

# MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL

## NOTICIARIO MENSUAL

N.º 76

Santiago (Chile), Noviembre de 1962

Año VI<sup>I</sup>

### CATALOGO DE LAS ARAÑAS CHILENAS DE LAS FAMILIAS DE LA DIVISION METARACHNAE

por Allan F. Archer PH. D.

Cátedra de Biología General, Prof. Dr. R. Donoso-Barros  
Fac. Medicina Veterinaria, Universidad de Chile.  
(Becario Fullbright, adscrito a la Cátedra).

*Metarachnae* representa una división de familias de arañas de gran importancia. Componen esta división nueve familias, siete de las cuales están representadas en Chile.

Debemos notar que las arañas chilenas corresponden a dos grupos fundamentales. *Migalomorfus* (arañas peludas) y *Aransomorfus* (arañas verdaderas).

Tomando en consideración, los rasgos sexuales, apéndice del cefalón, glándulas venenosas y musculatura, he sugerido las siguientes divisiones para los araneomorfos *Protarachnae*, *Pararachnae* y *Metarachnae*.

*Pararachnae*, incluye familias con gran número de especies; como otras, de reducida extensión.

Para dar un significado coherente a este grupo, es conveniente establecer el orden de las familias, en un sentido de sus relaciones filogenéticas, lo que sólo puede lograrse considerando consecuentemente los datos aportados tanto por la biología como los de la taxonomía, lo que ya ha sido señalado por Friedrich Dahl, en su libro *Spinnentiere* (1913).

Esta contribución es el resultado de estudios efectuados durante mi permanencia en Chile, en la Cátedra de Biología de la Facultad de Ciencias Pecuarias y Medicina Veterinaria de la Universidad de Chile, dirigida por el herpetólogo Dr. Roberto Donoso-Barros, cuya ayuda agradezco sinceramente, como igualmente la hago extensiva a los Drs. Jorge Aros, Sergio Cárdenas y Joaquín Ipinza y a los Srs. Hernán Morales, Oscar Ramírez y numerosas personas de la Universidad de Chile.

Debo dejar constancia de mi agradecimiento, por la bondadosa colaboración del Dr. Hugo Barrales, director del Instituto de Biología de la Universidad de Concepción, como igualmente a los profesores Jorge Artigas y G. Jeldes de la misma institución. Igualmente hago extensivo mi reconocimiento a los Srs. Rodolfo Wagenknecht de la Serena y Luis Peña de Santiago (Maipú).

El presente catastro aracnológico fue posible gracias a una beca de la Comisión Fullbright, de intercambio educacional entre Chile y los Estados Unidos, que

junto a los medios proporcionados facilitó mi trabajo en Chile.



Las arañas de la división *Metarachnae* son las de mayor habilidad en el tejido de sus redes o telas. Es en el presente grupo, donde encontramos la mayor variedad de estilos y formas de redes. A este respecto debemos recordar, que a pesar de la desaprensión con que una dueña de casa, barre de los rincones las telas; en determinadas épocas y pueblos, se ha tenido por ellas, como por sus artífices, miramientos y consideraciones especiales.

Los cirujanos y barberos de la edad media recetaban para las heridas sangrantes telas de araña como hemostáticos, a pesar que con el polvo que llevaban impregnado, colaboraron mucho a la patología del tétano y gangrena.

Algunos pintores de miniaturas, utilizaron redes consolidadas, como lienzos de algunas de sus producciones artísticas.

También han sido objeto de la magia, algunos adivinadores pronostican el futuro leyendo mensajes en las amplias redes de *Argiope*.

En las islas adyacentes a Nueva Guinea, existe una curiosa industria de redes de pesca. La materia prima, es la gigantesca red de la araña *Nephila*. Incluso se puede obtener de ella buenos cometas y volantes, empapando previamente la tela en agua salada.

Como hecho anecdótico conviene recordar a cierto naturalista del siglo XVII que en su infancia gustaba consumir arañas con pan con mantequilla, y al astrónomo Lalande del siglo XVIII habitualmente llevaba consigo una bolsita con abdómenes secos de arañas, los que consumía a guisa de caramelos.

Entre las familias de esta división, las formas más llamativas y hermosas por sus colores son los *Argiopidae*. Algunas

semejan brotes de coníferas, semillas, escudos de armas. En las especies de la región centro chilena y selvas australes son frecuentes los colores verdes, en armonía con las plantas.

