

ARACNOLOGÍA CHILENA

(NOTAS MISCELÁNICAS: SISTEMÁTICAS Y ZOOJEGRÁFICAS)

POR EL

Prof. Cárlos E. PORTER

El objeto de nuestras notas sobre Arácnidos de Chile, iniciadas en el presente tomo del «Boletín del Museo Nacional», es el de presentar una especie de *addenda* i *corrigenda* a la sección respectiva de la obra de GAY, que es la única publicación sobre nuestras arañas que se encuentra en los Liceos, etc. Para esto vamos a reproducir, a solicitud de algunos colegas, de nuestro *Catálogo de los Arácnidos de Chile* (aun inédito), los siguientes datos respecto a varias especies, para uso de los señores profesores nacionales i alumnos aplicados i también para los especialistas que en el extranjero se interesen por informaciones respecto a nuestra fauna aracnológica.

I.—La Araña de abdomen “cabeza de gato”

(*Mastophora gasteracanthoides* (NIC.)

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 (abdomen) presenta el aspecto de una cabeza de gato.

Esta araña, encontrada en una quinta de Ñuñoa (cerca de Santiago),

por el señor Manuel de la C. Cáceres, fué mui visitada por numeroso público. «El Diario Ilustrado» habia publicado algunas breves líneas, acompañadas de una fotografia agrandada del animalito; por nuestra parte, en el mismo diario, tuvimos ocasion de rectificar, al dia siguiente, una apreciacion errónea respecto a la locomocion de dicho arácnido.

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

Vamos a comenzar la publicacion 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 fotografia amplificada para que los estudiantes i demas visitantes del Museo aprecien mas fácilmente la conformacion esterna del artrópodo en cuestion.

En la obra de don CLAUDIO GAY la especie figura en el jénero *Epeira* que, cual muchos otros es, en dicha «Zoolojía», tan hospitalario (1).

En el Genera de Araneidos del eminente especialista señor EUGÈNE SIMON (2) se ha creado para la *Epeira cornigera* Hentz (1850) el jénero *Glyptocranium* i, segun los caractéres que se asignan al mencionado jénero, su autor menciona que deben incluirse en él, entre otras arañas, a la *Epeira gasteracanthoides* NICOLET (1849).

La morfolojía tan especial de algunas arañas, ántes colocadas en el género *Epeira*, como la *E. cornigerum*, *E. gasteracanthoides*, *E. bisaccatum*, etc., justifican su agrupacion en un jénero especial, como lo hace M. Simon.

Pero deberé recordar que, debido a la amabilidad de algunos amigos arjentinos, cubanos i mejicanos, he estado en los últimos años completando con trabajos, aun rarísimos, de esas naciones hermanas, la parte de artrópodos sudamericanos de mi biblioteca.

Entre los trabajos que me obsequiara mi excelente amigo el señor Jean Brèthes en 1915, figura un interesante estudio suyo sobre la nidi-

(1) 31 especies comprende en Gay el jénero *Epeira*, el que como se verá tan pronto publiquemos nuestro *Catálogo de los Arácnidos de Chile* (presentado al Congreso Científico celebrado en Temuco), se distribuyen hoy en los jéneros *Araneus*, *Argiope*, *Meta*, *Mastophora*, etc.

(2) *Histoire Naturelle des Araignées*, tomo I, (2.^a ed.), p. 885.

ficacion de una araña: la *Mastophora extraordinaria* de HOLMBERG. Ahi reproduce (el señor Brèthes) la diagnosis del jénero *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 jénero *Glyptocranium* (1895) concuerdan, como lo hace notar BRÈTHES (1), con los en que funda el sabio naturalista arjentino Eduardo L. Holmberg su jénero *Mastophora* (en 1876).

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

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

Hechas estas advertencias, doi en seguida el nombre que corresponde llevar a nuestra araña de abdomen «cabeza de gato», su sinonimia, distribucion jeográfica, etc.

Mastophora gasteracanthoides (NIC.)

1849. *Epeira gasteracanthoides* NICOLET en Gay, Hist. Fis. i Polit. Chile, Zool. III, p. 485, 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^{me} ed., vol. I, p. 882, fig. 946.
1896. *Glyptocranium gasteracanthoides* SIMON, Actes Soc. Scient. Chili, vol. VI (six. année), p. 66.
1908. *Mastophora gasteracanthoides* BRÈTHES, An. Mus. Nac. (B. Aires), XVII, p. 166 (2).
1917. *Glyptocranium gasteracanthoides* ESCOMEL, Rev. Asoc. Méd. Arjent. (B. Aires), tomo XXVII, p. 867.

