

EL GENERO LARONIA SIMON, 1892
(Araneae-Drassodidae)

POF BERTA S. GERSCHMAN DE PIKELIN Y RITA D. SCHIAPELLI

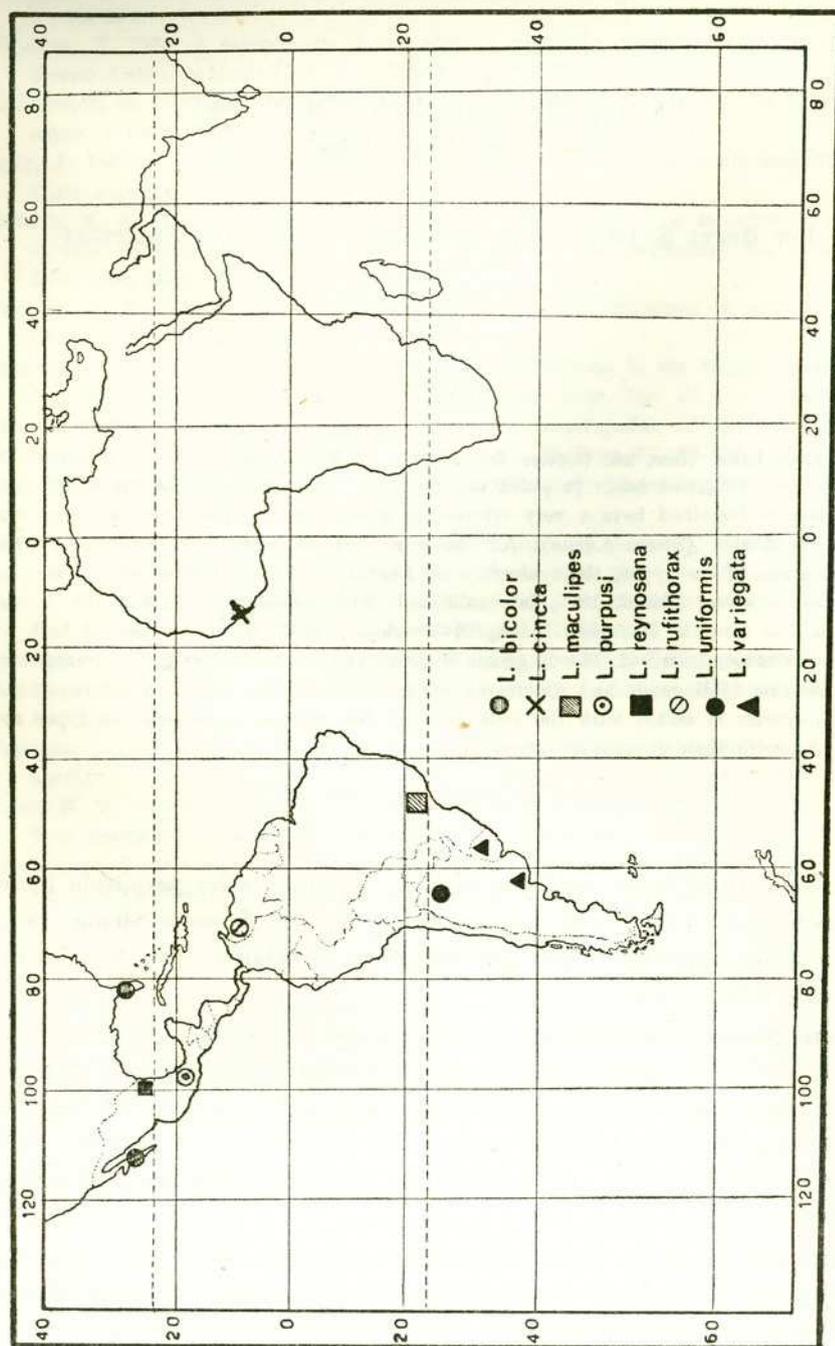
SUMMARY

The genus *Laronia* Simon, 1892 (Araneae-Drassodidae). — The revision of the genus *Laronia* Simon, 1892, was made to point out the valid characters for its taxonomy. The nine species described have a very interesting geographic distribution: only one was found in Africa (Sierra Leona). All the others are American. As a result of the comparison of the types, the synonymy of *Laronia trilineata* Mello-Leitão, 1941 = *Laronia variegata* Simon, 1892, is established. New localities are given for *L. variegata* and *Laronia uniformis* Schiapelli-Gerschman, 1942. The allotypus of both of these species are described. The diagnosis of genus and its species are given, preceded by the thematic bibliography and illustrated with figures of the valid characters. A list of the species is added with the indication of the museum in which the types are kept and with their geographic distribution.

La oportunidad de ver los ejemplares típicos nos ha permitido hacer un estudio comparativo de las especies del género *Laronia* Simon, 1892, describiendo algunos alotipos que aun no se conocían e ilustrando los caracteres diferenciales.

Este género comprende un pequeño grupo de especies que están mal representadas en las colecciones en donde apenas se encuentran unos pocos ejemplares. La literatura araneológica sólo menciona las descripciones originales, citándose también en los catálogos y listas de especies. Pero desde el año 1942 hasta la fecha no hay ninguna mención del género ni de sus especies.

Tampoco hay nada escrito sobre su ecología. Las *Drassodidae* en general, según E. Simon, se encuentran bajo piedras, más raramente debajo de cortezas y fisuras de las rocas. Los ejemplares de *Laronia* que nosotros hemos observado, como ser los de *L. variegata* Simon, 1892, procedentes



Mapa 1

del Uruguay y que nos fueron entregados para su estudio por el Sr. San Martín, fueron hallados caminando en el suelo, próximos a hormigueros.

