

## CARCINOLOGIA CHILENA

## Sobre algunos Malacostráceos de la bahía de Taltal

POR EL

Prof. Dr. Carlos E. PORTER

Catedrático de Zoología general y Entomología Aplicada del Instituto de Chile

La presente breve nota tiene su origen en un obsequio de material carcinológico que hemos recibido de nuestro estudioso amigo señor Augusto Capdeville, en Marzo de 1922.

Y si recién la damos a la publicidad ha sido tanto por que no era de gran urgencia hacerlo como porque invariablemente acostumbramos postergar nuestras notas para dar preferentemente cabida a los trabajos de los distinguidos colaboradores de esta «Revista».

Las breves líneas que vienen enseguida constituyen la primera contribución al conocimiento de los crustáceos superiores del puerto de *Taltal* (Prov. de Antofagasta.)

Al dar los nombres actuales que corresponden a las especies recibidas, aprovechamos de consignar la sinonimia y notas de distribución geográfica para las que no hemos tenido ocasión de publicar en otros artículos. Estas notas tendrán interés para los naturalistas del extranjero que desean saber algo de nuestra fauna y así mismo podrán ser útiles a quienes de nuestros compatriotas que mas tarde quierañ ocuparse de Crustáceos.

## ORD. DECAPODA

1.—*Taliepus dentatus* (M. EDWARDS.)

La eminente especialista de Crustáceos Mis M. J. Rathbun acepta este nombre para el Majidæ que figura con el de *Epialtus dentatus* en la «Hist. Natur. de Crustáceos» de Milne-Edwards (1834), *Inachus mitis* en Poepig (1836) y en Gay, con el de *Epialtus dentatus*.

Los ejemplares procedentes de Taltal son de color oliváceo (en formol), más claros en la cara ventral. 2 ♂♂ y 1 ♀.

Este crustáceo comienza a ser usado como alimento tan sólo desde hace unos diez años en Valparaíso y Santiago, según nuestras notas.

Abarca una gran extensión en la costa del Pacífico, desde *Panamá* hasta *Punta Arenas*. En mi gran colección de Crustáceos podoftalmos que se destruyó con el incendio del Museo de Valparaíso (a causa del terremoto de 1906) había ejemplares procedentes de *Valparaíso*, *Ottway*, *Talcahuano*, *Corral*, *Coquimbo*, *Iquique* y *Gua-yacan*.

