

**LAS ESPECIES DEL GENERO *Pseudorhombilla* (H. MILNE EDWARDS, 1837)
(CRUSTACEA:DECAPODA:GONEPLACIDAE) EN LAS AGUAS CUBANAS**

Martínez-Iglesias, J.C.; Gómez Hernández, O.
Instituto de Oceanología, Academia de Ciencias de Cuba; Centro de Investigaciones Marinas,
Universidad de La Habana
CUBA

Se presentan los resultados del estudio sistemático de las especies del género *Pseudorhombilla* (H. Milne Edwards, 1837) de la plataforma marina de Cuba. Se brinda información de los hábitats y distribución de las especies de este género encontradas en Cuba. La especie *Cyrtoplax bidentata* (Gómez y Ortiz, 1975) se incluye en la sinonimia de *Pseudorhombilla cuadridentata* (Latreille, 1828) que unida a la especie *P. octodentata* (Rathbun, 1906) constituyen las únicas especies halladas de este género en aguas cubanas. Una tercera especie, *P. quinotae*, se incluye en este trabajo por la probabilidad de habitar en el archipiélago cubano. Además, se brindan diagnósis, figuras y una clave de identificación que involucran a las tres especies de este género.

**CRUSTACEOS DECAPODOS DEMERSALES PROFUNDOS RECOLECTADOS
EN LAS ISLAS CANARIAS (1985-1993)**

González, J.A.; Santana, J.I.; Lozano, I.J.; Jiménez, S.; García-Díaz, M.M.; Tuset, V.M.; Rico, V.
Instituto Canario de Ciencias Marinas, Cabildo Insular de Gran Canaria; Departamento de Biología
Animal (Ciencias Marinas), Universidad de La Laguna, Islas Canarias
ESPAÑA

En este trabajo se presentan los resultados de diez campañas de prospección pesquera realizadas en aguas profundas de las Islas Canarias entre 1985 y 1993. Los principales objetivos perseguidos fueron de carácter tecnológico, la obtención de información biológica básica sobre recursos pesqueros profundos (comerciales o potenciales) y la búsqueda de nuevos caladeros de pesca. Como método de captura se utilizaron diversos modelos de trampas bentónica (nasas). Se prospectaron fondos comprendidos entre 27 y 2500 m de profundidad. Fueron capturadas un total de 35 especies de Crustáceos Decápodos pertenecientes a 15 familias: Aristeidae (3 especies) (Penaeidea), Oplophoridae (2 esp.), Nematocarcinidae (1 esp.), Hippolytidae (2 esp.), Pandalidae (10 esp.) (Caridea), Polychelidae (1 esp.), (Macrura), Diogenidae (2 esp.), Paguridae (1 esp.), Galatheididae (3 esp.) (Anomura), Homolidae (2 esp.), Calappidae (1 esp.), Cancridae (1 esp.), Portunidae (1 esp.), Geryonidae (2 esp.) y Majidae (3 esp.) (Brachyura). Las especies más abundantes resultaron ser los camarones *Plesionika narval* (Fabricius, 1787), *Plesionika edwardsii* (Brandt, 1851), *Heterocarpus ensifer* (A. Milne Edwards, 1881) (Caridea:Pandalidae) y el cangrejo real *Chaceon affinis* (A. Milne Edwards & Bouvier, 1894) (Brachyura, Geryonidae). Las especies capturadas a mayor profundidad fueron: el cangrejo real *Chaceon affinis* (533-1100m), los camarones *Heterocarpus laevigatus* (Bate, 1888) (702-1462 m) y *Heterocarpus grimaldii* A. Milne Edwards & Bouvier, 1900-(592-1550 m) (Caridea:Pandalidae) y *Benthescymus bartletti* (Smith, 1882) (848-1550 m) (Penaeidea:Aristeidae).