Pagurus bernhardus

Bernard-l'ermite commun

Description

Pagurus bernhardus est un crustacé qui peut mesurer jusqu'à 10 cm de long. Sa carapace rougeâtre atteint 3 à 4 cm. Ses pattes gris verdâtre à jaunâtre sont soulignées et ponctuées de taches rouge orangé marquant les nombreuses épines uniformément réparties à leur surface. Les pinces, couvertes d'une multitude de denticules sont de tailles différentes: la droite est beaucoup plus développée que celle de gauche. Elle est ornée en son centre de deux rangées d'épines robustes qui convergent vers son extrémité. Les yeux sont portés par de courts pédoncules et encadrés par une paire de longues antennes.</br>Le bernard-l'ermite commun s'installe dans des coquilles de gastéropodes ce qui protège son abdomen mou et lui permet de se cacher en cas de danger. On observe souvent sur la coquille occupée par Pagurus bernhardus une ou plusieurs anémones Calliactis parasitica ou deshydraires Hydractinia echinata. On suppose que chacun profite de cette proximité: les anémones et hydraires protégeant le crustacé avec leurs cellules urticantes, et le bernard-l'ermite faisant involontairement profiter ses hôtes des reliefs de ses repas.

Ile de Groix, France, 10 mètres, 2011, JMC

Distribution

Pagurus bernhardus vit depuis la surface jusqu'à parfois 500 m de profondeur en Atlantique, Manche, Mer du Nord et Méditerranée.

Auteur

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2007 - 2025