

MATERIALES

PARA LA

FAUNA CARCINOLOJICA DE CHILE

POR EL

Prof. CARLOS E. PORTER

V.—Sobre algunos CRUSTÁCEOS de Los Vilos (*)

Debido a la amabilidad del señor José N. Thomas (1) he podido obtener algunos Crustáceos de Los Vilos, representadas algunas especies por muchos ejemplares; i aunque no viene en este lote ninguna especie nueva para la ciencia, podré con ellos hacer excelentes canjes, reemplazar en nuestras colecciones ejemplares en mal estado i aumentar la ya estensa lista de localidades para varias especies de nuestro litoral, i asimismo tomar unas cuantas mediciones más.

Al publicar esta primera lista de crustáceos de aquella localidad, aprovecharé de dar para varias especies la sinonimia, i algunos datos respecto a su estension jeográfica.

Como lo espresé en mi nota de la página 31 del tomo anterior (al ocuparme de los crustáceos de Juan Fernández), en los muchos años que me ocupo de nuestros crustáceos he podido convencerme que es el ramo de la Zoolojía que aun no tiene aficionados, debido esto talvez; más que a nada, a la circunstancia de ser precisamente el grupo de Artrópodos que, desde Gay, ménos ha atraído la atencion de los naturalistas del pais. Nadie ántes que el que esto escribe ha tomado a su cargo la revision de esta parte de la fauna de Gay, que está no solamente mui atrasada

(*) Esta breve nota, como asimismo todos los trabajos del Director de esta Revista, se postergan invariablemente—i con placer—para dar preferencia a la insercion de los trabajos de los señores colaboradores.

(1) Véase el *Boletin Estadístico del Museo de Valparaiso*, año IX (1905) páj. 37; i *Rev. Ch. de Hist. Nat.*, año IX (1905), páj. 153 i el pte. número, páj. 81.

para las necesidades de la ciencia contemporánea, sino incompleta i errónea en muchas partes; la obra es, además, ya mui escasa i el Atlas, en lo que a Crustáceos se refiere, tiene varios errores capitales que haré notar en el curso de mis notas carcinológicas. Por otra parte, el *Atlas*, puede decirse, no tiene dibujadas especies del grupo de los *Decápodos braquiuros* i es, además, ya mui escaso.

En beneficio, pues, de profesores i estudiantes i a solicitud de varios i, más que todo, en mi deseo de vulgarizar el conocimiento de estos interesantes artrópodos tan injustamente olvidados, continuaré como hasta hoi, publicando en cada trabajito no sólo los nombres que deben llevar nuestros crustáceos, sino figuras exactas, como son las que se obtienen de buenas fotografías hechas en vista de ejemplares adultos i en perfecto estado.

DECAPODA

Parapagurus pilosimanus S. SMITH

Creo deber referir a esta especie un ejemplar macho, de *Los Vilos*, que el señor Thomas me ha enviado (en el interior de un caracol).

Es una especie que vive a diversas profundidades, tanto en el Pacífico como en el Atlántico.

Rhynchocinetes typus (Lám. XI.)

1837. RHYNCHOCINETES TYPUS, *Milne-Edwards*, Ann. Sci. Nat. (Ser. II) t. VII p. 165, pl. 4 c.
1837. RHYNCHOCINETES TYPUS, *Milne-Edwards*, His. Nat. Crust. II, p. 383.
1843. RHYNCHOCINETES TYPUS, *Milne-Edwards*, en D'Orbygni, Voy, Amér. Mérid., VI. pt. I, Crust., p. 36, lám. 17, f. 1.
1849. RHYNCHOCINETES TYPUS, *Nicolet*, en Gay, Hist. Fis. i Polit. Chile, Zool. Vol. III, p. 216, pl. 1, fig. 7.
1852. RHYNCHOCINETES TYPICUS, *Dana*, U. S. Explor. Exped. Crust. I, p. 568, pl. 36, f. 7.
1871. RHYNCHOCINETES TYPUS, *Cumingham*, Trans. Linn. Soc. London. Vol. 27, p. 497.
1876. RHYNCHOCINETES TYPUS, *Miers*, Cat. Crust. N. Z., p. 77.
1882. RHYNCHOCINETES TYPUS, *Haswell*, Cat. Austr. Crust. p. 180.
1901. RHYNCHOCINETES TYPUS, *Ortmann*, Zool. Jahrb. V, p. 507, pl. 37, f. 7 d, 7 f-i.
1902. RHYNCHOCINETES TYPUS, *Lenz*, Zool. Jahrb. Suppl. Bd. V, p. 734.