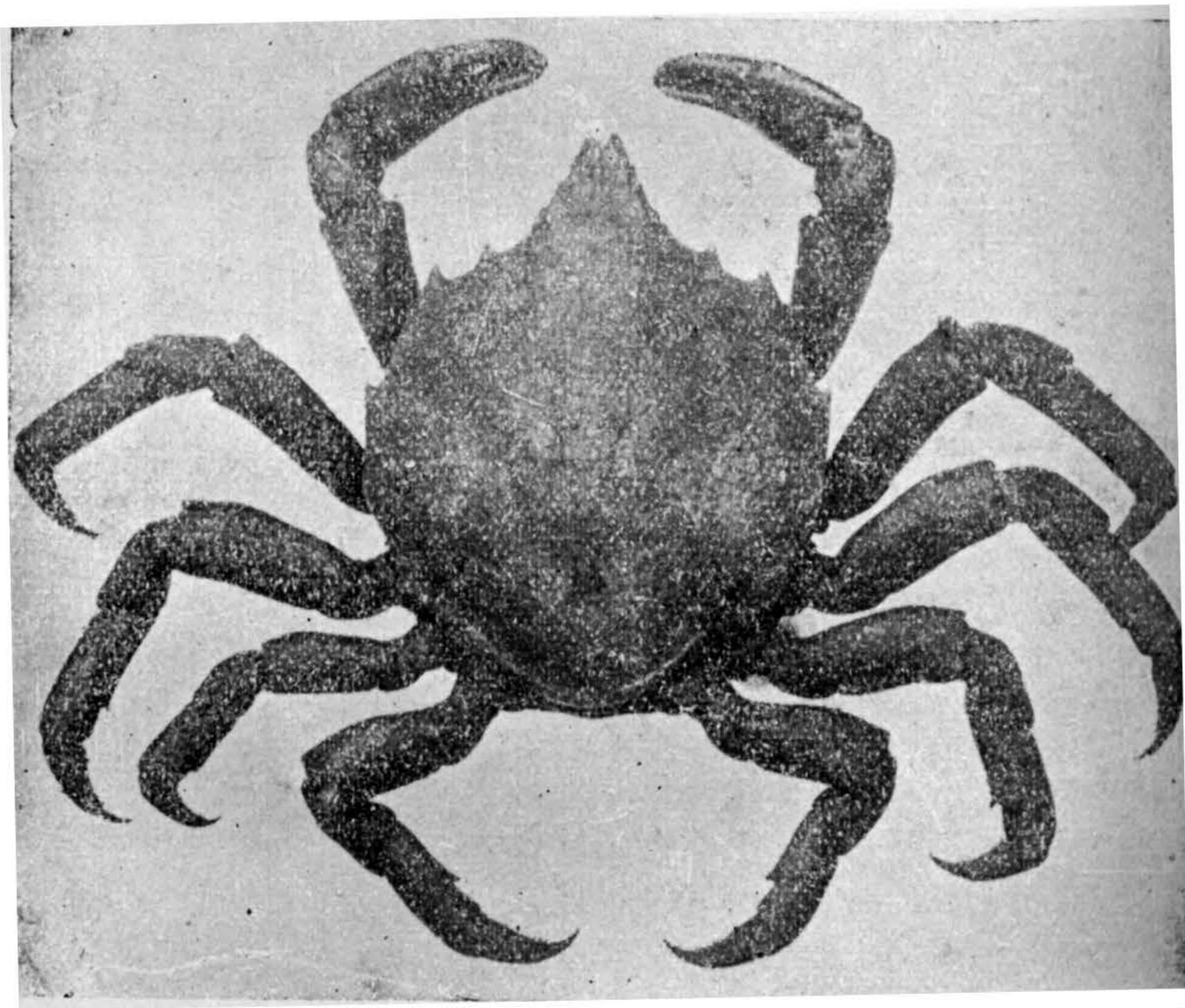


Fig. 41.—*Taliepus dentatus* (Milne-Edwards). ♀ Fig. original.

2.—*Halicarcinus planatus* (FABR.). 1 ♂ en regular estado.

Ya había obtenido la especie el Museo Nacional, colectada en *Taitao*.

Una idea de la distribución de este crustáceo lo damos en «Bol. Mus. Nac. (Chile)», tomo X, 1917, pp. 95 y 96

3.—**Ovalipes bipustulatus** (M.—EDWARDS) RATHBUN). 2 ♂♂, 3 ♀♀ de diversos tamaños.

Jaiva comestible, muy apreciada, de vasta distribución. La tuvimos de numerosas partes de la costa desde *Caldera* hasta *Talcahuano*, y de *Juan Fernandez*. MISS RATHBUN la menciona, además, de *Patagonia*, *Japón*, *Nueva Zelanda*, *Cabo de Buena Esperanza*. El Dr. BERG señaló el primero su presencia en el mar del Plata en 1900.