El alotipo ♂ de *Laronia uniformis* Schiapelli-Gerschman, 1942, lo hemos encontrado en Misiones, en la inserción de las hojas secas de palmera *Chamaerops humilis*, ambiente muy húmedo que comparten con otras arañas como *Oonopidae* y *Hahnidae*. Los ejemplares ♂ y ♀ de *L. variegata* Simon, 1892, colectados por M. E. Galiano en Sierra de La Ventana, prov. de Buenos Aires, se encontraron bajo piedras. La *L. purpusi* Roewer, 1933 fue hallada en plantas portadoras de hormigas, *Aechmea mexicana* y *Tillandsia spretophylla*.

Lo interesante de los trabajos de revisión es que permiten establecer los caracteres válidos para separar las especies, porque como ya lo hemos dicho en otras oportunidades, los caracteres constantes, válidos para la determinación de las especies, no son siempre los mismos en los distintos géneros.

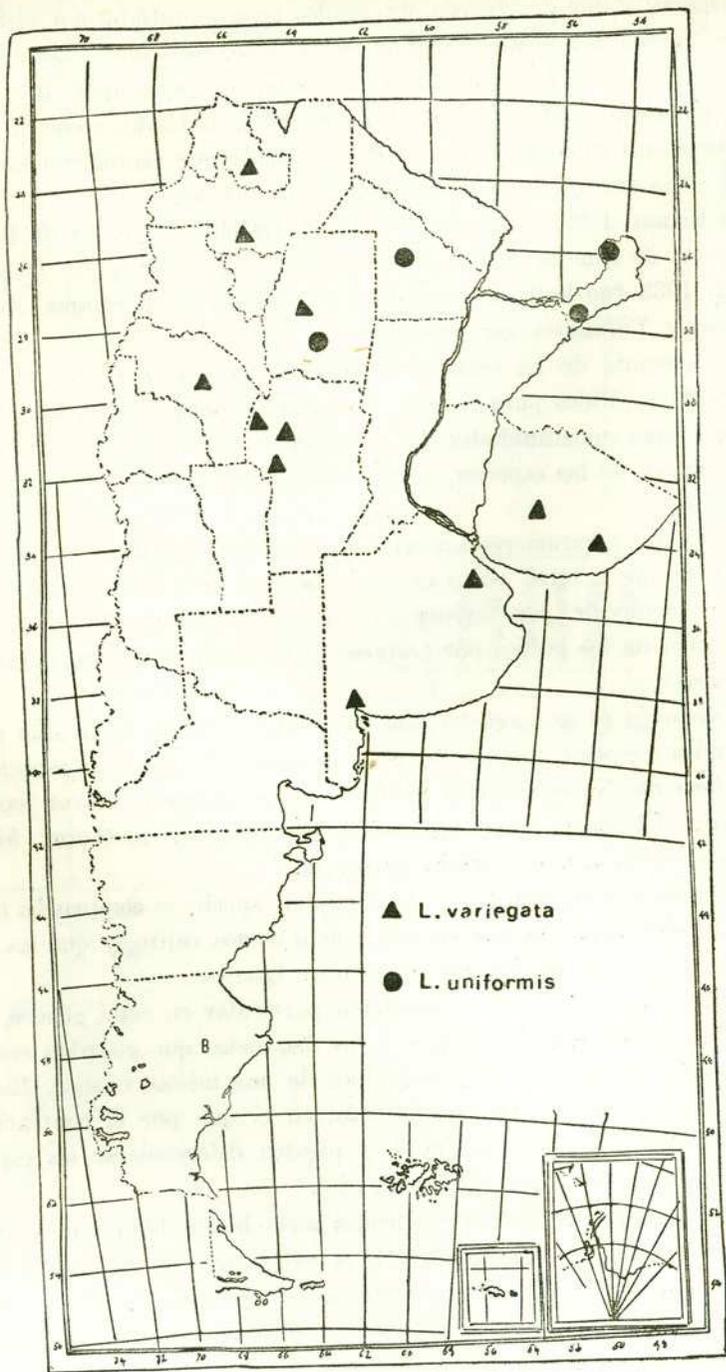
La genitalia y caracteres sexuales secundarios presentan siempre diferencias, aunque a veces, como en este caso, las diferencias son pequeñas de especie a especie, pero existen (ver láminas I, II y III). (No se hizo la distensión de los bulbos por tratarse de ejemplares típicos, algunos de ellos únicos).

El colorido es un carácter que varía mucho de un individuo a otro de una misma especie, y sin embargo muy similar en todas las especies del género *Laronia*. No es carácter válido, a pesar de que la mayor parte de las especies del género están nominadas por su color: *rufithorax*, *bicolor*, *maculipes*, *trilineata*, *uniformis*, *variegata*.

Observando mucho material de una misma especie, se comprueba que el color puede ser más o menos intenso, más o menos rojizo, y que las manchas, presentes o no, pueden no ser siempre iguales.

El grupo ocular tiene una disposición particular en cada género, pero el tamaño proporcional de los ojos y las distancias que guardan entre sí pueden variar en los distintos individuos de una misma especie. Esa variabilidad no la observamos en *Laronia*, en el que por el contrario, la disposición ocular es siempre igual, y pueden diferenciarse las especies por el tamaño y la disposición de los ojos.

En la revisión de los géneros que hemos hecho hasta ahora, hemos aprendido a no dar mucha importancia a la armadura del margen inferior de los quelíceros, que suele ser bastante variable. No ocurre lo mismo en el género *Laronia*, que se diferencia de las demás *Drassodidae* por presentar en lugar de dientes o crestas en el margen inferior del quelíceros, tres lóbulos laminares cuya forma y posición es muy constante en



Mapa 2

las distintas especies. No hemos encontrado variaciones en el material estudiado y por el contrario ha sido un carácter de gran ayuda en su estudio.