1903. RHYNCHOCINETES TYPUS, *Porter*, Rev. Ch. Hist. Nat. Vol. VII, p. 152.

2 machos i 1 hembra, *Los Vilos*.

Debo recordar que la coloracion i aun la forma de algunas partes del cuerpo no están bien representadas en el *Atlas* de D'Orbigny ni en el de la obra de Gay. Miéntas me es dado publicar láminas en colores de nuestros crustáceos, me conformaré con dar una lámina en negro que representa esta especie comestible en vista dorsal i de perfil.

Tengo en trabajo monografías de esta especie i de otros crustáceos comestibles del país, en los cuales iniciaré las láminas en colores.

DISTR. JEAGR.—Es comun en *Valparaiso*; el doctor Delfin me ha enviado ejemplares de la *Herradura* (Enero 1903), el doctor Plate tomó ejemplares en *Iquique* i *Juan Fernández*.

Encuéntrase tambien en *Australia* i *Nueva Zelanda*.

Eupagurus Edwardsi.

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, *Kinckhatn* (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.

Un ejemplar macho, de *Los Vilos*.

DISTR. JEAGR.—Yo lo he encontrado en *Valparaiso* en el interior de caracoles; el señor A. Whiteside me obsequió ejemplares tomados por él en *Talcahuano* (1898); el doctor Delfin me lo ha enviado de *Coquimbo* i *Herradura*; el doctor Plate lo obtuvo en *Cavanha* (provincia de *Tarapacá*) i *Lago Llanquihue*. *Dana* lo ha tomado ademas de en nuestro país, en el *Callao*. Se encuentra, segun *Ortmann*, l. c. p. 301, en el *Japon*, etc.; *Chilton*, recientemente, lo menciona encontrado en *N. Zelanda*.

