

# APUNTES SOBRE ARACNOLOGÍA CHILENA

POR EL

Prof. Dr. Carlos E. PORTER

Catedrático de Zoología general y Entomología en el Instituto Agrícola de Chile

## III.—El género *MASTOPHORA*

Con motivo de haberse obsequiado al Museo Nacional el primer ejemplar de una araña de forma muy curiosa—y que hemos oído nombrar «cabeza de gato»—publicamos, entre otras notas aracnológicas, en el «Boletín del Museo Nacional», tomo X (1917), pp. 129-133 (el 19 de Marzo, 1918) algunos pormenores sobre dicha araña entresacados de nuestros apuntes inéditos sobre dichos artrópodos chilenos.

La reimpresión de esa nota (1) que la distribuimos entre varios Museos y especialistas del extranjero y algunos profesores chilenos principalmente, se nos agotó con rapidez.

Como se nos pide ahora de varias partes del país descripción y figura de esa araña, hemos creído conveniente reproducir—agregándole otra figura y dos datos bibliográficos más recientes—la parte referente a dicha araña en la presente «Revista», de tan profusa distribución.

Decíamos en el «Boletín del Museo Nacional», lo siguiente:

Durante muchos días del mes de Marzo de 1914 estuvo en exhibición, en las vidrieras de un almacén de esta capital, una araña de forma muy curiosa, que vista por detrás (abdómen) presenta el aspecto de una cabeza de gato.

---

(1) PROF. CARLOS E. PORTER. *Aracnología chilena (Notas miscelánicas: sistemáticas y Zoogeográficas)*. En «Bol. Mus. Nac.» (Chile), X (1917-1918), pp. 129-134, con 1 fig.

Esta araña, encontrada en una quinta de Ñuñoa (cerca de Santiago), por el señor Manuel de la C. Cáceres, fué muy visitada por numeroso público. «El Diario Ilustrado» había publicado algunas breves líneas, acompañadas de una fotografía agrandada del animalito; por nuestra parte, en el mismo diario, tuvimos ocasión de rectificar, al día siguiente, una apreciación errónea respecto a la locomoción de dicho arácnido.

Como faltara en el Museo Nacional tan interesante especie, solicitamos del señor Cáceres la obsequiara a la sección respectiva, lo que hizo con la mejor voluntad.

Vamos a comenzar la publicación de estas notas sobre arácnidos chilenos en este «Boletín», iniciándolas precisamente con unas breves líneas sobre tan extraordinaria especie, de la cual hemos hecho sacar una magnífica fotografía amplificada para que los alumnos y demás visitantes del Museo aprecien más fácilmente la conformación externa del artrópodo en cuestión.

En la obra de don CLAUDIO GAY la especie figura en el género *Epeira* que, cual muchos otros, es en dicha «Zoolo-  
gía», tan hospitalario (\*).

En el genera de Aranéidos del eminente especialista señor EUGENE SIMON, se ha creado para la *Epeira cornigera* Hentz (1850) el género *Glyptocranium* y, según los caracteres que se asignan al mencionado género, su autor menciona que deben incluirse en él, entre otras arañas, a la *Epeira gasteracanthoides* de NICOLET (1849).

La morfología tan especial de algunas arañas, antes colocadas en el género *Epeira*, como la *E. cornigerum*, *E. gas-*

---

(\*) 31 especies comprende en Gay el género *Epeira*, el que como se verá tan pronto publicaremos nuestro *Catálogo de los Arácnidos de Chile* (presentado al Congreso Científico celebrado en 1913 en Temuco), se encuentra hoy fraccionado en los géneros *Araneus*, *Argiope*, *Meta*, *Mastophora*, etc.

*teracanthoides*, *E. bisaccatum*, etc., justifica su agrupación en un género especial, como lo hace M. Simón, y Nicolet mismo ya la coloca en sección separada (*Sec. I*) dentro del gén. *Epeira*.

Pero deberé recordar que, debido a la amabilidad de algunos amigos argentinos, cubanos y mejicanos, he estado en los últimos años completando con trabajos, aún rarísimos, de esas naciones hermanas, la parte de artrópodos sud-americanos de mi biblioteca.