Del género *Laronia* se ha descrito 9 especies cuya distribución geográfica es muy interesante. Una sola, *L. cincta* Simon, 1893, es africana, localidad típica Sierra Leona. Las 8 restantes son todas americanas: *L. bicolor* (Banks, 1896) la única citada para América del Norte (Florida). *L. purpuri* Roewer, 1933, de Méjico (Veracruz: Mirador); también de Méjico es *L. reynosana* Gertsch & Davis, 1940 (Tamaulipas: Reynosa); una de Venezuela, *L. rutifhorax* Simon, 1892, que es la especie-tipo, procedente de Valencia. Una de Brasil, São Paulo, *L. maculipes* Vellard, 1925; una del Uruguay, *L. variegata* Simon, 1892, que también se encuentra en Argentina, de donde se ha descrito dos especie más: *L. trilineata* Mello-Leitão, 1941 y *L. uniformis* Schiapelli-Gerschmann, 1942.

El estudio comparativo de los tipos del género *Laronia* nos ha permitido hacer una clave para la diferenciación de las mismas basada en los caracteres que consideramos válidos por su constancia: armadura del margen inferior del queílcero, disposición ocular, genitalia y caracteres sexuales secundarios. La constancia de esos caracteres la hemos podido comprobar en *L. variegata* y *L. uniformis* que se encuentran en nuestro país y de las que hemos examinado bastante material.

Ese estudio comparativo nos ha permitido establecer la sinonimia de *Laronia trilineata* Mello-Leitão, 1941 = *Laronia variegata* Simón, 1892.

De *Laronia maculipes* Vellard, 1925 no se ha podido encontrar los ejemplares típicos en el Instituto Butantan en donde fueron depositados por su autor, ni en el Departamento de Zoología, Ministerio de Agricultura de São Paulo, a donde fuimos expresamente para verlos. Tampoco están en el Museo Nacional de Río de Janeiro. No pudiendo ver algunos de los caracteres que no están señalados en la descripción original, y en los que está basada nuestra clave, esta especie no pudo ser incluida en la misma.

En el mismo caso está *Laronia purpuri* Roewer, 1933, Su autor describe una ♀ muy joven y dice que "Podría ser la hembra desconocida del macho conocido de *Laronia rufithorax* Simon".

Detallamos la bibliografía temática y damos la diagnosis del género y especies. Acompañamos una lista de las mismas indicando el lugar en donde se encuentran depositados los tipos y su distribución geográfica. Agregamos los mapas en los que la distribución se basa en el material citado en la literatura y el material estudiado.

Se completa el trabajo con 3 láminas con 36 figuras que ilustran los caracteres diferenciales de las especies estudiadas. Las medidas están dadas en mm (los dibujos están hechos con cámara clara por las autoras y pasados en tinta por la dibujante Sra. Sara Kahanoff con un subsidio otorgado por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de Buenos Aires).

Agradecemos al Dr. Max Vachon del Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris; el Dr. W. Gertsch del Natural History Museum of New York, y a la Dra. Castellanos del Museo de La Plata por haber puesto a nuestra disposición el material típico que documentó nuestro trabajo.

Gen. **LARONIA** Simon, 1892

Especie-tipo **L. rufithorax** Simon, 1892, Venezuela

- 1892 *Laronia* Simon E., *Ann. Soc. ent. Fr.*, 61 : 457 D n. gen.
 1893 *Laronia* Simon E., *Hist. nat. Ar. Paris*, 1 : 378, 379 D gen. figs.
 1897 *Laronia* Simon E., *Hist. nat. Ar. Paris*, 2 : 177 Syn
 1897 *Elícia* lapsus por *Elíca* Simon E., *Hist. nat. Ar.*, Paris, 2 : 176 Syn
 1903 *Laronia* Simon E., *Hist. nat. Ar. Paris*, 2 : 985 Syn
 1902 *Laronia*: Waterhouse C. O., *Index Zoologicus*: 192 L.
 1905 *Laronia*: Kulezinski W., *Bull. int. Acad. Cracovie* (Acad. pol. Sci.), 10 : 548 Syn
 1911 *Laronia*: Petrunkevitch A., *Bull. Amer. Mus. nat. Hist.* 29 : 144 Cat
 1922 *Laronia*: Chamberlin R. V., *Proc. biol. Soc. Wash.*, 35 : 146 Cl
 1928 *Laronia*: Petrunkevitch A., *Trans. Conn. Acad. Arts Sci.*, 29 : 150 Cat
 1938 *Laronia*: Gerh. & Kaston in Kükenthal, *Handbuch Zool.*, Berl., 3 : 624 L
 1939 *Laronia*: Neave S. A., *Nomenclator Zoologicus*, 2 : 869 L
 1957 *Laronia*: Bonnet P., *Bibliographia Araneorum*, 2 : 2352 B

Diagnosis. Cefalotórax ovalado, bastante convexo, frente ancha, con o sin estría pequeña longitudinal, pequeña. Fila ocular posterior más ancha que la anterior; OA próximos entre sí. Quelíceros con la base ancha, convexa, atenuados en su extremidad; con abundantes cerdas espiniformes en la cara anterior; margen inferior con tres lóbulos laminares, contiguos. Labio mucho más largo que ancho, atenuado en el ápice. Láminas largas, arqueadas. Patas cortas, espinosas, no escopuladas. En el macho, la pata maxila con la tibia corta que presenta una fuerte apófisis súpero-externa dirigida hacia adelante, un poco curva. El tarso es oval, grueso y terminado en punta subaguda, con espinas, sobrepasando el bulbo que es voluminoso pero simple.