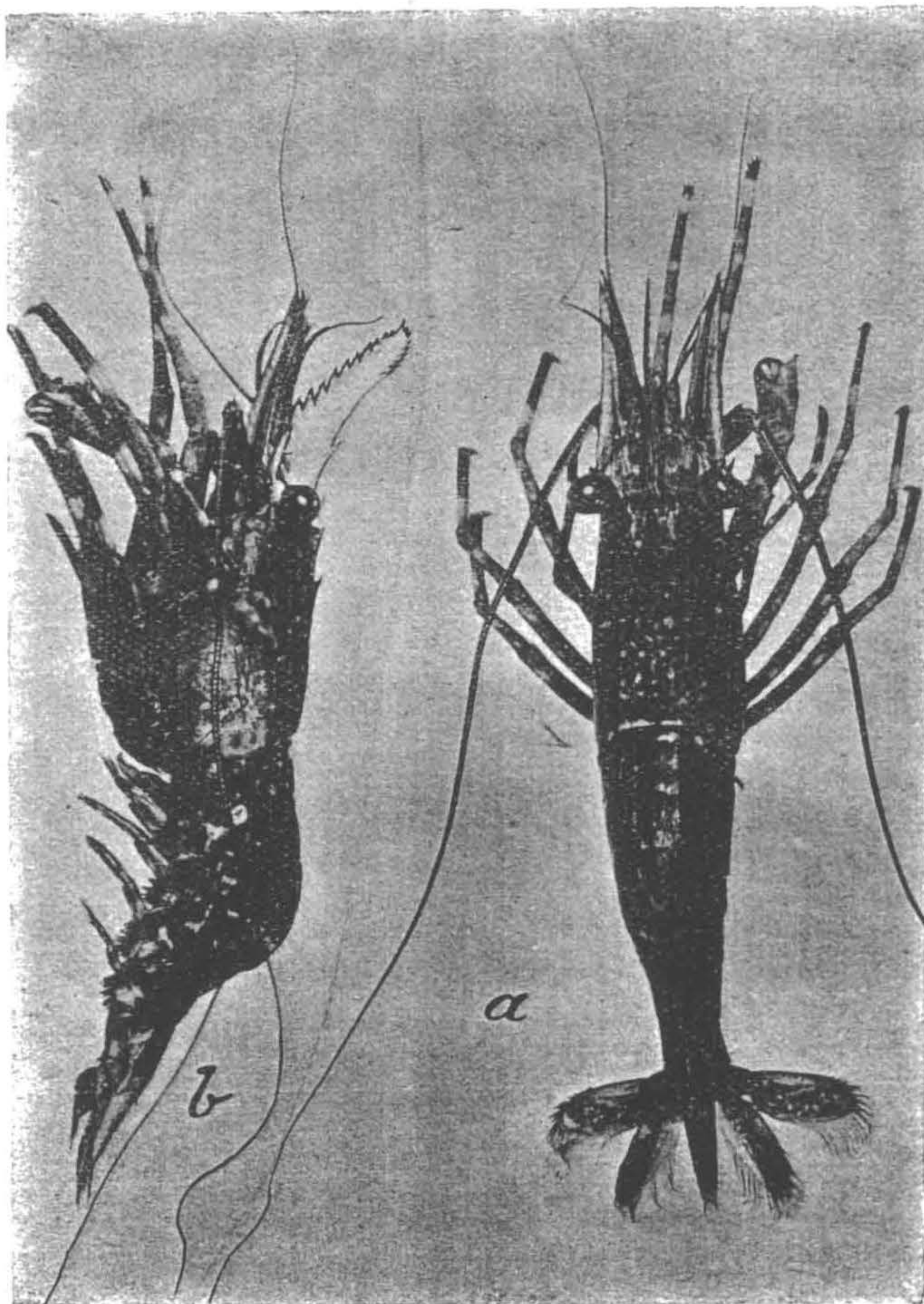
Galathea sp.

Tres ejemplares jóvenes, 1 macho, 2 hembras.

Pleuroncodes monodon.

Un ejemplar macho, *Los Vilos*.

Esta especie se encuentra frecuente en el estómago del *Congrio*.



RHYNCHOCINETES TYPUS, Edw.

a, b. VISTAS DORSAL Y DE PERFIL (FIGURAS ORIGINALES SEGÚN FOTOGRAFÍAS
TOMADAS EN EL MUSEO DE VALPARAÍSO)

Petrolisthes violaceus.

1830. PORCELLANA VIOLACEA, *Guér. Voy. Coquille*, Zool., Vol. II. p. 33. Lám. III, fig. 2.
1836. PORCELLANA MACROCHELES, *Pöppig*, Arch. f. Naturg. p. 142, Lám. 4, fig. 1.
1837. PORCELLANA VIOLACEA, *M. Edwards*, Hist. Nat. Crust., Vol. II, p. 250.
1849. PORCELLANA VIOLACEA, *Nicolet* en Gay, Hist. Fís. i Polít. Chile, Zool. III, p. 196.
1852. PORCELLANA VIOLACEA, *Dana*, U. S. Explor. Exped., Crust. I, p. 416, lám. 26, fig. 6.
1858. PORCELLANA MACROCHELES, *Kinahan*, Journ. Ray. Soc. Dublin, Vol. I, p. 346.
1877. PETROLISTHES VIOLACEUS, *Targ. Tozz.* Crost. Viag. Magenta, p. 219.
1892. PETROLISTHES VIOLACEUS, *Ortmann*, Zool. Jahrb. Vol. 6, p. 259.
1902. PETROLISTHES VIOLACEUS, *Lenz*, Zool. Jahrb. Suppl. Bd. V, p. 745.
1903. PETROLISTHES VIOLACEUS, *Porter*, Rev. Ch. Hist. Nat. Año VII, p. 150.
- Tres machos, una hembra, *Los Vilos*.
El macho más grande tiene el cefalotorax de 20.5 mm.

