

**ANOMALIA EN EL ROSTRO DE TALIEPUS DENTATUS  
(MILNE EDWARDS) 1834 (CRUST. DEC. MAJIDAE)**

Olga Aracena P.

Según RATHBUN (1925), el género *Taliepus* se caracteriza por tener el rostro inclinado, de lados convergentes y con el extremo bidentado. (Fig. 1, a).

En la zona de Caleta Leandro, Provincia de Concepción, (36° 40' S; 73° 07' W) es muy común encontrar entre los "huiros", (*Macrocystis pyrifera*) la especie *Taliepus dentatus* denominada por los pescadores del lugar "jaiba patuda" y "cachambitas" a los ejemplares machos y hembras respectivamente. Es la jaiba más explotada de esta región y su distribución abarca desde Callao (Perú) hasta el extremo sur de las costas chilenas.

En 16 muestreos mensuales realizados entre los años 1967 y 1968, en la playa de Caleta Leandro, frente al Laboratorio Experimental de Biología Marina de la Universidad de Concepción, hemos encontrado 2 machos que presentaban el rostro tridentado, en un total de 767 ejemplares machos. En las 996 hembras colectadas en la misma época y localidad no fue observada esta anomalía. Los ejemplares de rostro anómalo fueron colectados los días 16 de Septiembre de 1967 y 17 de Enero de 1968, con 51,1 mm y 90,5 mm de longitud cefalotóraxica respectivamente, medida desde el ángulo posterior del borde orbital, hasta el borde posterior del caparazón.

El ejemplar de 90,5 mm de longitud (Fig. 1, b) presenta el rostro duro como el resto del caparazón, con pequeñas rugosidades paralelas a la base de los tres dientes, no visibles en un rostro normal, por lo cual creemos que hubo fractura y posterior regeneración anómala.

El ejemplar pequeño presentaba el diente derecho del rostro duro y de aspecto normal. El lado izquierdo del rostro estaba fracturado y con dos dientes blandos en evidente regeneración. Esta porción anómala, destruida en forma accidental, no pudo ser dibujada.

Aún cuando existen varias descripciones de anomalías morfológicas en Crustaceos, ninguna de ellas se refiere a *T. dentatus*, por lo cual consideramos de interés la presente información. El ejemplar descrito se encuentra en el Museo Zoológico del Instituto Central de Biología de la Universidad de Concepción, con el número 3699.

## Resumen

Se describe el caso de rostro anómalo en *Taliepus dentatus* (MILNE EDWARDS).

## Summary

It is a description of anomalous rostrum in *Taliepus dentatus* (MILNE EDWARDS).

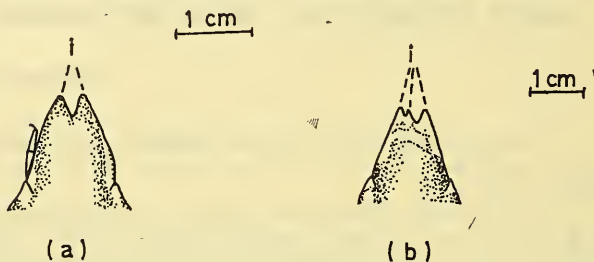


Fig. 1.— (a): rostro normal y (b): rostro anómalo de *Taliepus dentatus* (MILNE EDWARDS). i: dientes rostrales. (Dibujados de una fotografía).

## Bibliografía

- RATHBURN, M. J. 1925: The Spider Crabs of America. Bull. U. S. Nat. Mus. 129: 165, láms. 54-55.