

APUNTES SOBRE ARACNOLOGÍA CHILENA

POR EL

Prof. Dr. Carlos E. PORTER

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

IV.—La Fam. AGELENIDÆ (*)

Los *Agelenidae* constituyen una de las familias más importantes de arañas verdaderas, desprovistas de *cribello*. Tienen ocho ojos casi iguales en el borde frontal y sus tarsos terminan en tres uñas pectinadas. La piel densamente poblada de pelos tendidos, plumosos y rara vez sencillos.

El dimorfismo sexual de estas arañas no es muy marcado: los machos difieren poco de las hembras en el tamaño; pero recordaremos que el abdomen de los machos es más chico y las patas son algo más largas.

Son animales de hábitos solitarios, que construyen sobre las plantas y aun en las paredes de las bodegas, casas, etc., telas anchas con un tubo en el centro, donde el arácnido se recoje con la cabeza hacia afuera del orificio.

Entre las especies exóticas curiosas por sus hábitos pertenecientes a esta familia, mencionaremos la *Argyroseta aquatica*, tan común en Europa y algunas partes de Asia y que, como lo dice su nombre, vive en el agua, de donde resulta el interés que tiene como objeto de observación para los acuarios de agua dulce.

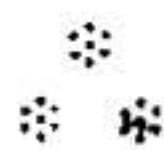
(*) Véase nuestras notas precedentes: I. *Sinopsis de los Disdéridos* en «Rev. Ch. Hist. Nat.», año XXI (1917), pp. 172-182.—II. *El género Meta* C. KOCH, año XXII (1918), pp. 16-19.—III. *El género Mastophora* HOLMBERG, año XXII (1918), pp. 139-143.

La familia de que ahora tratamos, está representada por muchas especies que habitan todos los continentes.

El objeto del presente breve artículo es sólo dar una guía para el estudio de los Agelenidae por medio de la enumeración de los géneros y especies chilenos con las indicaciones bibliográficas, sinonímicas y zoogeográficas pertinentes.

Para esto no tenemos sino que desglosar de una obra nuestra, aun inédita (1), presentada al Congreso Científico general chileno celebrado en la ciudad de Temuco en Febrero de 1913, las fichas correspondientes a dicha familia, aprovechando de agregar algunos pocos datos (que señalamos ✕ al margen) que hemos visto a última hora y que nos hacemos un deber en declarar los hemos aprovechado del interesante trabajo del señor Petrunkevitch.

Esperamos que la continuación de nuestras notas sobre Aracnología chilena, despierten tarde o temprano, interés hacia la sistemática y por la recolección de estos antrópodos para nuestros Museos tan pobres aun en materia de especies comunes.



Tal como la limitan los autores más recientes y competentes como SIMON y otros, a la familia *Agelenidae* no pertenecerían sino 3 de las muchas especies que Nicolet en la obra de Gay incluye en los géneros *Drassus* y *Clubiona*. El *Drassus spinifer* NIC. ha pasado al género *Cyriocetea* de SIMÓN y dos de las *Clubiona* (*C. ambigua* y *C. breviventris*) de NICOLET han ingresado con los estudios de PETRUNKEVITCH al género *Rubrius*.

Ya hemos visto que, según otro trabajo nuestro, en el BOLETÍN DEL MUSEO NACIONAL (Chile) tomo X (1917) p. 133, otra de las 49 *Clubiona* de la obra de Gay pertenece al género *Tomopisthes*.

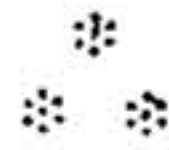
Todos saben cuánto ha cambiado la sistemática en general, y en particular el conocimiento de nuestra fauna desde 1849 en que se publicó el tomo III de la parte

(1) PORTER (C. E.) *Catálogo razonado, distribución geográfica y bibliografía de los Arácnidos de Chile*.

zoológica de la obra de Gay, que comprende gran parte de las arañas.

No hay, pues, que extrañarse que, si se agregan a las novedades publicadas en las revistas nacionales mencionadas, las que se encuentran dispersas en revistas y obras resultados de viajes científicos editadas en Inglaterra, Francia, Alemania y Suecia, la familia de que hoy nos ocupamos, alcance a estar representada por no menos de 12 géneros que comprenden 23 especies.

Nuestros conocimientos sobre la extensión geográfica de varias especies se ha modificado también mucho.



Después de las precedentes y breves consideraciones vamos a dar en seguida la lista metódica de los géneros y especies del país a modo de *Catálogo de los Agelenida de Chile*, disponiendo las especies en orden alfabético siguiendo la costumbre.