Platymera Gaudichaudi.

Un ejemplar macho, *Los Vilos*

En un próximo trabajito sobre esta especie, daré la sinonimia, distribución jeográfica i una lámina.

Pilumnoides perlatus (Fig. 16.)

1836. HEPATUS PERLATUS, *Pöppig*, Archiv. f. Naturg. Jarg. 2, p. 135, pl. IV, fig. 2.
1843. PILUMNOIDES PEB(T)US, *Edwards & Lucas*, en D'Orbigny, Voy. Amér. Mérid., pt. VI, I, p. 21, lám. 9, fig. 1.
1858. PILUMNOIDES PERLATUS, *Kinahan*, Journ. Roy. Soc. Dublin. Vol. I, p. 338.
1898. PILUMNOIDES PERLATUS, *Rathbun*, Proc. Nac. Mus. Wash. p. 586.
1902. PILUMNOIDES PERLATUS, *Nobili*, Rev. Ch. Hist. Nat., VI, p. 235.
1902. PILUMNOIDES PERLATUS, *Lenz*, Zool. Jahrb. Suppl. Bd. V, p. 751.
- Muchos ejemplares machos i hembras, *Los Vilos*.
El macho mas grande mide 20.5 mm. de largo.

DISTR. JEAGR.—Segun Miss Rathbun, (l. c.) se encuentra en *Panamá, Perú i Estrecho de Magallanes*; D'Orbigny (l. c. p. 22) la tomó en la costa del Perú, cerca del *Callao*; el doctor Silvestri tomó ejemplares en *Talcahuano*; el doctor Plate la ha encontrado desde *Iquique* hasta *Calbuco*; el señor E. E. Gigoux me ha enviado ejemplares de *Caldera*, i el doctor Delfin, de *Ancud*; yo he tomado ejemplares en *Valparaiso*.