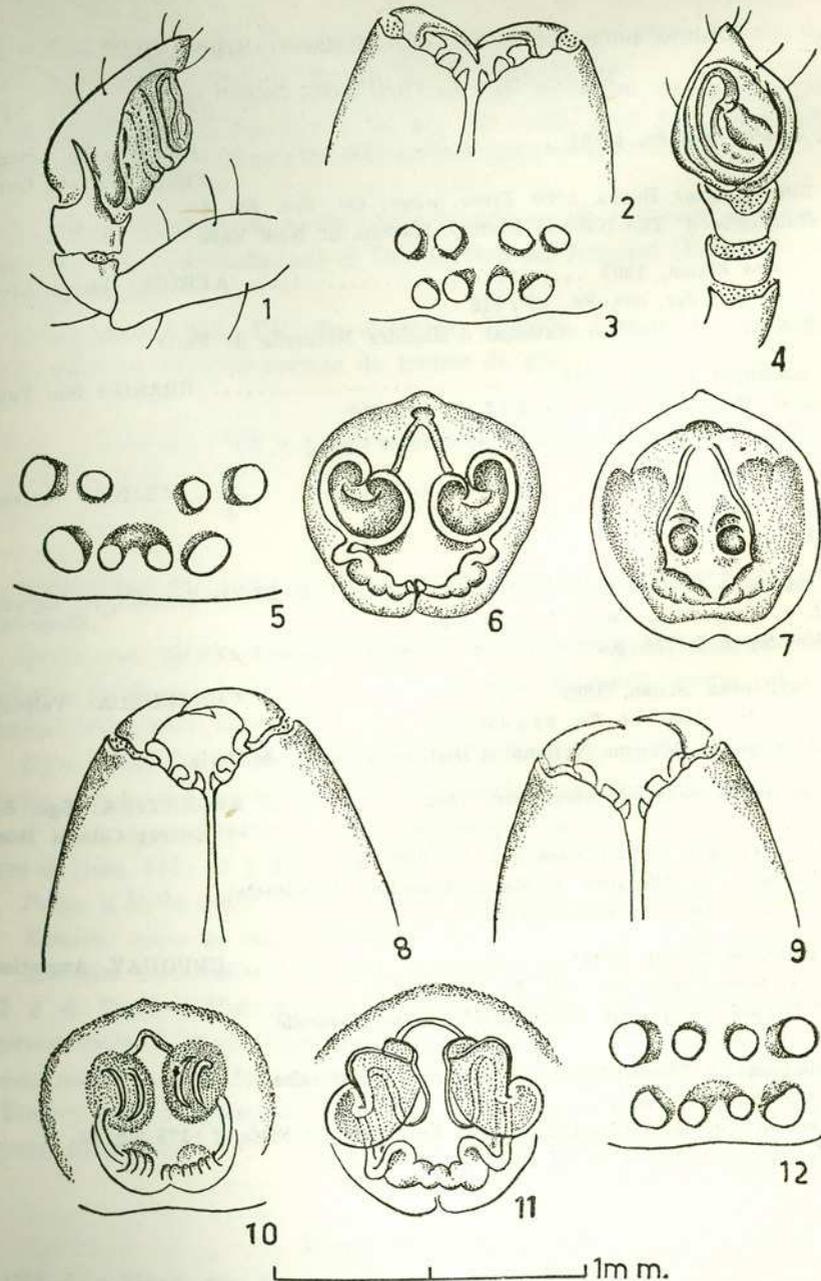


Lámina I. — *Laronia rufithorax* Simon, 1892 holotipo ♂ n° 14658 Museo de París. Figs.: 1, Palpo, cara externa; 2, Quelíceros, margen inferior; 3, Disposición ocular; 4, Bulbo, cara ventral. *Laronia variegata* Simon, 1892 holotipo ♀ n° 5436 Museo de París. Figs.: 5, Disposición ocular; 6, Epigino aclarado; 7, Epigino visto ventralmente; 8, Quelíceros, margen inferior. *Laronia cineta* Simon, 1893 holotipo ♀ Museo de París. Figs.: 9, Quelíceros, margen inferior; 10, Epigino visto ventralmente; 11, Epigino aclarado; 12, Disposición ocular.

LISTA DE ESPECIES DEL GÉN. LARONIA SIMON, 1892

Especie-tipo *L. rufithorax* Simon

- 1 *L. bicolor* (Banks, 1896) EE. UU. de América
Florida: Punta Gorda
Eilica bicolor Banks, 1896 *Trans. amer. ent. Soc.* 23: 60
Holotypus ♂ The Natural History Museum of New York
- 2 *L. cincta* Simon, 1893 AFRICA: Sierra Leona
L. c. Ann. Soc. ent. Fr., 62: 312
Holotypus ♀ Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris
- 3 *L. maculipes* Vellard, 1925 BRASIL: São Paulo
L. m. Mem. Inst. Butantan, 2: 7 y 8 Lám. 16
(No se ha podido encontrar los ejemplares tipo ♂ y ♀)
- 4 *L. purpuri* Roewer MEJICO: Veracruz
L. p. Zool. Anz., 102: 185 figs.
Holotypus ♀
- 5 *L. reynosana* Gertsch & Davis, 1940 MEJICO: Tamaulipas: Reynosa
L. r. Amer. Mus. Novit., 1069: 9 fig.
Holotypus ♀ The Natural History Museum of New York
- 6 *L. rufithorax* Simon, 1892 VENEZUELA: Valencia
L. r. Ann. Soc. ent. Fr., 61: 457
Holotypus ♂ Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.
- 7 *L. uniformis* Schiapelli-Gerschman, 1942 ARGENTINA: Sgo. del
Estero: Colonia Dora
L. u. An. Mus. argent. Cien. nat. 40: 330 figs.
Holotypus ♀ *Allotypus* ♂ Museo Argentino de Ciencias
Naturales "B. Rivadavia".
- 8 *L. variegata* Simon, 1892 URUGUAY. Argentina
L. v. Simon, Ann. Soc. ent. Fr., 61: 458
Holotypus ♀ Muséum National d'Histoire Naturelle
de Paris.
Allotypus ♂ Museo Argentino de Ciencias Naturales
"B. Rivadavia".
Laronia trilineata Mello-Leitão, 1941 *Rev. Mus. La Plata*, 2: 173 fig. 63.
Holotypus ♀ Museo de La Plata

Laronia bicolor (Banks, 1896)