4.—**Cancer irroratus** BELL.— 1 ♂ 3 ♀♀

He aquí la principal sinonimia de esta especie

1835. *Cancer irroratus* BELL. Trans Zool. Soc. London, V. I, p. 340, lám. 46
1836. *Cancer irroratus* BELL. Proc. Zool. Soc. London. Vol. III, p. 87
1836. *Cancer plebejus* PÖPPIG, Arch. fur Naturg. Jarg. 2, Bd. I, p. 134
1849. *Patycarcinus irroratus* NICOLET en Gay, Hist. Fis. y Polit. Chile, Zool. Vol. III p. 142
1852. *Cancer plebejus*, DANA, U. S. Explor. Exped. Crust. Vol. I, p. 155
1865. *Cancer plebejus* M. EDWARDS, Nouv. Arch. Mus. Vol. I, p. 188
1865. *Cancer irroratus* HELLER, Voy. Novara, Crust., p. 6
1858. *Cancer plebejus* KINAHAN, Journ. Roy. Soc. Dublin, V. I, p. 335
1893. *Cancer plebejus* ORTMANN, Zool. Jahrb. Vol VII, p. 425.
1902. *Cancer irroratus* LENZ, Zool. Jahrd. Suppl. Bd. V, p. 759
1906. *Cancer irroratus* PORTER, Rev. Ch. Hist. Nat. Vol. X, p. 133.

5.—**Homalaspis plana** (M. EDWARDS). 1 hermoso ♂. Jaiva comestible, igualmente muy estimada.

6.—**Pilumnoides perlatus** (POEPP.) 1 ♂ joven; 1 ♀ adulta. Economizamos datos sobre esta especie por

haber dado descripción, sinonimia, una figura original y la distribución geográfica en esta misma Revista, año XIX (1915) pp. 38-40.

7.—*Grapsus grapsus* (LINN). 1 ♂, 1 ♀. Especie comunísima en nuestra costa.

8.—*Leptograpsus variegatus* (FABR.) 1 ♀ en mal estado. Este grápsido tiene también una vasta área.

9.—*Cyclograpsus cinereus* (DANA). 1 ♂ en mal estado. Lo hemos obtenido antes de varias partes de la costa, desde *Iquique* hasta *Calbuco*.

10.—*Plagusia chabrus* (LINN.) 1 ♀ adulta.

En toda la costa de Chile, en Juan Fernández, etc.

En el tomo VII (1903) pág. 150 dimos ya algunos datos sobre esta especie. Aprovechamos hoy de publicar una buena fotografía de una ♀ (cara ventral), tomada en 1905 (Lám. VIII).

11.—*Platymera Gaudichaudi* MILNE-EDWARDS.

Un trozo de carapacho pertenece a esta especie. Sobre ella nos ocupamos ya en el tomo XXV (1921) pp. 422 y 423, lám. XXXVIII de esta Revista.

12.—*Emerita emerita* (LINN.), 5 ejemplares.

Economizamos datos por haberlos consignado ya en esta misma Revista el año XIX (1915), pp. 84-85

13.—*Pagurus Edwardsi* (DANA)

1848. *Pagurus perlatus* MILNE-EDWARDS. Ann. Sci. Nat. (Ser. III) Vol. X, p. 60

1852. *Bernhardus Edwardsi* (EDW.), DANA, U. S. Explor. Exped., Crust, I., p. 447

1856. *Bernhardus perlatus*, KINAHAN (non Milne-Edws.) Journ. Roy. Soc. Dublin, p. 352

