer en bas de l'estran et jusqu'à 100 mètres de profondeur.

Biologie :

Au printemps et en été, la femelle pond des ovocytes immédiatement fécondés par le mâle. Les œufs, jaune pâle, sont agglomérés dans un ruban gélatineux, que la femelle fixe sur les roches ou les algues. L'ensemble du développement larvaire se déroule dans l'œuf. Au bout de 7 à 10 jours d'incubation, les jeunes troques vivent directement sur le fond.