Entre los trabajos que me obsequiara mi excelente amigo el Prof. Jean Brèthes en 1915, figura un interesante estudio suyo sobre la nidificación de una araña: la *Mastophora extraordinaria* de HOLMBERG. Ahí reproduce (el señor Brèthes) la diagnosis del género *Mastophora* HOLMBERG, publicada en 1876 en los *Anales de Agricultura de la República Argentina*, año IV, p. 112. Los caracteres asignados por M. SIMON a su género *Glyptocranium* (1895) concuerdan, como lo hace notar BRÈTHES (2), con los en que funda el sabio naturalista argentino Eduardo L. Holmberg su género *Mastophora* (en 1876).

Tiene, pues, *Mastophora* HOLMBERG la prioridad sobre *Glyptocranium* SIMON, y las 6 o 7 especies conocidas que corresponden a los caracteres asignados a *Glyptocranium* de la obra de Simón, deberán necesariamente denominarse en adelante *Mastophora*...

Es perfectamente disculpable el que M. Simon no haya conocido la diagnosis de Holmberg, pues fué publicada, como antes se ha dicho, en una revista de agricultura que, por otra parte, tenía escasísima circulación en Europa.

Hechas estas advertencias, doy enseguida el nombre que corresponde llevar a nuestra *araña de abdomen «cabeza de gato»*, su sinonimia, distribución geográfica, etc.

---

(2) AN. MUS. NAC. (B. AIRES), tomo XVII (1908) p. 161.

**Mastophora gasteracanthoides** (NIC.)

1849. *Epeira gasteracanthoides* NICOLET en Gay, Hist. Fis. y Polit. Chile, Zool. III, p. 485, Atlas, Aran., lám. 5, fig. 7.
1892. *Ordgarius gasteracanthoides* KEYSERLING & MARX, Die Spinen Amerikas, vol. IV, p. 43, pl. 2, fig. 36 (?).
- 1892-95. *Glyptocranium gasteracanthoides* SIMON, Hist. Nat. Araig., 2<sup>me</sup> ed., vol. I, p. 882, fig. 946.
1896. *Glyptocranium gasteracanthoides* SIMON, Actes Soc. Scient. Chili, vol. VI (six. année), p. 66.
1908. *Mastophora gasteracanthoides* BRETHERS, An. Mus. Nac. (B. Aires), XVII, p. 166 (3).
1917. *Glyptocranium gasteracanthoides* ESCOMEL, Rev. Asoc. Méd. Argent. (B. Aires), tomo XVII, p. 867.
1918. *Mastophora gasteracanthoides* PORTER, Bol. Mus. Nac. (Chile), X (1917), p. 131, fig. 77.



FIG. 16.—*Mastophora gasteracanthoides*,  
× 2. Vista por su cara dorsal.