1902. *Eupagurus perlatus*, ORTMANN, Zool. Jahrb. VI, p. 300

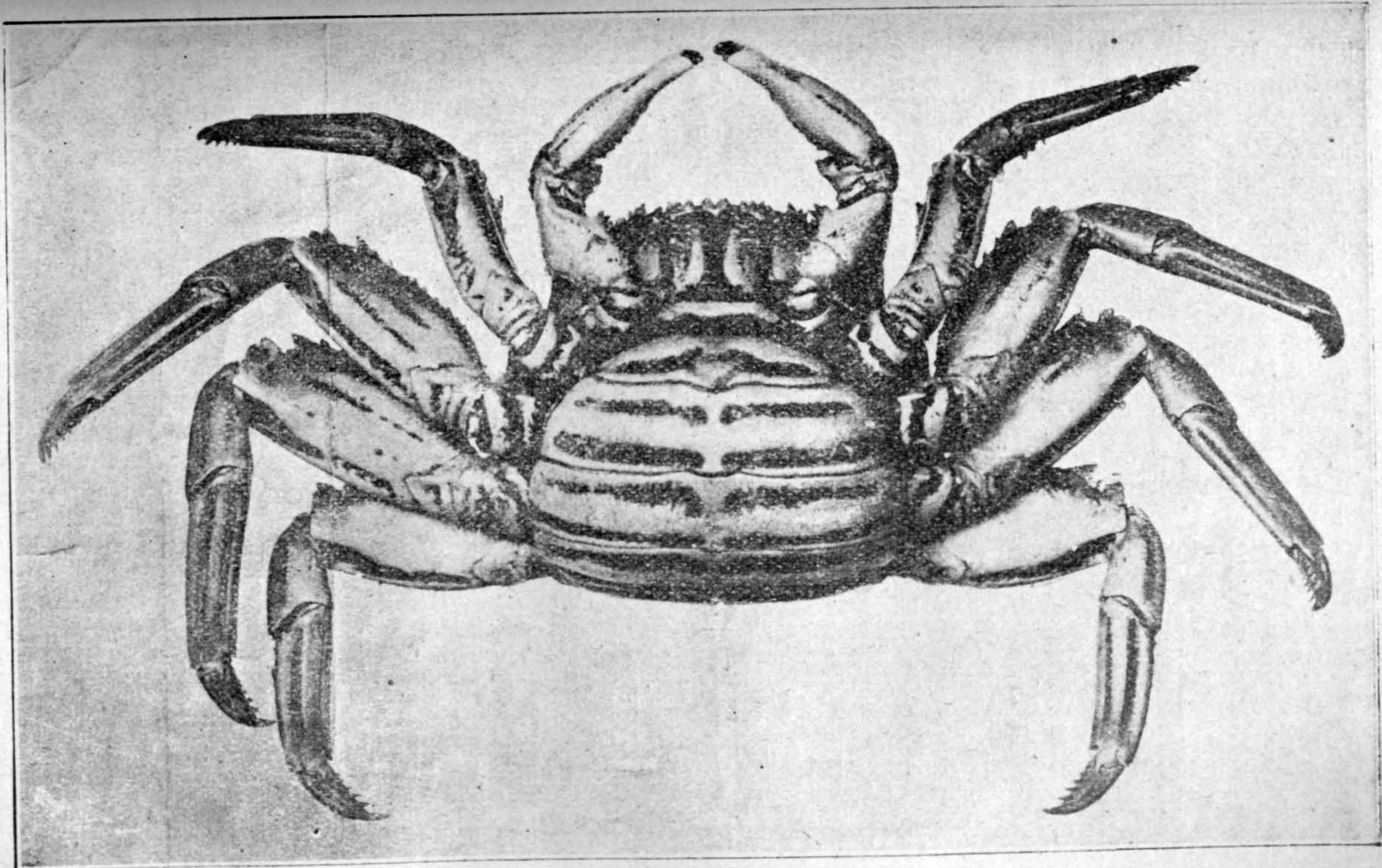
1902. *Eupagurus Edwardsi*, LENZ., Zool., Jahrb. Suppl. Bd. 5, p. 739, fig. 1

1905. *Eupagurus Edwardsi*, CHILTON, Trans. N. Z. Institute, Vol. XXXVIII, p. 266,

1905. *Eupagurus Edwardsi* PORTER, Rev. Ch. Hist Nat. Vol. X, p. 130

1910. *Pagurus Edwardsi*, RATHBUN, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol., 38, p. 597

Un ejemplar ♂ en mal estado, *Taltal*.



PLAGUSIA CHABRUS (LINN.) ♀, CARA VENTRAL.

(Fig. orig. de una fotografía tomada en Valparaíso, por don Santiago Figueroa V., a un ejemplar de la colección Porter, en 1905).