SUB - FAM. I: CYBÆINÆ

GEN. CYBÆUS KOCH, 1868

1. *Cybaeus antarcticus* KARSCH

1880. *Cybaeus antarcticus* KARSCH, Zeitschr. Ges. Naturw. 3.^a ser., vol. V, pág. 379.

Habita esta especie *Tierra del Fuego*.

GEN. CYBÆOLUS SIMON, 1884

2. *Cybaeolus pusillus* SIMON

1884. *Cybaeolus pusillus* SIMON, Bull. Soc. Zool. Fr., vol. IX, p. 125.

NOTA: Puedo incluir ahora esta araña, gracias al trabajo del señor Petrunkevitch en Bull. Am. Mus. Nat. Hist., XXIX, p. 533, pues no poseo el *Zeitschr.*

1887. *Cibæolus pusillus* SIMON, Miss. Se. Cap. Horn. p. 17.

Esta especie habita la isla *Hoste* y talvez otras de las vecindades del Canal Beagle.

GEN. RUBRIUS SIMON, 1887

Este género, propio de Chile (y de la región austral de la Patagonia), es el más rico de toda la familia Ageleidae en nuestro país. Inclúyese en él no sólo dos de las especies descritas ya por Nicolet en Gay (y que ahí se clasifican en el género *Clubiona*) sino varias otras descritas, a partir de 1884, por el señor Simon y otros especialistas.

3. *Rubrius ambiguus* (NICOLET)

1849. *Clubiona ambigua* NICOLET, Gay, Hist. Física y Polít. Chile, Zool. III, p. 438.

1898. *Mynthes ambigua* SIMON, Hist. Nat. Arach., vol. II. p. 245.

✠ 1911. *Rubrius ambiguus* PETRUNK, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., vol. XXIX, p. 536.

Gay dice que habita *Valdivia*. Recibimos ejemplares procedentes de *Talcahuano*, en 1902, obsequiados para el Museo de Valparaíso por nuestro recordado amigo el Dr. Delfín.

4. *Rubrius annulatus* CAMBRIDGE

1898. *Rubrius annulatus* CAMBRIDGE, Linn. Soc. Journ. Zool., vol. XXVII, p. 20, lám. II, fig. 10.

La especie se encuentra en el puerto del *Corral*.

5. *Rubrius breviventris* (NICOLET)

1849. *Clubiona breviventris* NICOLET, Gay, Hist. Fís. y Polít. Chile, Zool. III, p. 438.

1887. *Mynthes brevipentris* SIMON, Miss. Sc. Cap. Horn, en NOTA p. 16.
 ✠ 1911. *Rubrius brevipentris* PETRUNK., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., XXIX, p. 536,

Gay dice que habita en *Llanquihue*.

6. *Rubrius castaneifrons* (SIMON)

1884. *Celotes castaneifrons* SIMON, Bull. Soc. Zool. Fr. vol. IV, p. 8.
 1887. *Mynthes castaneifrons* SIMON, Miss. Sc. Cap. Horn. 16, pl. II, fig. 6.
 1902. *Rubrius castaneifrons* SIMON, Hamb. Magalh. Samm., vol. II, p. 36.
 1904. *Rubrius castaneifrons* SIMON, Rev. Ch. Hist. Nat. VIII, p. 70.

Habita la *Tierra del Fuego* y sus vecindades. El señor Bracey Wilson nos trajo en 1902 para el Museo de Valparaíso, ejemplares de esta especie recolectados en *Allen Gardiner*.

7. *Rubrius dentifer* (TULLGREN)

1902. *Mynthes dentifer* TULLGREN, Bihang Svensk. Akad., vol. XXVIII, p. 69, pl. VII, fig. 5.
 ✠ 1911. *Rubrius dentifer* PETRUNK., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., XXIX, p. 536.

Vive esta araña en el *Valle del río Aysen*.

8. *Rubrius livens* SIMON

1902. *Rubrius livens* SIMON, Hamb. Magalh. Samm., vol. II., p. 36.

Especie encontrada en *Valdivia*.

9. *Rubrius paganus* SIMON

1902. *Rubrius paganus* SIMON, Hamb. Magahh. Samm vol. II, Arach., p. 37.
1904. *Rubrius paganus* SIMON, Ann. Soc. Ent. Belgique vol. XLVIII, p. 107.
1904. *Rubrius paganus* SIMON, Rev. Ch. Hist. Nat., año VIII, p. 70.

Esta araña fué encontrada la primera vez en las cercanías de *Valdivia*. En 1902 el señor Alberto Edwards y C. E. Porter la encontraron en *Los Perales* (provincia de Valparaíso) desde donde enviamos ejemplares al señor E. Simon.