(1) AN. MUS. NAC. (B. AIRES), tomo XVII (1908), p. 164.

(2) Aunque el señor Brèthes no ha tenido a la vista nuestra araña «cabeza de gato» sino la descripcion i figura de la obra de Gay, ya la llama, con toda razon, *Mastophora gasteracanthoides*, al referirse a ella de paso.

El abdómen coriáceo, de color amarillo sucio o terroso, presenta, visto por detras, el aspecto de la figura que damos aquí mismo. Las patas así como el esternon 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 *araraña podadora* en Arequipa, segun Escomel, l. c.

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

Esta araña no es en Chile mui abundante en individuos: en mis numerosas escursiones desde 1895 la he tomado yo mismo dos veces i la he



FIG. 77.—*Mastophora gasteracanthoides* (NIC.)
De una fotografia, $\times 3$ (Orig.)

recibido sólo otras cuatro de mis amigos naturalistas en el Museo de Valparaiso i, como se ha visto al comienzo, el Museo Nacional mismo la posee por vez primera sólo a partir de Marzo de 1914.

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

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 (espresadas en milímetros)	EJEMPLARES TOMADOS EN:		
	<i>Los Vilos</i> Thomas, leg.	<i>Quillota</i> Porter, coll.	<i>Ñuñoa</i> Cáceres, leg.
	mm.	mm.	mm.
<i>Altura del abdómen, incluyendo las emi- nencias o tubérculos.....</i>	9,5	13,5	15
<i>Longitud de las patas anteriores (I)</i>	16	20	21,5

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

II.—*Tomopisthes acupictus* (NIC.)

En nuestro viaje a la cordillera (*Curacautin*, Febº. 1917) hemos encontrado esta araña que hasta ahora se la consideraba sólo de la provincia de Chiloé (GAY) i de punta austral de América (SIMON).

Es la especie llamada *Clubiona acupicta* en la obra de Gay, p. 420. El ejemplar (aunque en mal estado) queda incorporado a las colecciones del Museo Nacional).

III.—El género *Sybota*, SIMON

El 1892 el célebre aracnólogo señor Eugène Simon creó el género para incluir la: *Sylvia abdominalis* NICOLET.

He aquí la sinonimia de esta especie:

1849. *Sylvia abdominalis* NICOLET en Gay, Hist. Fis. y Polit. Chile, Zool. III, p. 466, pl. 5, fig. 2.

1901. *Sybota abdominalis* SIMON, Rev. Ch. Hist. Nat., V, p. 17.

Para SIMON las especies *Sylvia atra, similis, rubiginosa i vittata* de Nicolet no son sino individuos de diferente colorido o viejos de la *S. abdominalis*.

Nos hemos convencido de lo mismo al examinar varios ejemplares de *Los Vilos* que nos fueron traídos por el señor Thomas (1906).

LOCALIDADES.—Nosotros tomamos la especie en *Quilpué* en Sept. de 1899 i ántes la había obtenido el Prof. Lataste en Peñafior (Marzo 1896). La hemos recibido en 1906 de *Maipú* (Videla, coll.) i de *Los Vilos* (Thomas, coll.) y nunca de otras partes.

La *Sybota abdominalis* (NIC.) SIMON habita segun nuestros conocimientos sólo las provincias de Aconcagua, Valparaíso i Santiago i es, hasta este momento, el *único representante chileno de la familia Uloboridae*.

IV.—*Araneus cruciatus* (NIC.) PETRUNK.

1849. *Epeira cruciata* NICOLET, en Gay, Hist. Fis. i Polit. Chile, Zool. III, p. 494.

LOCALIDADES.—Como para un crecidísimo número de especies Gay dice solamente «Chile», sin precisar si habita *todo* el territorio o sólo una *porcion mui reducida* del mismo, casos ambos que se presentan con bastante frecuencia.

Doi en seguida la lista de las localidades en que he encontrado yo mismo la especie entre los años 1905 i 1906:

La Ligua, Quillota, Quilpué, El Salto, San Fernando i Antuco.

Nos consta, pues, su existencia desde la provincia de Aconcagua hasta la de Bio-Bio.

Esperamos que estas notas interesarán a algunos señores profesores i aficionados que lean el «Boletin del Museo Nacional». Si ellas logran interesarles, continuaremos la publicacion de otras de las numerosísimas notas inéditas que, sobre arácnidos chilenos, tenemos desde hace años.

SANTIAGO, Marzo 19 de 1918.