Aunque la red formal u orbitela, es el acento característico de los *Argiopidae* algunos géneros como *Mastophora*, *Oarces*, y *Gnolus* no tienen esta práctica, las dos últimas capturan sus presas mediante emboscadas al igual que los *Mimetidae*.

El fenómeno que determina la especialización alimenticia señalado por R. Donoso-Barros en su trabajo sobre la ecología de los reptiles chilenos, es también válido para las arañas. Hemos encontrado que las especies del género *Oarces* en contraste con la mayoría de los miembros de su familia que son entomófagos, son exclusivamente aracnófagas.

En lo que respecta a la distribución geográfica, el 24% de los géneros de *Argiopidae* son australasiáticas. La mayoría, formada por el resto, son neotrópicas.

De las nueve familias que componen *Metarachnae*, siete existen en Chile. Después de una revisión de la sinonimia de las especies chilenas, hemos encontrado 144 las que constituyen el 35% de la fauna de arañas.

Las familias *Theridiidae*, *Argiopidae* y *Linyphiidae* son bastante extensas tanto en Chile como en la fauna mundial.

Con respecto a *Argiopidae* hemos agregado ocho géneros nuevos para la fauna chilena: *Allepeira*, *Ursa*, *Cyclosa*, *Parawixia*, *Lariniacantha*, *Eriophora*, *Atea*, *Neosconella*. En la familia *Theridiidae* hemos agregado el género *Conopistha*.

En cuanto al género *Oarces*, ha sido sacado de *Mimetidae* y llevado a su situación natural en las *Argiopidae*. Hemos reemplazado por *Blechnoscelis* el género *Pholcus*, de la familia *Pholcidae*.

---

**El cobre ha sido primer actor a través de todas las edades de la humanidad.**

---

Referente a *Araneus* género holoártico (conservado en las listas de Petrunkevitch y otros) lo hemos reemplazado por los géneros *Parawixia*, *Lariniacantha*, *Alea*, *Necosconella* y *Ursa* basado en el análisis correcto de su morfología. Las especies incluidas bajo *Meta* deben incorporarse al género neotrópico *Metabus*.

Con respecto a trabajos útiles para la taxonomía de las arañas debo mencionar lo siguiente: Spider Book Comstock, 1912, Clave para familias y géneros de arañas chilenas, Hildegard Zapfe, Investigaciones Zoológicas Chilenas, 1959,5: 149-187.

Este católogo posee claves para las superfamilias de Metarachna e como para las familias incluidas, igualmente para las subfamilias de Argiopidae.

En cuanto a la mención y literatura nos referiremos a la descripción original de cada especie. Las dos citaciones más frecuentes, Petrunkevitch, 1911, Index Catalogue of American Spiders, Bull. Am. Mus. Nat. Hist. 29 N. Y. tienen la abreviatura *Pet.* Y Nicolet 1849, Aracnidos, in Gay, Historia Física y Política de Chile. Zool., 3, París. Abreviatura: H. C.

#### SUPERFAMILIAS DE METARACHNAE

- 1: Con cribelo y calamistro ..... ..DEINOPOIDEA  
sin cribelo y calamistro ..... (2)
- 2: Tarsos poliméricos, móviles ..... PHOLCOIDEA  
tarsos enteros, rígidos ..... ARGIOPOIDEA

#### DEINOPOIDEA.

Fam. *ULOBORIDAE*. Con cribelo. Calamistro en la cara dorsal de metatarso

cuarto, formado por una hiltra de espinas curvas. En los machos el calamistro está ausente, pero se distiguen por la brecha entre las hileras anteriores. Orbitela, parecida a los Argiopidae, pero con cintas agregadas en zig zag.

- 1:—*Sybota abdominalis* (Nicolet). H. C., 4466. lám. 5 f. 2. *Pet.* 97-98.— *similis* Nicolet, H. C. 467.— *atra* Nicolet, H. C. 467.— *rubiginosa* Nicolet H. C. 468— *vittata* Nicolet 468. Santiago, Concepción, Llanquihue.

#### PHOLCOIDEA.

Fam. *PHOLCIDAE*. Apices de las maxilas convergentes y aproximados. Colmillo del quelícero corto, articulado con el diente opuesto. Bulbo genital del palpo masculino, duro y quitinizado. Cimbio irregular. Fémur y tibia del palpo, convexos. Son arañas de patas delgadas y finas. Su telaraña es genuina y habita en las casas.