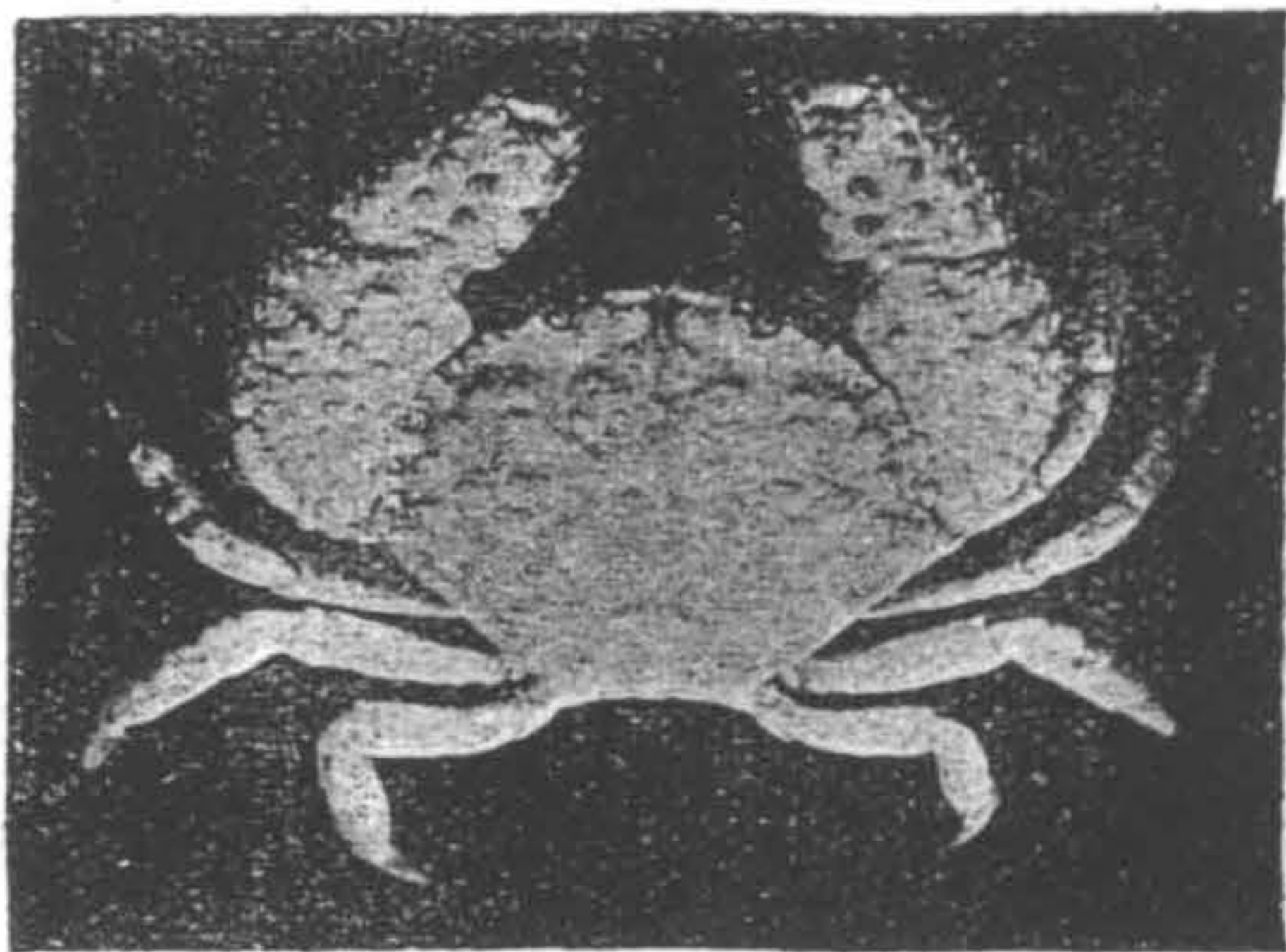


FIG. 16

Nota.—Cumpro con el deber de dar aquí las gracias al sabio profesor doctor Michaelsen que me favoreció hace cuatro años con una copia exacta del trabajo de Poeppig, que no pude conseguir por otros conductos.

Pseudocorystes sicarius.

Un macho, *Los Vilos*.

Lo he recibido ántes de Coquimbo i tambien de Calbuco.

En una Sinopsis que en breve publicaré de la familia, daré la sinonimia, figuras orijinales, medidas i estension jeográfica de las especies.

Xantho Gaudichaudi.

Un ejemplar macho, *Los Vilos*.

Una figura (orijinal) de esta especie he dado en esta «Revista» tomo IX (1906), p. 32.

Xantho (Homalaspis) planus.

Tres ejemplares machos, una hembra.

Especie comestible mui abundante en nuestras costas.

En esta «Revista» publiqué una buena lámina de esta especie, año IX (1905), p. 31, lám. III.

Cancer irroratus, BELL

1835. CANCER IRRORATUS, *Bell*, Trans Zool. Soc. London, V. I, p. 340, lám. 46; *Bell*, Proc. Zool. Soc. London. Vol III, p. 87.



LEPTOGRAPSUS VARIEGATUS (FABR.)

(FIGURA ORIJINAL UN POCO REDUCIDA, HECHA SOBRE FOTOGRAFIA TOMADA A UNO DE LOS EJEMPLARES DE MEDIANO TAMAÑO DEL MUSEO.)