10. *Rubrius radulifer* SIMON

1902. *Rubrius radulifer* SIMON, Hamb. Magahh. Samm., vol. II, Arach., p. 36.

Este Agelénido habita *Valdivia*.

11. *Rubrius subfasciatus* (SIMON)

1884. *Carlotes subfasciatus* SIMON, Bull. Soc. Zool. Fr., vol. IX, p. 123.
1887. *Rubrius subfasciatus* SIMON, Miss. Sc. Cap. Horn., p. 15, pl. II, fig. 7.
1896. *Rubrius subfasciatus* SIMON, An. Mus. Nac. (Buenos Aires), vol. V, p. 145.
1898. *Rubrius subfasciatus* SIMON, Hist. Nat. Arach., vol. II, p. 245.
1900. *Rubrius subfasciatus* SIMON, Rev. Ch. Hist. Nat., año IV, p. 53.
1902. *Rubrius subfasciatus* SIMON, Hamb. Magahh. Samm., vol. II, p. 35.
1903. *Rubrius subfasciatus* SIMON, Ann. Soc. Ent. Fr., vol. LXII, p. 313.

1904. *Rubrius subfasciatus* SIMON, Rev. Ch. Hist. Nat., año VIII, p. 70.

El Dr. Delfin y el señor Bracey Wilson nos trajeron ejemplares de *Punta Arenas* en 1902. Nosotros mismos la hemos tomado en *Quilpué* (Provincia de Valparaíso) en Noviembre de 1898. Se encuentra también principalmente en *Tierra del Fuego, Isla Navarino, etc.*, donde fueron encontrados los ejemplares para la descripción original. Hasta el hallazgo que hice de ella en *Quilpué* (en 1898), se la creía sólo de la estremidad meridional de Sud-América.

GEN. PIONACES SIMON 1904

12. *Pionaces major* SIMON

1904. *Pionaces major* SIMON, Ann. Soc. Ento. Belgique, vol. XLVIII, p. 108, fig. 6.

1904. *Pionaces major* SIMON, Rev. Ch. Hist. Nat., año VIII, p. 71.

El macho y la hembra de esta especie han sido descritos por el señor SIMON en vista de material que nos fué traído por los señores Delfin y Wilson, colectado en *Punta Arenas* en 1901.

GEN. MYRO CAMBRIDGE, 1876

13. *Myro* SIMON

1888. *Myro chilensis* SIMON, Ann. Soc. Entom. Fr. vol. VIII (6), p. 218.

La especie fué obtenida en *Valdivia*.

14. *Myro multidentata* TULLGREN

1902. *Myro multidentata* TULLGREN, Bihang Svensk. Akad., vol. XXVIII, p. 72.

Esta araña fué primeramente hallada en el *Valle del río Aysen*. El Dr. Delfin obsequió entre otros ejemplares al Museo de Valparaíso, uno de esta especie en Marzo de 1902, tomado en *Talcahuano*.

GEN. CYRIOCTEA SIMON

15. *Cyrioctea spinifera* (NICOLET)

1849. *Drassus spinifer* NICOLET, Gay Hist. Fís. y Polit. Chile, Zool. III, p. 454.
 1888. *Cyrioctea spinifera* SIMON, Ann. Soc. Entom. Fr., vol. VIII (6), p. 219.

Gay dice que habita *Valdivia*. Nosotros la hemos encontrado también en *Quilpué*. El Dr. Delfin nos trajo un ♂ tomado en las *Termas de Chillán* y dos ♂ y una ♀ colectadas en *Talcahuano* en Marzo de 1902.

GEN. PORTERIA SIMON, 1904

16. *Porteria albopunctata* SIMON

1904. *Porteria albopunctata* SIMON, Rev. Ch. Hist. Nat., año VIII, p. 73, figs. 15 y 16.
 1904. *Porteria albopunctata* SIMON, Ann., Soc. Ent. Belgique, XLVIII, p. 109, figs 7 y 8.

Esta especie que los señores Dr. F. T. Delfin y Bracey Wilson colectaron en *Punta Arenas* (en 1902) sirvió de *typus* al género que nos hizo el honor de dedicarnos en 1904 el ilustre autor de la «*Hist. Nat. des Araignées*».

GEN. EMMENOMMA SIMON, 1884

17. *Emmenomma oculatum* SIMON

1884. *Emmenomma oculatum* SIMON, Bull. Soc. Zool. France, vol. IX, p. 126.

Habita cerca de *Ushuaia* y varias islas adyacentes al *Canal Beagle*.

No he visto esta especie y la menciono sólo por la literatura.