- 1:—*Blechnrosceles globulosus* (Nicolet). H. C. 463. lám. 4, f. 8.— *Pet.* 161. Santiago, Colchagua, frecuente en las casas
- 2:—*Psilocrorus* sp. Petrunkevitch, 29: 163 (sub *pullulus* Hentz). Inedit. Horcones (R. Donoso, Mayo 1961) Ramuncho, Concepción (F. A. Archer Oct. 1961).

#### ARGIOPOIDEA.

- 1.—Quelíceros con setas (cerdas); denticulos presentes o ausentes ..... (2)  
Quelíceros sin setas, denticulos presentes o ausentes ..... (3)
- 2.—Quelíceros provistos solamente de setas ..... *Archaidae*  
Quelíceros con setas y denticulos basales, en el promárgen de la muesca del colmillo ..... *Mimetidae*

---

**De cobre y bronce fueron hechas las campanas y las joyas de la antigüedad.**

---

- 3.—Quelíceros carentes de denticulos ..... *Theridiidae* (p. parte)  
 Quelíceros con denticulos ..... (4)
- 4.—Denticulos en el promárgen de la muesca del colmillo ..... *Theridiidae* (p. parte)

Denticulos en todo el promárgen de la muesca del colmillo ..... (5)

- 5.—Clípeo menos ancho que el área ocular; área ocular ancha atravesando el cefalón ..... *Argiopidae*.  
 Clípeo más ancho que el área ocular; área ocular angosta ..... *Linyphiidae*

Fam. *ARCHAIDAE*. Los dos márgenes de la muesca del colmillo del quelíceros son setas. Clípeo menos ancho que el área ocular. Quelíceros excesivamente largos, distantes del área bucal. Palpo del macho torcido hacia arriba. Bulbo genital con tégulo y subtégulo unidos. Paracimbio ausente. Tarso cuarto, con hileras longitudinales de setas en cada cara.

- 1.—*Mecysmauchenius segmentatus* Simon. An. Mus. Génova. 1884, 20: 377, f 3-7; Pet. 396-397. Tierra del Fuego.

Fam. *THERIIDAE*. Clípeo más ancho que el área ocular. Área ocular atravesando el cefalón. Denticulos ausentes de los márgenes de la muesca del colmillo del quelíceros. Raramente uno a tres denticulos basales. Quelíceros de longitud normal. Palpo masculino no torcido hacia arriba. Subtégulo del bulbo genital mayor que el tégulo, el cual muchas veces se encuentra incluido completamente. Paracimbio ausente. Cuarto tarso con una fila ventral de espinas aserradas, a veces reemplazadas por un cepillo de setas.

Gen. *EPISINUS*. Abdómen aplanado, a veces tuberculado o terminado en ángulo posteriormente.

- 1.—*Episinus americanus* (Nicolet) H.C. 534. Pet. 175. Concepción, Llanquihue.

- 2.—*Episinus dusenii* Tullgren, Bihang. Svensk. Akad. 1904, 28:14, lám. 1, f 4. Pet. 175.

Gen. *LATRODECTUS*: Abdómen globoso. Ojos laterales separados entre sí. Uñas tarsales con una fila de dientes, más o menos del mismo largo. Tamaño grande o mediano.

- 1.—*Latrodectus curacaviensis* (Müller), Linn. Vollst. Nat. Syst. Suppl., 1776, 342; Pet. 180. Esta araña es muy conocida por las intoxicaciones que determina su picadura. Parece que sus poblaciones tienen cierta tendencia a disminuir debido a arañas que la controlan. Es más frecuente en las plantaciones de trigo del Norte Chico, debido a esta predilección se le llama también "araña del trigo", aunque su nombre más frecuente en el país es de "araña de poto colorado". Parecen, según datos, que sería abundante en Los Angeles. Provincia de Bio-Bío.

Debemos señalar que no es la misma especie conocida como "viuda negra", *Latrodectus mactans* (Fabricius). Todos los records y registros chilenos no confirman la existencia de esta especie.

Gen. *CHRSIOTHES*. Abdómen ovi-forme. Uñas tarsales con una fila de dientes que aumentan de la base hacia el ápice.