1836. *CANCER PLEBEJUS*, *Pöppig*, Arch. für Naturg. Jarg 2, Bd. 1, p. 134.
1849. *PATYCARCINUS IRRORATUS*, *Nicolet* en Gay, Hist. Fís. i Polít. 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. Jahrb. Suppl. Bd. V. p. 759.
 Dos machos, *Los Vilos*.
 Hemos obtenido ejemplares de esta especie desde *Tocopilla* hasta *Ancud*.

Pinaxodes chilensis.

He obtenido hembras con huevos en el mes de Febrero (1905).

Dos ejemplares machos, *Los Vilos*.

Leptograpsus variegatus (Lám. XII.)

1793. *CANCER VARIEGATUS*, *Fabr.*, Ent. Syst. Vol. II, p. 450.
1803. *GRAPSUS VARIEGATUS*, *Latr.*, His. Nat. Crust. et Ins, Vol. VII, p. 71.
1837. *GRAPSUS VARIEGATUS*, *Milne-Edwards*, Hist. Nat. Crust., Vol. II, p. 87.
1818. *GRAPSUS PERSONATUS*, *Lamk.*, Hist. Anim. sans Vert., V. 5, p. 249.
1842. *GRAPSUS STRIGILATUS*, *White*, en Gray, Zool. Miscell., p. 78.
1849. *GRAPSUS VARIEGATUS*, *Edw. & Lucas*, en D'Orbigny, Voy. Amér. Mérid. VI, pt. I, Crust., p. 27.
1849. *GRAPSUS VARIEGATUS*, *Nicolet*, en Gay, Hist. Fís. i Polít. Chile, Zool. III, p. 167.
1852. *GRAPSUS PLANIFRONS*, *Dana*, U. S. Explor. Exped., Crust., V. I, p. 638, lám. 22, fig. 3.
1853. *LEPTOGRAPSUS VARIEGATUS*, *M. Edwards*, Ann. Soc. Nat. (Ser. 3) V. XX, p. 171.
1853. *LEPTOGRAPSUS GAYI*, *M. Edwards*, Ann. Soc. Nat. (Ser. 3), Zool. Vol. XX, p. 172.

1881. LEPTOGRAPSUS VARIEGATUS, *Miers*, Proc. Zool. Soc. London, p. 69.
1894. LEPTOGRAPSUS VARIEGATUS, *Ortmann*, Zool. Jahrb. Vol VII, p. 707.
1902. LEPTOGRAPSUS VARIEGATUS, *Lenz*, Zool. Jahrb. Suppl. Vol. V, p. 765.
1903. LEPTOGRAPSUS VARIEGATUS, *Porter*, Rev. Ch. Hist. Nat. Año VII, p. 150. Aquí damos la distribución geográfica.
1905. LEPTOGRAPSUS VARIEGATUS, *Porter*, l. c. Año IX, p. 29.

Cyclograpsus punctatus.

1837. CYCLOGRAPSPUS PUNCTATUS, *Milne-Edwards*, Hist. Nat. Crust. II, p. 78.
1852. CYCLOGRAPSPUS AUDOUINI, *Dana*, U. S. Explor. Exped., Crust. I, p. 359, pl. 23, fig. 2 (área bucal i parte del esternon.)
1858. CYCLOGRAPSPUS PUNCTATUS, *Kinahan*, Journ. Roy. Soc. Dublin. V. p. 342.
1868. CYCLOGRAPSPUS PUNCTATUS, *Heller*, Reise der «Novara», Crust p. 55.
1880. CYCLOGRAPSPUS PUNCTATUS, *Kingsley*, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad, p. 221.
1882. CYCLOGRAPSPUS PUNCTATUS, *Haswell*, Cat. Austr. Crust., p. 104.
1894. CYCLOGRAPSPUS PUNCTATUS, *Ortmann*, Zool. Jahrb. VII, p. 729.
1902. CYCLOGRAPSPUS PUNCTATUS, *Lenz*, Zool. Jahrb. Suppl. Bd. 5, p. 766.

