

NUEVO REGISTRO DE *HEPATUS CHILIENSIS* H. MILNE EDWARDS 1837 EN CHILE (CRUSTACEA, DECAPODA)

A new chilean record for *Reptus Chiliensis* H. Milne-Edwards, 1837. (Crustacea, Decapoda)

G. Roa y M. A. Retamal

RESUMEN

Se amplía el límite sur de la distribución de *Hepatus chiliensis* con el hallazgo de un espécimen en bahía Coliumo (36°32'S; 72°56'W).

El ejemplar recolectado se obtuvo, mediante buceo autónomo, en el infralitoral arenoso de la bahía.

ABSTRACT

A new southern range for *Hepatus chiliensis* H. Milne Edwards, 1837, with the finding of one specimen in the Bay of Coliumo is given.

The collected specimen was obtained by SCUBA diving on the sandy bottom of the bay (36°32'S; 72°56'W).

Keywords: Crustacea Decapoda. Geographical distribution. Chile.

La familia Calappidae se encuentra representada en Chile por: *Mursia gaudichaudii* (H. Milne Edwards, 1837) y *Hepatus chiliensis* H. Milne Edwards, 1837.

*Hepatus chiliensis* fue descrito sobre la base de material recolectado en Valparaíso. Su distribución geográfica comprendía, en la costa sur-oriental del Pacífico, desde Ecuador hasta Valparaíso, Chile (Chirichigno, 1970) y el Archipiélago de Juan Fernández (Dupré, 1975) y su distribución batimétrica abarca el infralitoral y circalitoral blando entre 2.5 a 23 brazas (Rathbun, 1937; Garth, 1957 y Antezana *et al*, 1966).

En Diciembre de 1981 se recolectó un macho a 5 m. de profundidad en bahía Coliumo (36°32'S; 72°56'W).

El ejemplar examinado presenta las siguientes medidas: Ancho del cefalotórax: 90.3 mm; Longitud cefalotorácica: 61.4 mm.

Luego de su identificación queda depositado en la colección carcinológica de la Universidad de Concepción.

Aunque sólo se examinó un ejemplar, la presencia de esta especie es frecuente en las pescas artesanales junto a especies del género *Cancer* y *Taliepus*.

El hallazgo permite indicar una nueva localidad para la especie y al mismo tiempo ampliar su distribución geográfica hacia la región austral.

Dado que las prospecciones de nuestros recursos se encuentran en pleno desarrollo es de esperar que la presencia de *Hepatus chiliensis* entre Valparaíso y bahía Coliumo sea pronto reportada.

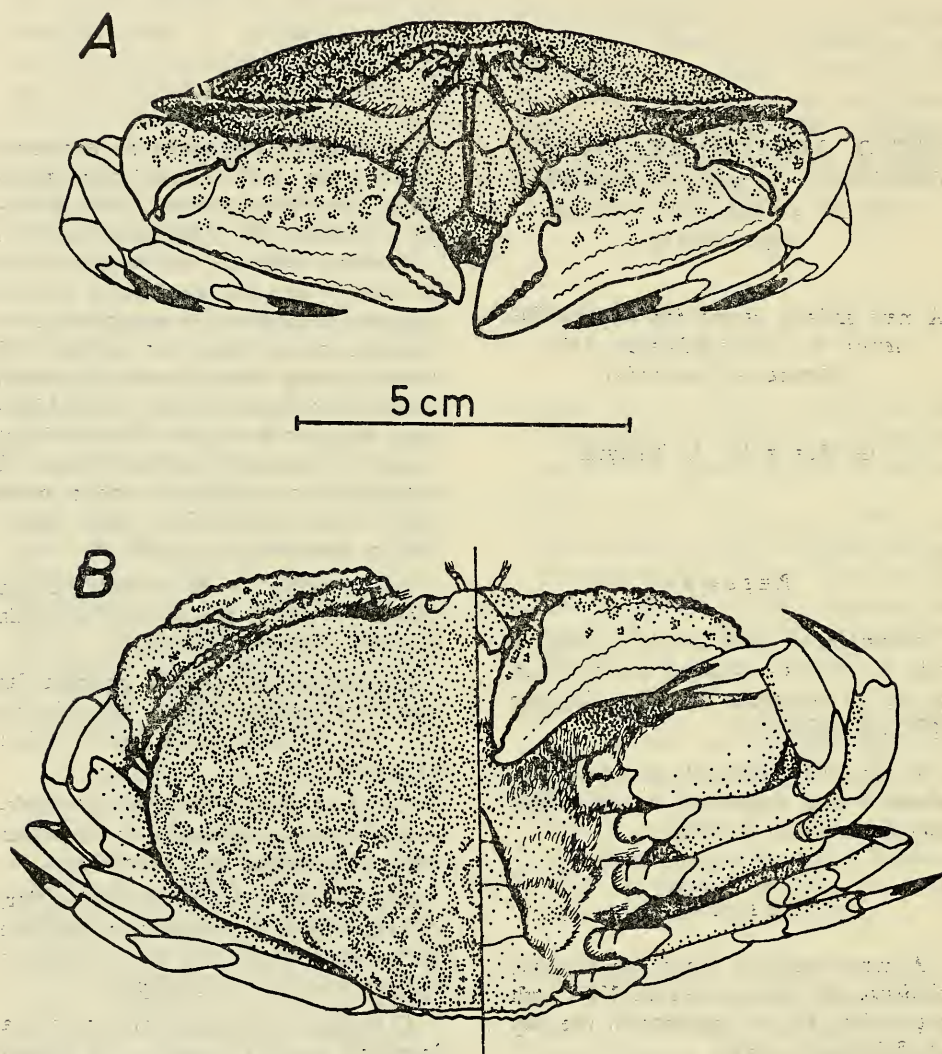


Fig. 1.- *Hepatus chiliensis*: A: Vista frontal; B: Vista dorsal (izquierda); vista ventral (derecha).

*BIBLIOGRAFIA*

- Antezana, T., E. Fagetti y M. T. López, 1966. Observaciones bioecológicas en Decápodos comunes de Valparaíso. *Rev. Biol. Mar.* 12: 1-60.
- Chirichigno, N., 1970. Lista de Crustáceos del Perú (Decapoda y Stomatopoda) con datos de su distribución geográfica. *Inf. Inst. Mar Perú-Callao* 35: 1-95.
- Dupre, E., 1975. Lista de Crustáceos Decápodos citados para el Archipiélago de Juan Fernández. *CIMAR Doc. Tec.* 08/75: 1-45.
- Garth, J. S., 1957. Reports of the Lund University Chile Expedition 1948-49. 29. The Crustacea Decapoda Brachyura of Chile. *Lund Univ. Arsskr.*, (n. s.) (2) 53(7): 1-130.
- Rathbun, M., 1937. The Oxystomatous and Allied crabs of America. *Bull. U. S. Nat. Mus.* 166: vi, 1-278.