- 1.—*Chrosiothes australis* Simon, An. Mus. Nac. B. Aires, 1896, 5: 143. Pet. 171-172. — *porteri* Simon. Rev. Chil. Hist. Nat. 1901. 5:18. De la región Magallánica.

Gen. *CONOPISTHA*. Cefalotórax medialmente atravesado por un surco transversal. Abdómen prominente cónico. Sobrefaz metálica o plateada. Arañas pe-

---

**En cobre y bronce se fundieron las campanas que llamaron a la libertad.**

---

4. *Gnolus spiculator* (Nicolet) H.C. 384. lam. 4. f. 12; Pet. 349. Concepción, Llanquihue. Abundante.

5. *Gnolus affinis* (Tullgren). Bihang Svensk Akad. 1903. 28:43. Pet. 348.

6. *Gnolus zonatulus* Tullgren. id, ibid., 48. lám. 4. f. 4. Pet. 349. Lago Vichuquen. Prov. Curicó, Santiago.

*Gen. SELKIRKIELLA*. Ojos laterales contiguos. Epigineo femenino con placa cuadrada, falta scapus. Arañas pequeñas.

1. *Serkirkiella albouguttata* Berland. Nat. Hist. J. Fernández and Easter Id. 1924. Zapfe. Inv. Zool. Chil. 1959. 5: 149 186. Isla de Juan Fernández.

*Gen. OARCES*. Abdomen piriforme termina en una prolongación corta. Colores negros y blancos. Patas I comparativamente más larga. El resto de las patas armadas de dos filas de espinas.

1. *Oarces cordiformis* Arcber sp. nov. Concepción. Llanquihue.

*Gen. URSA*. Abdomen y cefalotórax semejante a *Gnolus*, pero con colores blancos y negro como *Oarces*. En las patas I y II faltan las espinas seriadas.

1. *Ursa lunula* (Nicolet) H.C. 501. lam. 5. f. 10. Pet. 301.— *rectangula* Nicolet. H.C. 500. (Aparentemente preocupado). Bosque de Ramuncho. Prov. Concepción.

2. *Ursa liliputana* (Nicolet). H.C. 501. Pet. 300.

*Gen. HETEROGNATA*. Cefalotórax ancho. Abdomen fusiforme, convexo inferiormente, provisto de un cuerno apical cónico-agudo dirigido hacia atrás. Epigineo con scapus largo. Colores rojo, amarillo y verde en vida.

1. *Heterognata chilensis* Nicolet. H. C. 470. lam. 5. f3. Pet. 285 (Sub *collusor* Petrunkevitch).— *margaritacea* Nicolet. H.C. 471. Pet. 301. Isla Calbuco. Prov. Llanquihue. Frecuente en la selva y arbustos. Arañas de color verde.

*Gen. CYCLOSA*. Patas muy contiguas al tronco, cefalotórax de la hembra atravesado medianamente por un surco transversal profundo. Abdomen más largo que

ancho, irregularmente tuberculado. Scapus largo.

1. *Cyclosa oculata* (Walcknaer). Ins. Apt. 2:144. Pet. 333. Prov. de Coquimbo. Especie neo-tropical de amplia distribución. Los registros chilenos son nuevos. Lomas de Peñuelas. La Serena. Talinay.

*Gen. ZYGIELLA*. Abdomen corto ovalado, aplanado, liso. Dorso grisáceo con dibujo foliar. Ojos posteriores medianos, algo separados entre sí y a igual distancia de los laterales. Scapus epigineal corto y ancho. Tamaño mediano.

1. *Zygiella x-notata* (Clerck), Svensk, Spindl. 1757. 46. lam. 2. f. 5. En las ciudades y pueblos entre Antofagasta y Calbuco. Vive en las cercanías de casas y jardines, especie introducida de Europa. Está bien adaptada.

*Gen. PARAWIXIA*. Fémures I y IV con una fila de espinas cortas, delgadas. (Diferencia con *Araneus*.) Scapus epigineal femenino largo, delgado, aplanado transversalmente con aleta posterior longitudinal, quitinizado. Abdomen raramente redondo generalmente triangular. A veces dos gibosidades en los hombros (clymene).

Frecuentemente uno o varios tubérculos posteriores (*cinnaberina*, *bicaudata*, *carinata*, *flaviventris*). Con denticulos laterales pares (*flavifrons*).

