

MATERIALES
PARA LA
FAUNA CARCINOLÓGICA DE CHILE

POR EL
Prof. Cárlos E. PORTER

X.—EL Género PILUMNOIDES, Edws. & Lucas

El género de que hoy me ocupo fué creado en 1843 por EDWARDS & LUCAS en la obra de D'ORBIGNY "Voyage dans l'Amérique Méridionale" para una especie ya conocida de nuestra costa, descrita por POEPPIG en 1836 bajo el nombre de *Hepatus perlatus*.

El estudio que los colaboradores en Carcinología de la mencionada obra de D'Orbigny hicieron de varios ejemplares (todos ♀ ♀) de la mencionada especie, tomada en la costa del Perú (cerca del Callao) dió margen a la creación del género *Filumnoides*, ya universalmente aceptado por los especialistas y que EDWARDS & LUCAS caracterizan con la siguiente diagnosis:

"Testa suborbicularis; antennæ interiores in foveolis obliquis receptæ; antennæ exteriores in canthum oculorum insertæ; pedes maxillares externi articulo tertio lato, subquadrato; pedes primi paris crasi, breves".

La única especie del género es:

Pilumnoides perlatus (POEPP.)

He aquí, ante todo, la sinonimia de este pequeño Xántido:

- 1836.—*Hepatus perlatus* PÖPPIG, Archiv. f. Naturg. Jarg. II, Bd. I, p. 135., pl. IV, fig. 2.
- 1843.—*Pilumnoides perlatus* EDW. & LUCAS, D'Orbigny. Voy. dans l'Amér. Mérid., pt. VI, I, p. 21, pl. IX fig. 1.
- 1849.—*Pilumnoides perlatus* NICOLET en Gay, Hist. Fís. y Polít. Chile, Zool. Vol. III, p. 146.
- 1858.—*Pilumnoides perlatus* KINAHAN, Journ. Roy. Soc. Dublin, Vol. I, p. 338.
- 1880.—*Pilumnoides perlatus* A. MILNE-EDWS., Mis. Sc. au Mexique, p. 304, pl. LIV, fig. 6.
- 1898.—*Pilumnoides perlatus* RATHBUN, Proc. U. S. Nat. Mus. (Wash.), p. 586.
- 1902.—*Pilumnoides perlatus* NOBILI, Rev. Ch. Hist. Nat., VI, p. 235.
- 1902.—*Pilumncides perlatus* LENZ, Zool. Jahrb. Suppl. Bd. VI, p. 235.
- 1906.—*Pilumnoides perlatus* PORTER, Rev. Ch. Hist. Nat., X, p. 132, fig. 16.
- 1907.—*Pilumuoides perlatus* RATHBUN, Rev. Ch. Hist. Nat., XI, p. 49, lám. II.
- 1910.—*Pilumnoides perlatus* RATHHUN, Proc. U. S. Nat. Mus., XXXVIII, p. 544, pl. 50, fig. 2.

Caracteres.—La forma del cefalotorax es suborbicular, convexo y notablemente más ancho que largo. Dicho carapacho lleva tubérculos en los dos tercios anteriores de su superficie, teniendo sus bordes látero-anteriores dentados.

Los quelípedos iguales, tuberculosos i gruesos (duros como el carapacho); la mano corta, en cuya mitad inferior los

tubérculos, muy juntos, se disponen en líneas longitudinales (*); los dedos de la pinza son de color obscuro con la extremidad

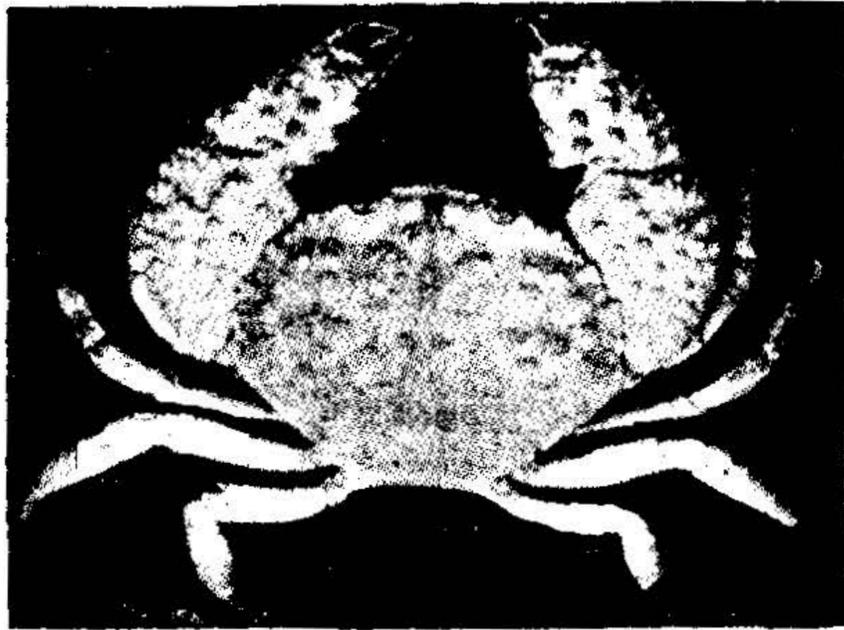


Fig. 6.- *Pilumnoides perlatus* (tamaño natural.—ORIG.)

blanca. Los otros cuatro pares de peroyópodos son delgados y terminados en una uña de color ámbar.

El *color* del cuerpo, siempre uniforme, es anaranjado claro y a veces amarillo sucio.

Distribución geográfica.—La literatura de la especie nos demuestra que D'ORBIGNY la encontró en el *Callao*. GAY dice: "Esta especie se halla en los mares de Valparaíso"; el DR. SILVESTRI, en *Talcahuano*; el DR. PLATE, en *Iquique* y *Calbuco*; MISS RATHBUN la menciona como habitando desde *Panamá* hasta *Chile*. Yo la he recibido del DR. DELFIN, como tomada en *Ancud*; del señor E. E. GIGOUX, de *Caldera*; del señor J. N. THOMAS de *Los Vilos*. Yo mismo la he colectado en *Valparaíso* y *Curaumilla*. Los ejemplares que posee el Museo Nacional son tomados en *Corral* (12 ejemplares ♂ ♂ y ♀ ♀) y recientemente en Valparaíso por mí.

Según nuestros conocimientos a la fecha, la especie de que se trata puede decirse que habita desde *Panamá* hasta *Ancud*.

(*) Equivocadamente en la obra de Gay se dice «formando líneas *transversales*».