DIST. GEOGR.—Nosotros mismos lo hemos encontrado en *Valparaíso* en el interior de caracoles; el señor A. Whiteside nos obsequió ejemplares tomados por él en *Talcahuano* (1898); el doctor Delfín nos lo ha enviado de *Coquimbo* y *Herradura*: el doctor Plate lo obtuvo en *Cavancha* (provincia de Tarapacá) y Lago Llanquihue. El señor J. N. Thomas lo ha encontrado en *Los Vilos*. DANA, lo ha tomado además de en nuestro país, en el *Callao*. Se encuentra, según Ortmann, l. c, p. 301, en el *Japón* etc.; Chilton, más recientemente, lo menciona como encontrado en N. Zelandia.

14.—*Petrolisthes violaceus* (GUÉR.) 1 ♂, 1 ♀.

Hemos recibido antes este Porcelánido de muchas partes de la costa y lo hemos tomado nosotros mismos desde *Arica* hasta *Talcahuano*.

15.—*Petrolisthes acanthophorus* (Edws. & Lucas)  
2 ejemplares ♂ ♂, 1 ♀

16.—*Pleuroncodes monodon* (M. EDWARDS).

Un ejemplar en mal estado, de sexo masculino y de 41 mm. long.

De este Galateido nos ocupamos en esta misma Revista, año XX (1916) págs. 13-14, por lo que es excusado dar aquí otros pormenores.

## ORD. STOMATOPODA

17.—*Pseudosquilla Lessoni* (GUÉR.) Un ejemplar de 120 m.m

Lo hemos recibido y colectado personalmente en muchas ocasiones en distintos puntos de nuestro litoral.

## ORD. AMPHIPODA

18.—*Hyale hirtipalma* (DANA). 2 ejemplares de 8,5 y 9 mm.

1852. *Allorchestes hirtipalma* DANA, Proc. Amer. Acad., Vol. II, p. 205.

1853. *Allorchestes hirtipalma* DANA, U. S. Explor. Exped. Crust. II, p. 888, Atlas, lám. 60, fig. 4

1862. *Allorchestes inca* BATE, Cat. Amphip. Brit. Mus., p. 40, lám. VI, fig. 7

1879. *Hyale* (*A.*) *hirtipalma* WRZÉSNIOWSKY, Zool. Anz. V. 2, p. 200
1879. *Nicea fimbriata* THOMSON, Tr. N. Zealand Inst., V. XI, p. 236, pl. 10 B, fig. 2
1886. *Nicea fimbriata* THOMSON & CHILSON, Tr. N. Zealand Inst., V. XVIII, p. 144.
1888. *Hyale fimbriata* + *H. hirtipalma* STEBBING, Rep. Voy. Challenger, Vol. XXIX, p. 1705
1893. *Hyale prevosti* (part) DELLA VALLE, Faun. & Flor. G. Napel, V. XX, p. 519
1895. *Hyale fimbriata* THOMSON, Tr. N. Zealand Inst., V. XXVIII, p. 211.
1897. *Allorchestes hirtipalma* REED, Rev. Ch. Hist. Nat., I, p. 9

**Hab.**— En Chile lo hemos tomado en *Valparaíso*, *Curaumilla*, *Los Vilos* y *Arica*. Los autores lo mencionan además de la *Isla San Lorenzo* (Perú) y de *Nueva Zelanda*.

Recordaré aquí que el Prof. Fco. Fuentes M. trajo ejemplares de la *Isla de Pascua* en 1911. (\*)

#### ORD: ISOPODA

#### 19. *Meinertia Gaudichaudi* (M. EDWARDS) STEBBING 1 ♀ adulta.

Lo hemos recibido en varias otras ocasiones de otros puntos de la costa de Chile.

---

(\*) Véase: *Bol. Mus. Nac. (Chile)* tomo VII (1914), p. 316