1. *Parawixia clymene* (Nicolet) H.C.-503. Pet. 285— *hispidula* Nicolet, H.C. 105— *inflata* Nicolet H.C. 504.— *thalia* Nicolet. H.C. 504. Coquimbo, Santiago, Valparaíso, Concepción Cautín.

2. *Parawixia clymene nigrata* (Nicolet). H.C. 504. Pet. 285. Es una variedad muy oscura o negra con el abdomen erizado. Lago Vichuquén, Curicó.

3. *Parawixia cinnaberina cinnaberina* (Nicolet) H.C. 490. Lam. 5. f. 9. Pet. 285. Especie algo polimorfa con variaciones de tamaño y colorido en distintas regiones de Chile. En el centro se le conoce con el nombre de "araña verde", Coquimbo, Aconca-

- gua, Santiago, O'Higgins, Colchagua, Concepción, Malleco, Cautín, Llanquihue. Sus habitats preferidos están constituídos por matorrales, es frecuente también encontrar sus telas insertas en la zarzamora.
4. *Parawixia cinnaberina tigrina*. Archer nov. sub. sp. Esta raza se distribuye a lo largo de la costa de Chile Central. Construye sus telas en matorrales de compositas, en la asociación de cactáceas (*Cereus*), con *Puya*, (bromeliácea). Difiere de la raza nominal por la distribución de las manchas rojas abdominales que se disponen formando bandas que alcanzan diagonalmente los bordes del abdomen recordando la piel del tigre. Prov. Valparaíso. Ventanas, Horcones, Quinteros (R. Donoso y A.F. Archer. 11-14 Mayo-61.) Concepción H. Morales. (4-Marzo-1962). Hembras y machos.
  5. *Parawixia wagenknechti* (Mello-Leitao). Rev. Chil. Hist. Nat. 1940. 236-237 —(sub-*Eriophora*). *Molinaranea molinai* Mello-Leitao, id. ibid. 237-238. f. 25. Distribución geográfica: Islas de Juan Fernández. Esta especie no pertenece a *Eriophora*, como lo indican claramente los fémures, cefalotórax y genitales. Se asemeja mucho a la forma continental *Parawixia cinnaberina*. En cuanto a *Molinaranea molinai* corresponde al macho.
  6. *Parawixia aysenensis* (Tullgren). Bihang. Svensk. Akad. 1902. 28:32. lam. 3. f. 4. Pet. 281. Llanquihue.
  7. *Parawixia advena* (Petrunkevitch) 27i.
  8. *Parawixia obliterata* (Nicolet) H.C. 496. Pet. 307— *affinis* Nicolet, H.C. 498 — *naevia* Nicolet, H.C. 499— *dorsalis* Nicolet H.C. 499.
  9. *Parawixia flaviventris* (Nicolet) H. C. 494. Pet. 292.— 4— *maculata* Nicolet H.C. 499.
  10. *Parawixia flavifrons* (Nicolet) H.C. 507. Lam. 4. f. 8. Pet. 292. Isla Calbuco, Prov. Llanquihue.
  11. *Parawixia bicaudata* (Nicolet) H.C. 510. lam. 5. f. 11. Pet. 282.
  12. *Parawixia carinata* (Nicolet) H.C. 509. Pet. 284. Concepción Llanquihue.
  13. *Parawixia immunda* (Nicolet) H.C. 510. Pet. 297. Curicó.
  14. *Parawixia hyadesi* (Simon) Bull. Soc. Zool. Fran. 1884. 9:121. Lam. 3. f. 5-6. Pet. Pet. 297. Isla Hoste.
- Gen. Lariniacantha*. Abdomen cilíndrico truncado posteriormente. Presencia de scapus. Patas largas y fuertes.
1. *Lariniacantha mammifera* (Tullgren) Bihang. Svensk. Akad. 1902. 28. 34. lam. 3. f. 5. Concepción.
- Gen. METEPEIRA*. Metatarso más tarso de pata I más largo que patela más tibia. En pata II falta el surco transversal. Línea ocular procurva. Abdomen ovalado, una banda longitudinal con dos pares de manchas oblicuas a cada lado de ella. Vive fuera de la red, en un cono opaco.
1. *Metepeira chilensis* (Nicolet) H. C. 487. Pet. 285. Coquimbo, Valparaíso, Santiago, Colchagua, Concepción, Malleco.
  2. *Metepeira cervicola* Archer sp. nov. Tarapacá, Antofagasta, Coquimbo.
- II. Géneros cuyos machos llevan un par de espinas en el ápice de la patela del palpo.
- Gen. ERIOPHORA*. Fémures con una o dos hileras de espinas ventrales largas. Scapus epiginal femenino más o menos largo, blando, carente de aleta posterior. Abdomen subtriangular u ovalado. Surcos cervicales no convergen al foso cefálico (en contraste con *Araneus*).
1. *Eriophora* sp. Especie inédita, hembras de Más Afuera (Juan Fernández). Whitney Soutly Sea Expedition (ejemplares en el American Museum of Natural History N. Y.)
- Gen. ATEA*. Fémures con una hilera de espinas ventrales largas y delgadas. Scapus del epigineo femenino muy flexible, con la punta en forma de cuchara. Placa transversal sólida. Abdomen subtriangular, a veces con un par de gibo-