1896. *Eilica bicolor* Banks, *Trans. amer. ent. Soc.*, 23: 60 D ♂
1897. *Eilica bicolor*: Simon E., *Hist. nat. Ar. París*, 2: 177 *Syn*
1904. *Eilica bicolor* Banks, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.*, 56: 123 *Ref*
1910. *Eilica bicolor* Banks, *Bull. U. S. nat. Mus.*, 72: 8 L

1911. *Eilica bicolor*: Petrunkevitch A., *Bull. amer. Mus. nat. Hist.*, 29: 141 *Cat*
1913. *Eilica bicolor*: Comstock J., *The Spider Book*, 319 *Ref*:
1922. *Laronia bicolor*: Chamberlin R. V., *Proc. biol. Soc. Wash.*, 35: 146 *Cl*; 156 *Ref*
1939. *Laronia bicolor*: Comstock & Gertsch, *The Spider Book N. Y.*, 334 *Ref*.
1957. *Laronia bicolor*: Bonnet P., *Bibliographia Araneorum*, 2: 2352 B

La siguiente diagnosis se ha hecho basada en un ejemplar ♂ y una ♀ determinados y enviados por el Dr. Gertsch del Natural History Museum of New York.

Procedencia: EE. UU. de América, Florida, cerca de Lake Placid. Col., abril de 1936 en corteza de tronco de pino.

	Largo total	Cefalotórax largo ancho	
♀	6	3	2
♂	4	2	1,5

Cefalotórax con estría torácica media longitudinal pequeña pero bien marcada.

Quelíceros: lóbulo basal del margen inferior dirigido hacia el gancho; lóbulos medio y apical paralelos, verticales. El medio rectangular y el apical triangular (lám. III: 33 y 34).

Ojos vistos de frente: fila anterior casi recta, medios menores, bastante próximos a los laterales. Fila posterior más ancha que la anterior, casi recta, apenas recurva. OM menores que los OL y más separados entre sí (lám. III: 31 y 32).

Palpo y bulbo como en lám. III: 35 y 36.

Epigino como en lám. III: 29 y 30.

Material estudiado: 1 ♂ y 1 ♀ de Florida, EE.UU. de América. 1 ♂ de Baja California: San Telmo de Arriba; 1 ♀ joven de la misma procedencia. 1 ♀ de Baja California, Kerkey Creek, San Jacinto. Todo este material está depositado en The Natural History Museum of New York y nos fue gentilmente enviado a nuestro pedido por el Dr. Gertsch para su estudio.

Laronia cincta Simon, 1893

1893. *L. c.* Simon, *Ann. Soc. ent. Fr.*, 62: 312 D ♂
1957. *L. c.*: Bonnet P., *Bibliographia Araneorum*, 2: 2352 B

Holotypus ♀ n° 15,509 Boc. 652 en el Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

Procedencia: Africa: Sierra Leona.

Largo total

5

Cefalotórax largo ancho

3 1,8

Cefalotórax con estría longitudinal media poco marcada.

Quelíceros: lóbulo basal del margen inferior dirigido hacia el gancho; lóbulos medio y apical paralelos, verticales, el primero rectangular y el otro triangular (lám. I: 9).

Ojos vistos de frente: las dos filas oculares rectas, OMA menores y más separados entre sí que a los OL. OP más separados y casi equidistantes (lám. I: 12).

Epigino como en lám. I: 10 y 11.

El macho no ha sido descrito. El ejemplar arriba mencionado es el único que hemos visto de esta especie y nos fue enviado por el Dr. Vachon para su estudio.

Llama la atención su procedencia, Africa, siendo americanas todas las otras especies del género.

Laronia maculipes Vellard, 1925

1925. *L. m.* Vellard, *Mem. Inst. Butantan*, 2: 7 y 8 lám. 16 D ♂ y ♀

1957. *L. m.*: Bonnet P., *Bibliographia Araneorum*, 2: 2352 B

En la introducción de este trabajo dijimos que no se ha podido encontrar los tipos. Como no hemos visto ningún ejemplar de esta especie, no podemos hacer su diagnosis. La localidad típica es São Paulo, Brasil.

Laronia purpusi Roewer, 1933

1933. *L. p.* Roewer, *Zool. Anz.*, 102: 183 D ♀

1940. *L. p.*: Gertsch & Davis, *Amer. Mus. Novit.*, 1069: 9 figs. Ref.

1957. *L. p.*: Bonnet P., *Bibliographia Araneorum*, 2: 2353 B

No hemos conseguido ningún ejemplar de esta especie, pero por los dibujos que ilustran la descripción de Roewer se puede ver que el holotipo es una ♀ joven. Es un ejemplar que procede de Venezuela, Veracruz. Según su autor podría ser "La hembra desconocida del ♂ conocido de *L. rufithorax* Simon". No da descripción del grupo ocular. En el dibujo que ilustra el margen inferior del quelícero los lóbulos no son iguales a los de *rufithorax*.