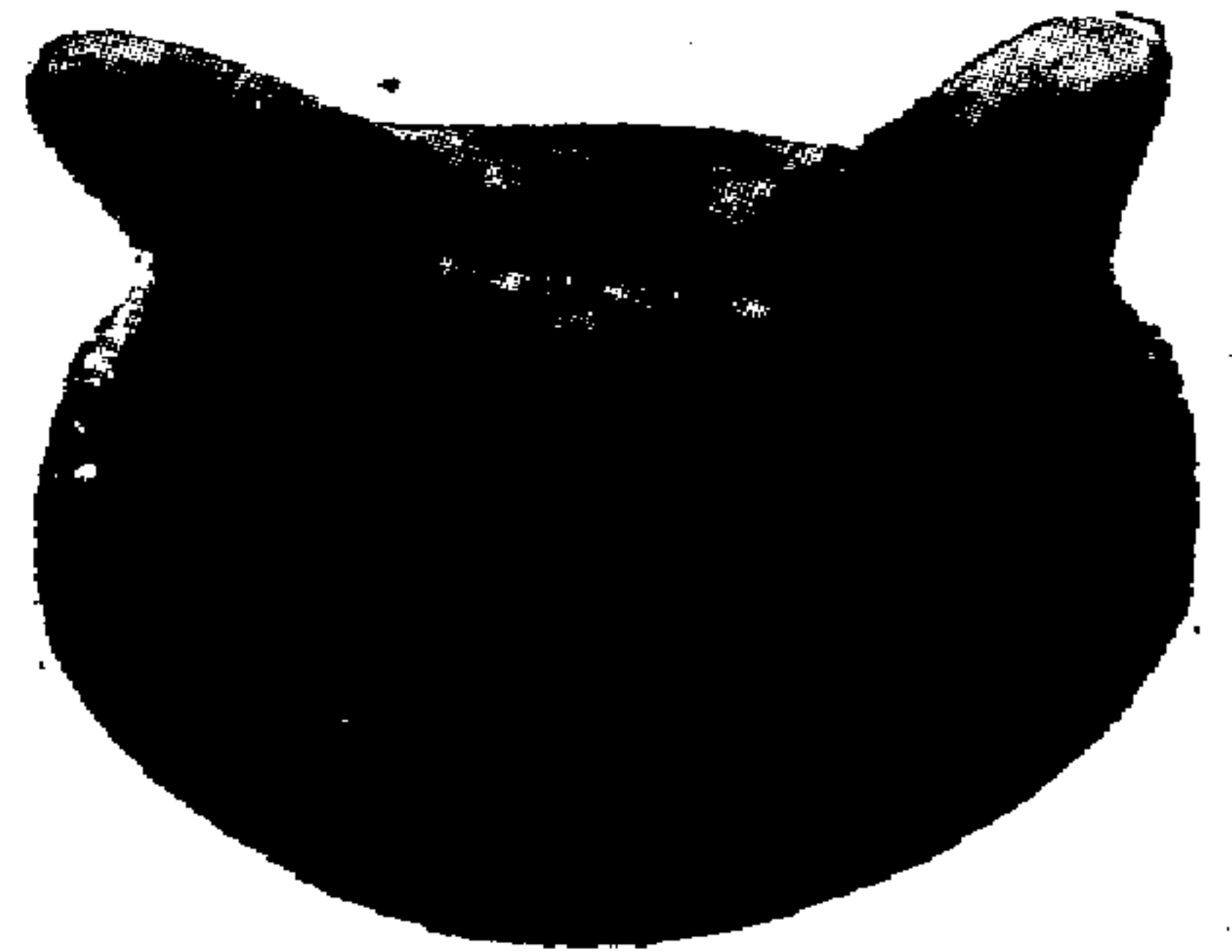


FIG. 17.—*La misma araña*,  
vista por detrás. × 2. (Ambas  
figuras son originales).

El abdómen coriáceo, de color amarillo sucio o terroso, presenta, visto por detrás, el aspecto de la figura que damos

(3) Aunque el señor Brèthes no ha tenido a la vista nuestra *araña «cabeza de gato»* sino la descripción y figura de la obra de Gay, ya la llama, con toda razón, *Mastophora gasteracanthoides*, al referirse a ella de pasada.

aquí mismo. Las patas, así como el esternón, son de color moreno rojizo en los ejemplares que hemos examinado.

Los nombres vulgares de esta araña que conocemos son sólo dos: «cabeza de gato» en Chile, y «araña podadora» en Arequipa, según Escomel, l. c.

En el Sud del Perú (Arequipa) su mordedura sería venenosa, según el autor últimamente citado.

Esta araña no es en Chile muy abundante en individuos: en mis numerosas excursiones desde 1895 la he tomado yo mismo dos veces y la recibí tan sólo otras cuatro de mis amigos naturalistas en el Museo de Valparaíso y, como se ha visto al comienzo, el Museo Nacional mismo la posee por vez primera sólo a partir de Marzo de 1914 (Cáceres, leg.).

Sin embargo, según las notas que conservamos respecto a esta especie, nos consta que habita seguramente entre *Aconcagua* y *Valdivia*. Hé aquí las localidades donde la hemos tomado o de donde la hemos recibido: *Marga-Marga* y *Quillota*, en duraznero viejo (Porter, 1897), *Los Vilos* (Thomas), *Nos.* (Videla), *Santiago* (C. Sage), *Quilpué* (Wolffsohn) y más recientemente *Nuñoa* (Cáceres).

En las tres ocasiones que obtuve los ejemplares vivos aproveché, como en muchos otros casos, de tomar algunas mediciones, las que reuno en el siguiente cuadro:

PARTES MEDIDAS (expresadas en milímetros)	EJEMPLARES TOMADOS EN:		
	<i>Los Vilos</i> Thomas, leg.	<i>Quillota</i> Porter, coll.	<i>Nuñoa</i> Cáceres, leg.
<i>Altura del abdomen, incluyendo las eminencias o tubérculos</i> .....	mm. 9,5	mm. 13,5	mm. 15
<i>Longitud de las patas I.</i> ...	16	20	21,5

La especie, fuera de Chile, existe además en el *Perú*, *Brasil* y *Jamaica*.