sidades en los hombros. Arañas pequeñas, nido fuera de la red en forma de un cono no opaco.

1. *Atea erudita* Nicolet H.C. 505. Pet. 285. Quilimarí. Punta Teatinos. Prov. Coquimbo. En arbustos y cactus del desierto muy frecuente.

2. *Atea concepcionis* Archer nov. sp. Concepción. Llanquihue.

GEN. *LARINIA*. Abdomen alargado u oviforme. Dibujo como festones laterales. Fosa cefálica longitudinal. Patas largas y fuertes. Arañas pequeñas.

1. *Larinia graciosa* Simon. Act. Soc. Sc. Chili. 1896.6. 505. Pet. 353. Coquimbo. Valparaíso, Santiago, Conchagua, Curicó, Concepción.

2. *Larinia antarctica* Simon. Boll. Mus. Torino. 1905. 20:10. Pet. 353.

Gen *NEOSCONELLA*. Scapus del epigineo de la hembra flexible, rugoso, largo. Placa transversal ahuecada. Abdomen globoso, subtriangular o redondo. Arañas pequeñas o medianas. El nido se encuentra cubierto por hojas secas aparte de la red.

1. *Neosconella transversali* (Nicolet) H. C. 493. Pet. 319. Coquimbo. Valparaíso. Abunda en los bosques, también en jardines y en coníferas cultivadas de la ciudad.

2. *Neosconella waenkneschti* nov. sp. De los bosques de la cordillera de la costa de precipitación fluvial. (Prov. Coquimbo).

3. *Neosconella artigasi* Archer. nov. sp. Prov. de Concepción. De la selva perenne. También en jardines.

#### FAMILIA LINYPHIDAE.

Clípeo más ancho que el área ocular esta última angosta, márgenes de la muesca del colmillo queliceral denticulados. Queliceros fuertes. Tégulo y subtégulo de bulbo genital masculino casi iguales. Paracimbio curvado hacia atrás, con la curva cerca del reborde tibial del palpo. espinas o setas.

Tarso IV con una fila única ventral de espinas o setas.

#### GEN BATHYPHANTES.

1. *Bathyphantes fissidens* Simon. Ham-

burg. Magalh. Sammerlr. 1902. 23. Pet. 217.

2. *Bathyphantes lennoxensis* Simon. id. ibid. 23. Pet. 218.

3. *Bathyphantes patagonicus* Tullgren. Svensk. Exped. Magellansl. 1901. 2: 211. lam. 1. f. 12. Pet. 218. Distribución geográfica: Tierra del Fuego.

#### GEN. LINYPHIA.

1. *Linyphia distincta* Nicolet. H.C. 521. f. 13. Pet. 248. Coquimbo, Llanquihue.

2. *Linyphia bicolor* Nicolet. H.C. 524. lam. 5. f. 12. Pet. 246. Valparaíso, Santiago.

3. *Linyphia limatula* Simon. And. Soc. Ent. Belg. 1904. 48:93. Coquimbo.

4. *Linyphia multipunctata* Nicolet. H.C. 522. Pet. 252. Concepción.

5. *Linyphia tenuipes* Nicolet. H.C. 524. Pet. 255. Llanquihue.

6. *Linyphia ausenensis* Tullgren. Bihang. Svenks. Akad. 1902. 28:18, la. 1. f. 8. Pet. 246.