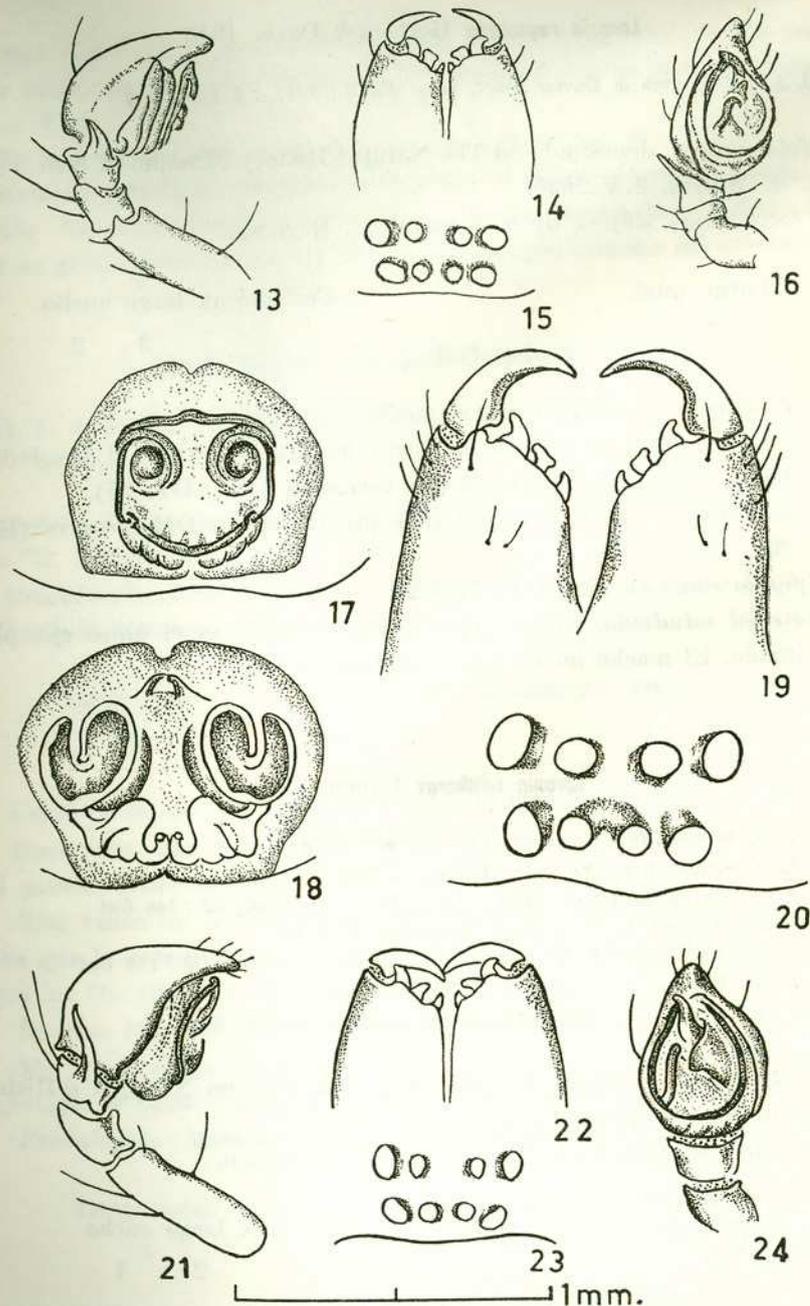


Lámina II. — *Laronia uniformis* Schiapelli-Gerschman, 1942 alotipo ♂ n° 5944 Museo de Buenos Aires. Figs.: 13, Palpo, cara externa; 14, Quelíceros, margen inferior; 15, Disposición ocular; 16, Bulbo, cara ventral. *Laronia uniformis* Schiapelli-Gerschman, 1942 holotipo ♀ n° 754 Museo de Buenos Aires. Figs.: 17, Epigino visto ventralmente; 18, Epigino aclarado; 19, Quelíceros margen inferior; 20, Disposición ocular. *Laronia variegata* Simon, 1892 alotipo ♂ n° 5948 Museo de Buenos Aires. 21, Palpo, cara externa; 22, Quelíceros, margen inferior; 23, Disposición ocular; 24, Bulbo, cara ventral.

Laronia reynosana Gertsch & Davis, 1940

1040. *L. r.*: Gertsch & Davis, *Amer. Mus. Novit.*, 1069 : 9 figs. *D* ♀

Holotypus ♀ depositado en The Natural History Museum of New York.
Col. S. Mulaik, 2.V.1936.

Procedencia: Méjico, dpto. Tamaulipas, Reynosa.

Largo total	Cefalotórax largo	ancho
7	3	2

Cefalotórax sin estría torácica media longitudinal.

Quelíceros. Margen inferior con tres lóbulos contiguos, el basal dirigido hacia el gancho y los otros dos verticales (lám. III: 25).

Ojos vistos de frente: las dos filas procurvas, los OM menores (lám. III: 26).

Epigino como en lám. III: 27 y 28.

Material estudiado. El holotipus arriba referido es el único ejemplar examinado. El macho no ha sido descrito.

Laronia rufithorax Simon, 1892

1892. *L. r.* Simon, *Ann. Soc. ent. Fr.*, 61 : 457 *D* ♂

1893. *L. r.* Simon, *Hist. Nat. Ar.*, Paris, 1 : 378-9 *D* ♂

1911. *L. r.*: Petrunkevitch A., *Bull. Amer. Mus. nat. Hist.*, 92 : 144 *Cat*

1925. *L. r.*: Vellard J., *Mem. Inst. Butantan*, 2 : 8 *Cl*

1928. *L. r.*: Petrunkevitch A., *Trans. Conn. Acad. Arts Sci.*, 29 : 150 *Cat*

1933. *L. r.*: Roewer, *Zool. Anz.*, 102 : 133 *Ref Syn*

1957. *L. r.*: Bonnet P., *Bibliographia Araneorum*, 2 : 2353 *B*

Holotypus ♂ ejemplar nº 14.658 Boc. 652 Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

Procedencia. Venezuela, Valencia. *Col. E. Simon*.

Largo total	Cefalotórax largo	ancho
4	2	1

Cefalotórax con una pequeña estría torácica.

Quelíceros: margen inferior con los tres lóbulos paralelos verticales, el basal rectangular y los otros dos triangulares (lám. I: 2).

Ojos vistos de frente: son subiguales, bastante grandes, la fila posterior recta, un poco más ancha que la anterior que es apenas procurva (lám. I: 3).

Palpo y bulbo como en las figuras 1 y 4 de la lám. I.

Material estudiado. Sólo hemos examinado el ejemplar tipo arriba referido. No se ha descrito la hembra. Es una especie bien diferenciada por su grupo ocular y por los lóbulos del margen inferior del quelíceros.