SUB-FAM. II: AGELENINAE

GEN. TEGENARIA LATREILLE, 1804

18. *Tegenaria domestica* (CLERCK)

1757. *Araneus domesticus* CLERCK, Aran. Svec.
 1898. *Tegenaria domestica* SIMON, Hist. Nat. Arach., vol. II, p. 259.
 1911. *Tegenaria domestica* PETRUNK., Bull. Amer. Mus. Mus. Nat. Hist., vol. XXIX, p. 537.

Para no alargar mucho esta lista no citamos toda la sinonimia que puede verse en Petrunkevitch, l. cit. que hace poco he recibido,

Es una araña *cosmopolita*.

GEN. MEVIANES SIMON, 1904

19. *Mevianes delfini* SIMON

1904. *Mevianes Delfini* SIMON, Ann. Soc. Entom. Belgique, vol. XLVIII, p. 111.
 1904. *Mevianes Delfini* SIMON, en Rev. Ch. Hist. Nat., año VIII, p. 74.

Mis amigos los señores Dr. F. T. Delfin y Tte. Bracey Wilson, trajeron para el Museo de Valparaíso esta especie tomada en *Punta Arenas* en 1992.

20. *Mevianes Wilsoni* SIMON

1904. *Mevianes Wilsoni* SIMON, Ann. Soc. Entom. Belgique, vol. XLVIII, p. 111.
 1904. *Mevianes Wilsoni* SIMON, Rev. Ch. Hist. Nat., año VIII, p. 74.

El señor Bracey Wilson, que en muchos de sus viajes me trajo objetos para el Museo de Valparaíso, aportó esta araña descubierta por él en 1902 en *Allen Gardiner*; yo a mi vez la remití como la anterior especie a M. E. Simon para su descripción.

SUB-FAM. III: HAHNIINAE

GEN. BIGOIS SIMON, 1898

21. *Bigois antarctica* SIMON

1902. *Bigois antarctica* SIMON, Hamb. Magahh. Samm., vol. II, p. 40.

Esta araña fué encontrada en *Tierra del Fuego*.

GEN. HAHNIA, C. KOCH

22. *Hahnia heterophthalma* SIMON

1907. *Hahnia heterophthalma* SIMON, Bull. Mus. Torino, vol. XX, p. 15.

La especie fué descrita sobre ejemplares tomados en *Santa Cruz* (Patagonia). En Junio de 1906, entre algunos objetos que me obsequió el señor José N. Thomas, venía un ejemplar de dicha araña cazada en *Punta Arenas*, por lo cual podemos seguramente incluirla en la fauna chilena.

23. *Hahnia Michaelseni* SIMON

1902. *Hahnia Michaelseni* SIMON, Hamb. Magahh. Samm., vol. II, p. 39.

Encontrada en *Tierra del Fuego*, según Simon, l. c.



Damos para terminar, un cuadro en el que, de un golpe de vista, puede apreciarse el estado actual de nuestros conocimientos sobre los *Agelénidos* de Chile:

- | | | |
|--------------------|------------------------------------|------------------------------------------|
| FAM.
AGELENIDAE | Sub fam. I:
Cybaeinae. | 1. <i>Cybaeus antarcticus</i> KARSCHE |
| | | 2. <i>Cybaeolus pusillus</i> SIMON |
| | | 3. <i>Rubrius ambiguus</i> (NICOLET) |
| | | 4. <i>R. annulatus</i> CAMBRIDGE |
| | | 5. <i>R. brevirrostris</i> (NICOLET) |
| | | 6. <i>R. castaneiformis</i> (SIMON) |
| | | 7. <i>R. dentifer</i> (TULLGREN) |
| | | 8. <i>R. livens</i> SIMON |
| | | 9. <i>R. paganus</i> SIMON |
| | | 10. <i>R. radulifer</i> SIMON |
| | | 11. <i>R. subfasciatus</i> SIMON |
| | | 12. <i>Pionaces major</i> SIMON |
| | | 13. <i>Myro chilensis</i> SIMON |
| | | 14. <i>Myro multidentata</i> TULLGREN |
| | | 15. <i>Cyrioctea spinifera</i> (NICOLET) |
| | | 16. <i>Porteria albopunctata</i> SIMON |
| | | 17. <i>Emmenomma oculatum</i> SIMON |
| | Sub fam. II:
Ageleninae. | 18. <i>Tegenaria domestica</i> (CLERCK) |
| | | 19. <i>Merianes Delfini</i> SIMON |
| | | 20. <i>M. Wilsoni</i> SIMON |
| | Sub fam. III:
Hahninae. | 21. <i>Bigois antarctica</i> SIMON |
| | | 22. <i>Hahnia heterophthalma</i> SIMON |
| | | 23. <i>H. Michaelsoni</i> SIMON. |

SANTIAGO, Mayo 10 de 1920.