Diez machos i una hembra, *Los Vilos*.

El macho más grande, tiene el cefalotorax de 14 mm. de largo.

DISTR. JEGR.—He encontrado la especie también en *Valparaíso*. El doctor *Plate* tomó ejemplares en *Juan Fernández*. *Haswell* la menciona de la costa N. de *Tasmania*.

La «*Novara*» tomó ejemplares en las islas de *Madera*, *Cabo de B. Esperanza* i *Java*.

Segun varios distinguidos carcinólogos, encuéntrase la especie en algunos puntos de las costas de *Nueva Zelanda*, *Cabo de Buena Esperanza*, *China*, *Océano Indico*, *Islas Feejee*, etc.



FIG. 17

Plagusia chabrus (LINN.)

Dos machos, i una hembra, *de Los Vilos*.

En tomo IX (1905) de esta Revista publiqué una lámina (orijinal) que representa la hembra de esta especie en vista ventral.

Daré la sinonimia completa i la distribución jeográfica de esta especie en mi próximo trabajo en esta Revista: «La Sub-familia Plagusinæ», que llevará dos láminas.

STOMATOPODA

Pseudosquilla Lessoni.

Dos ejemplares: un macho i una hembra, *Los Vilos*.

En el estómago de los congrios se obtienen con mucha frecuencia.

He recibido de varios puntos de la costa de nuestro país, donde parece bastante común.

AMPHIPODA

Orchestoidea tuberculata.

Muchos ejemplares de *Los Vilos*.

GAY, Zool. III, p. 232, dice: «Se encuentra en la Bahía de Valparaíso.»

CIRRIPEDIA

Balanus psittacus.

1788. LEPAS PSITTACUS, *Mol.*, Hist. Nat. del Reino de Chile, Vol. I, p. 396.

1818. BALANUS CILINDRACEUS, *Lamk.*, Hist. Nat. des Anim. sans Vert.

1820. BALANUS TINTINNABULUM, var *c*, *Ranzani*, *Memor. di Stor. Nat.*, lám. 3, fig. 1-3.

1829. BALANUS PICOS, *Less.*, *Voy. Coquille*.

1854. BALANUS PSITTACUS, *Darwin*, *Monogr. Sub-Class Cirripedia*, pp. 206-209, pl. II, fig. 3, 3^a, 3^b.

1868. BALANUS TINTINNABULUM, *Heller*, *Crust. «Novara»*, p. 254.

1905. BALANUS PSITTACUS, *Vayssiére*, *Ann. Fac. Sciences Marseille*. Tome XV, fasc. V, pl. I.

1905. BALANUS PSITTACUS, *Gruvel*, *Monogr. Thécostracés*, p. 217.

Dos ejemplares de pequeño tamaño, *Los Vilos*.

Creemos oportuno llamar la atención hacia el gran tama-

ño que llega esta especie. Mientras los que acabamos de recibir tienen un largo máximo de 40 a 42 milímetros i los que desde ántes poseemos en el Museo de Valparaiso alcanzan a 80 milímetros, en el importante trabajo publicado recientemente por M. Vayssière, se describe un individuo que alcanza hasta 263 milímetros. El largo máximo dado por Gruvel (l. c.) es de 150 milímetros.

DISTR. JEAGR.—Habita no sólo *Chile* i *Patagonia*, sino tambien el *Perú*.

Esta especie es en Chile manjar esquisito para muchas personas.

CLAUDIO GAY, Zool., Vol. III, p. 318, despues de describir el *B. tintinnabulum* i hablar de «dos pulgadas de largo», dice en una nota al pié de la descripcion: «Es sin duda a esta especie que pertenece el gran *Pico*, tan comun en las rocas del sur de la República».

VALPARAISO, Noviembre de 1905.