7. *Linyphia antarctica* Tullgren. Svenks. Exped. Magellansl. 1901. 2: lam. 3. f. 2.

8. *Linyphia picta* Nicolet. H.C. 523. Pet. 253. Coquimbo. Colchagua.

#### GEN LEPHTHYPHANTES.

1. *Lephthyphantes australis* Tullgren. Svenks. Exped. Magellansl. 1901. 2: 212. lam. 3. f. 1. Pet. 244. Valparaíso.

#### GEN ERIGONE.

1. *Erigone antarctica* Simón. Bull. Soc. Soc. Zool. Franc, 1884. 9:122. lam. 3. f. 7. Pet. 232.

#### GEN. CERATINOPSIS.

1. *Ceratinopsis modestus* (Nicolet) H.C. 526. lam. f. 15. Pet. 225. Coquimbo.

2. *Ceratinopsis michaelsoni* Simon. Hamburg. Magalh. Sammelr. 1902..

3. *Ceratinopsis araeoncisiformis* Simon. An. Mus. Nac. B. Aires. 1895. 4:170. Pet. 224.

#### GEN OEDOTHORAX.

1. *Oedothorax arcuatus* (Tullgren). Svenks. Exped. Magellansl. 1901. 2:200. lam. 2. f. 3. Pet. 260.

2. *Oedothorax michaelsoni* (Simon) Hamburg. Magalh. Sammelr. 1902. 18. Pet. 263.

3. *Oedothorax montevidensis* (Keyser-Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. 1877. 27: 582. lam. 14. f. 9-10. Pet. 264.
4. *Oedothorax esperanza* (Tullgren) Svensk, exped. Magellansl. 1901. 2:199. lam. 2. f. 2. Pet. 262.
5. *Oedothorax matei* (Keyserling) Spinn. Amerk. Therid. 1886. 2. lam. 16. f. 2-24. Pet. 263.

**GEN. ZILEPHUS.**

1. *Zilephus granulatus* Simon. Hamburg. Magalh. Sammelr. 1902, 22. Pet. 274.

**GEN. HILAIRA**

- 1.—*Hilaira plagiata* Tullgren. Svensk. Exped. Magellansl. 1901. 2:204. lam. 1. f. 10. Pet. 243.

**GEN. PORRHOMA**

- 1.—*Porrhoma fuegianum* (Tullgren) id. ibid. 205 1.2 f. 4. Pet 267.

**GEN. GONGYLIDIELLUM**

- 1.—*Gongylidiellum uschuainensis* Simon. Hamburg, Magalh. Sammelr. 1902. 16, Pet. 241.

**GEN. CLITISTES**

- 1.—*Clitistes velutinus* Simón id. ibid, 20. Pet. 227.

**GEN. SMERMISIA**

- 1.—*Smermisia barbata* Tullgren Svensk,

Exped. Magellansl. 1901. 2:208. Lam.

1. f. 11. Pet. 269.

- 2.—*Smermisia nigrocapitata* Tullgren id. ibid. 210. Lam 2. f. 6. Pet. 270.

- 3.—*Smermisia tullgreni* Simon An. Soc. Ent. Franc. 1903. 72. 311. Pet. 270.

**GEN. TMETICUS**

- 1.—*Tmeticus defoei*...Cambridge. Lin. Journ. Zool. 1898 27:19. Lam. 2. f. 6-7. Pet. 271. Islas de Juan Fernández.

- 2.—*Tmeticus platei* Cambridge id. ibid. 19 L. 2. f. 8-9. Pet. 272. Juan Fernández.

- 3.—*Tmeticus* sp. Fundo Coirón. Salamanca). Prov. Coquimbo. (Dagoberto González). 1961.

**GEN. MYNYRIOLUS**

- 1.—*Minyriolus australis* Simon. Hamburg. Magalh. Sammelr. 1902. 15. Pet. 259.

Es posible que las siguientes especies no correspondan a los géneros a que están adscritas: *Grammonota bilobata* (Tullgren) Pet. 241., *Haplinis pollicata* (Tullgren) Pet. 242.

*Walckenaera patagonica* Tullgren. Pet. 273; En adición se han registrado los siguientes géneros en la clave de H. Zapfe. *Hypselistoides*, *Peptorrhoptum* y *Gonatium*.