Laronia uniformis Schiapelli-Gerschman, 1942

1942. *L. u.* Schiapelli-Gerschman, *An. Mus. argent. Cien. nat. B. Aires*, 40 : 330 figs. *D* ♀

Holotypus ♀ ejemplar nº 754 Museo Argentino de Ciencias Naturales "B. Rivadavia".

Procedencia: Argentina, prov. Santiago del Estero: Colonia Dora. *Col. Alberto F. Prosen*.

Largo total	Cefalotórax largo	ancho
10	4	2

Cefalotórax con una pequeña estría, longitudinal media.

Quelíceros. Los tres lóbulos del margen inferior están dirigidos hacia el gancho (lám. II: 19).

Ojos vistos de frente: fila posterior apenas recurva, un poco más ancha que la anterior que es apenas procurva. OM en ambas filas menores que los OL (lám. II: 20).

Epigino como en lám. II: 17 y 18.

En este trabajo describimos por primera vez el macho. *Allotypus* ♂ ejemplar nº 5944 Museo Argentino de Ciencias Naturales "B. Rivadavia".

Procedencia: Misiones, Pto. Iguazú. *Col. Schiapelli-De Carlo*.

Largo total	Cefalotórax largo	ancho
8	2	1

Cefalotórax con la estría torácica muy poco marcada.

Quelíceros iguales a los de la hembra (lám. II: 14).

Ojos lám. II: 15.

Palpo y bulbo como en las figuras 13 y 16 de la lám. II.

Material estudiado: holotipo ♀ ejemplar n° 754 de *Santiago del Estero*, Colonia Dora. Alotipo ♂ n° 5944 de Misiones, Pto. Iguazú, *Misiones*, Santa María 1 ♀ n° 1535 col. Viana; Pto. Libertad 2 ♀ ♀ n° 5945, 5946 col. Schiapelli-De Carlo; Pto. Iguazú 1 ♀ n° 3792 col. Schiapelli-De Carlo. *Chaco*, 1 ♀ n° 4038

***Laronia variegata* Simon, 1892**

1892. *Laronia variegata* Simon, *Ann. Soc. ent. Fr.*, 61 : 458 D ♀
 1893. *Laronia variegata* Simon, *Hist. nat. Ar. Paris*, 1 : 369 Ref
 1911. *Laronia variegata*: Petrunkevitch A., *Bull. amer. Mus. nat. Hist.*, 29 : 144 Cat
 1925. *Laronia variegata*: Vellard J., *Mem. Inst. Butantan*, 2 : 8 Cl
 1933. *Laronia variegata*: Mello Leitão C., *Arch. Esc. Agric. Med. vet., Nictheroy*, 10 : 48 Cat
 1957. *Laronia variegata*: Bonnet P., *Bibliographia Araneorum*, 2 : 2353 B

Holotypus: ♀ n° 5436 Boc. 652 Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

Procedencia: República Oriental del Uruguay. *Col. Berg.*

Largo total	Cefalotórax largo	ancho
6	2	1

Cefalotórax con estría toráica media longitudinal poco marcada.

Quelíceros. Margen inferior con el lóbulo basal dirigido hacia el gancho y los otros dos convergentes (lám. I:8).

Ojos. Las dos filas apenas recurvas, con los OM mucho menores (lám. I:5).

Epigino como en lám. 1:6 y 7.

En este trabajo se describe por primera vez el alotipo ♂ ejemplar n° 5948 del Museo Argentino de Ciencias Naturales "B. Rivadavia".

Procedencia: Uruguay: Rocha, Ruta 15, Km. 178 col. P. San Martín.

Largo total	Cefalotórax largo	ancho
3	1.8	1

Cefalotórax con estría poco marcada como en la ♀.

Quelíceros. Margen inferior como en lám. II:22, iguales que en la ♀.

Ojos como en la ♀ lám. II:23.

Palpo y bulbo como en lám. II:21 y 24.

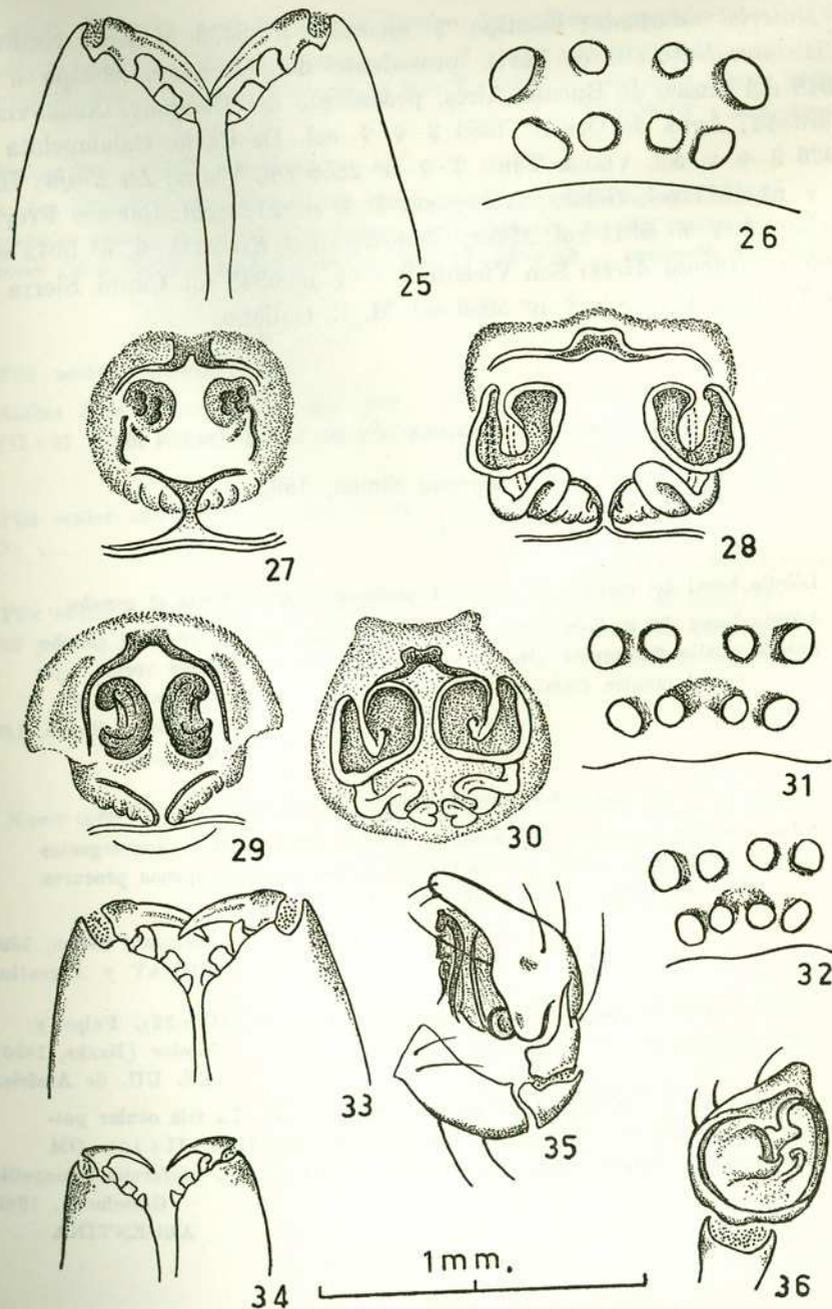


Lámina III. — *Laronia reynosana* Gertsch & Davis holotipo ♀ Museo de Nueva York. Figs.: 25, Quelíceros, margen inferior; 26, Grupo ocular; 27, Epigino, cara ventral; 28, Epigino aclarado. *Laronia bicolor* (Banks, 1896) ejemplar del Museo de Nueva York. Determinado por Gertsch. Figs.: 29, Epigino aclarado; 30, Epigino, cara ventral; 31, Grupo ocular ♀; 32, Grupo ocular ♂; 33, Quelíceros, margen inferior ♀; 34, Quelíceros, margen inferior ♂; 35, Palpo, cara lateral externa; 36, Bulbo, cara ventral.

Material estudiado: holotipo ♀ ejemplar n° 5436 Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris, procedente del Uruguay. Alotipo ♂ n° 5948 del Museo de Buenos Aires, procedente del Uruguay. ARGENTINA: *Córdoba:* Agua de Oro n° 1083 2 ♀ ♀ col. De Carlo. Calamuchita n° 4926 2 ♀ ♀ col. Viana. Tanti 1 ♀ n° 2858 col. Viana. *La Rioja:* Iliar 1 ♀ n° 4927 col. Gómez; Aimogasta 1 ♀ n° 2123 col. Cáceres Freyre; *Jujuy:* 1 ♀ n° 5941 col. Maury. *Santiago del Estero* 1 ♀ n° 5942 col. Hepper. *Buenos Aires:* San Vicente 2 ♀ ♀ n° 5943 col. Cantó. Sierra de La Ventana 1 ♀ y 1 ♂ n° 5989 col. M. E. Galiano.

CLAVE PARA LA DETERMINACIÓN DE LAS ESPECIES DEL

Gén. *Laronia* Simon, 1892

♂ ♂

1. Lóbulo basal del margen inferior del quelícero dirigido hacia el gancho .. 2
— Lóbulo basal del margen inferior del quelícero no dirigido hacia el gancho. Lóbulo medio triangular (lám. I : 2). Ambas filas oculares rectas, ojos más o menos iguales (lám. I : 3). Palpo y bulbo como en lám. 1 y 4
rufithorax Simon, 1892
Venezuela
2. Lóbulos medio y apical del margen inferior del quelícero, paralelos 3
— Lóbulos medio y apical del margen inferior del quelícero, convergentes (lám. II : 22). Fila ocular posterior recurva, fila anterior apenas procurva (lám. II : 23). Palpo y bulbo lám. II : 21 y 24.
variegata Simon, 1892
URUGUAY y Argentina
3. Ambos lóbulos, medio y apical, perpendiculares (lám. III : 32). Palpo y bulbo como en lám. III : 35 y 36 *bicolor* (Banks, 1896)
EE. UU. de América
— Ambos lóbulos dirigidos hacia el gancho (lám. II : 14). La fila ocular posterior apenas recurva. La anterior apenas procurva (lám. II : 14). OM mucho menores. Palpo y bulbo como en lám. II : 13 y 16 .. *uniformis* Schiapelli-Gerschman, 1942
ARGENTINA

♀ ♀

1. Lóbulo basal del margen inferior del quelícero dirigido hacia el gancho .. 2
— Lóbulo basal del margen inferior del quelícero no dirigido hacia el gancho *rufithorax* Simon, 1892

2. Lóbulos medio y apical del margen inferior del quelícero, paralelos 3
Lóbulos medio y apical, convergente (lám. I : 8). Ambas filas oculares recurvas (lám. I : 5) Epigino como en lám. I : 6 y 7 ... *variegata* Simon, 1892
URUGUAY y Argentina
3. Ambos lóbulos perpendiculares 4
— Ambos lóbulos dirigidos hacia el gancho (lám. II : 19). La fila ocular posterior apenas recurva y la anterior apenas procurva, los OM mucho menores (lám. II : 20). Epigino como en lám. II : 17 y 18 .. *uniformis* Schiapelli-Gerschman, 1942
ARGENTINA
4. Fila ocular posterior recta 5
— Ambas filas oculares procurvas (lám. III : 26). Epigino como en lám. III : 27 y 28 *reynosana* Gertsch & Davis
MEXICO
5. Fila ocular anterior recta (lám. I : 12). Epigino como en lám. I : 10 y 11 *cineta* Simon, 1893
AFRICA: Sierra Leona
— Fila ocular anterior procurva (lám. III : 31). Epigino como en lám. III : 29 y 30 *bicolor* (Banks, 1896)
EE. UU. de AMERICA

Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia.