

# BOLETIN

DE LA SOCIEDAD ENTOMOLOGICA ARGENTINA

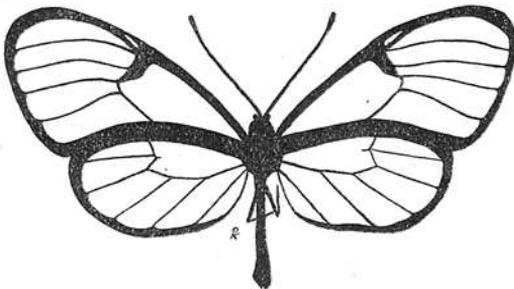
Director: Dr. E. D. DALLAS

Secretario: R. Strassberger

Volumen 1

NOVIEMBRE 30 DE 1929

Número 4



*Episcada burmeisteri* Khlr. nov. sp.

SECRETARIA DE LA S. E. A.

BERNARDO DE IRIGOYEN 331

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL

BUENOS AIRES

# SOCIEDAD ENTOMOLOGICA ARGENTINA



## COMITÉ DIRECTIVO

---

Presidente .....	ALBERTO BREYER
Vice-presidente .....	F. NOSSWITZ
Tesorero .....	ADOLFO BREYER (hijo)
Secretario .....	C. BARZIZZA
íd. ....	R. STRASSBERGER
íd. ....	R. N. ORFILA
Bibliotecario .....	J. A. DE CARLO
Vocales .....	H. ARDITI Y THOMPSON
	E. DEL PONTE
	J. YEPES
	O. STRASSBERGER
Director de la Revista	E. D. DALLAS

---

## Algunas especies nuevas del gen.

### **Triatoma** Lap.

por EDUARDO DEL PONTE

(Del Instituto Bacteriológico (D. N. H.) y del Museo de Buenos Aires (1))

#### **Triatoma Breyeri** n. sp.

Especie algo menor que *infestans*, delgada, de facies oscura y con el conexivo estrecho, de color amarillento y sin manchas de ninguna clase.

Hembra; long.: 20 mm.; lat. máx.: 7 mm.

*Cabeza*. — Negra, mayor que el tórax, poco arrugada transversalmente, con la parte situada por delante de los tubérculos anteníferos en forma de cono truncado; parte anteocular casi el doble mayor que la postocular; tubérculos anteníferos insertos en la mitad de la porción anteocular; lóbulos laterales tan largos como el lóbulo medio; tubérculo frontal o yuga, ausente. Antenas con el artejo basal que no llega hasta el ápice de la cabeza; el II.º casi 2,5 mayor que el I.º; III.º y IV.º pilosos, de color claro, filifomres y con un anillo basal oscuro, más nitido en III.º que en IV.º. Rostro con el artejo basal que pasa de la base del artejo I de la antena; el artejo medio casi el doble mayor que el basal y llegando hasta el prosterno; el artejo apical igual a la mitad del basal y llegando casi hasta las coxas I. Ojos normales; ocelos grandes, colocados en las extremidades de un lóbulo transversal, cilíndrico (que representa los tubérculos ocelares), con los extremos doblados hacia adelante. Cuello negro, con mancha lateral testácea.

*Tórax*. — Negro, sin manchas, brillante, ruguloso, con los tubérculos de los ángulos anteriores poco pronunciados, lo mismo que los tubérculos de los lóbulos anteriores. Estos lóbulos son bien delimitables, pero las carenas divergentes que parten de ellos, dejan de serlo, antes

---

(1) Estas especies fueron presentadas a la Sociedad Entomológica Argentina el día 13 de octubre de 1928 y forman parte de un trabajo *in extenso* en preparación sobre estos Reduvidos hematófagos y otros géneros afines, que se publicará en los Anales del Museo de Buenos Aires.

de llegar a la mitad del lóbulo posterior del tórax. Escudete del mismo color que el tórax, con el ápice alargado.

*Hemielitros*. — Sin manchas, oscuros, con la membrana más clara que el corio.

*Conexivo*. — Estrecho, amarillento testáceo, sin manchas de ninguna clase; con tenue vellosidad en su cara inferior, cerca de su borde y que va aumentando hacia la extremidad genital, la que es bastante veluda; pelos erectos (en *platensis* están acostados).

*Patas*. — Del mismo color que el vientre, con los tarsos algo más claros; fémures inermes.

Distribución: Argentina: La Rioja. Col. Gómez, II-'29; hembra; tipo en el Museo de Buenos Aires.

No sería difícil que se encontrara en todas las provincias andinas.

Dedicada a los Sres. Alberto y Adolfo Breyer, quienes han llevado a la Sociedad Entomológica Argentina al alto sitio que ella ocupa en la entomología argentina. Es la primera vez que se encuentra esta especie.

### **Triatoma Chinai** n. sp.

Facies casi negra; dos pequeños tubérculos de los lóbulos anteriores del tórax y una mancha en el borde lateral del mismo, así como también las manchas apicales del conexivo, de color testáceo rojizo.

Macho; long.: 22 mm.; lat. máx.: 7,5 mm.

*Cabeza*. — Negra, brillante, casi tan larga como el tórax, la porción antecular el doble mayor que la postocular; tubérculo antenífero inserto junto a los ojos; lóbulos laterales poco salientes y más cortos que el lóbulo medio. Antenas con el artejo I.º que llega casi hasta el ápice de la cabeza; el II.º apenas tres veces mayor que el I.º; faltan los dos artejos apicales. Rostro poco velludo; el artejo basal algo mayor que el segmento I.º de la antena y llegando hasta el tubérculo antenífero; el artejo medio menor que el doble del basal y llegando casi hasta el prosterno; el artejo apical llega hasta el prosterno y es algo menor que la mitad del basal.

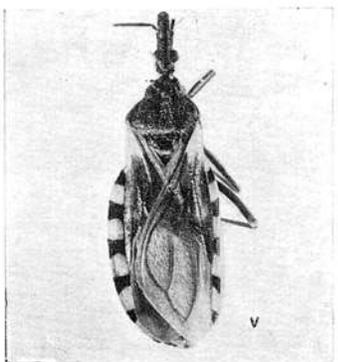
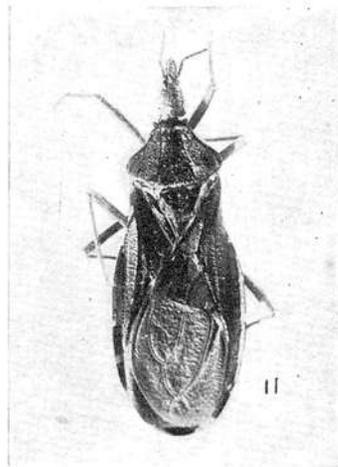
Ojos oscuros; ocelos grandes; cuello con mancha lateral poco visible.

*Tórax*. — Negro, opaco, con las dos carenas y los bordes laterales brillantes; lóbulos anteriores prominentes; tubérculos ántero-internos y póstero-externos (éstos corresponden a los bordes del tórax) de los lóbulos anteriores, de color amarillento testáceo. Escudete negro, con el ápice alargado.

*Hemielitros*. — Color general casi negro, con la base de la nervadura costal y su rama externa, brillante; membrana más clara, con la nervadura costal media de color amarillo-testáceo.

*Conexivo*. — Poco visible, negro, con pequeñas manchas testáceo-rojizas en el ángulo póstero-externo de cada segmento.

*Patas*. — De color general, con los tarsos más claros. Fémures I con 2 espinitas en el fémur derecho y 3 en el izquierdo (la 3er. espinita es menor que las otras dos); fémures II con 2 espinas menores que en el fémur I; fémures III inermes. Tarsos más claros.



I. *Triatoma eratyrusiforme* n. sp. — II. *Triatoma Chinai* n. sp. — III. *Triatoma Seai* n. sp. — IV. *Triatoma Breyeri* n. sp. — V. *Triatoma patagónica* (cotipo, Museo de Buenos Aires) — VI. *Triatoma Limai* n. sp.

(Fotos del Ing. Köhler, Laboratorio entomológico de los Srs. Breyer)

Distribución: Perú: "Organos, 25 m., N. of Lobitos, 1925 H. F. Slaterry", "Br. Mus., 1926-123". Macho, tipo. Dedicada al Dr. China, del British Museum, por cuya gentileza he podido estudiar esta especie.

### *Triatoma eratyrusiforme* n. sp.

Semejante por su facies a la especie tan conocida: *infestans*, pero de la que se diferencia por: su cabeza más delgada, la forma de los tubérculos cefálicos y el rostro, por los ángulos agudos del pronoto y la ausencia de manchas claras en el corio.

Hembra; long.: 22 mm.; lat. máx.: 6 mm.

*Cabeza.* — Sin tubérculo frontal o yuga; más larga que el tórax; lóbulos laterales más cortos que el lóbulo medio, el cual tiene una muesca poco pronunciada en la extremidad; tubérculos anteníferos insertos más cerca de los ojos que del ápice; parte anteoocular el doble mayor que la postocular. Antenas con el artejo I.º con la mitad apical algo ensanchada y llegando hasta el ápice de la cabeza; el segmento II.º cuatro veces mayor que el I.º; el segmento III.º delgado, claro y más piloso que los otros dos; falta el artejo IV.º. Rostro delgado, claro y poco piloso; artejo basal que pasa del ápice de la base de la antena; artejo medio que llega hasta el prosterno y doble mayor que el basal; artejo apical que llega hasta las coxas I y la mitad menor que el basal. Ojos oscuros, de tamaño normal; ocelos grandes y cuello muy corto, casi invisible por su parte dorsal.

*Tórax.* — Negro brillante, sin manchas, de la forma general que se encuentra en este género, pero con los ángulos posteriores más agudos que todas las otras especies que yo conozco, y especialmente en *infestans*, sin llegar a ser espinosos. Escudete negro, con el ápice alargado.

*Hemiélitros.* — Sin manchas; corio más oscuro que la membrana y más claro que el tórax. ◆

*Conexivo.* — Delgado, con fajas negras y amarillento testáceas, llegando ambas hasta el borde y siendo las fajas negras más anchas que las claras; éstas ocupan la base y el ápice de cada segmento.

*Patas.* — Oscuras, con los tarsos más claros; fémures inermes, sin espinas características.

Distribución: Argentina: Prov. de Mendoza (Cacheuta). Es posible que se encuentre en las provincias andinas y aun también más al Sur de Mendoza.

Hembra, tipo, en el Museo de Buenos Aires, N.º 7844; col. Venturi.

Le he dado el nombre de *eratyrusiforme*, porque de inmediato me llamó la atención el carácter de los ángulos posteriores del tórax, carácter que pertenece al género *Eratyrus*, habiéndolo clasificado en este género con anterioridad. Pero la especie *mucronatus* tiene sus espinas torácicas bien características, y respecto a la especie *cuspidatus* — aunque sus espinas torácicas no son como en la anterior — este ejemplar no corresponde a la figura que trae Pinto en su trabajo tan conocido sobre los reduvideos hematófagos o "barbeiros" (1925, fig. 54).

No se conocen más especies del género *Eratyrus*, de manera que sería el caso — si es que pudiera pertenecer a este género — de crear una especie nueva. Las espinas de *mucronatus* son grandes y no creo

que se pueda colocar a esta especie nueva en el mismo género que aquélla. Es posible también que *cuspidatus* sea también *Triatoma* y no *Eratyrus*.

### **Triatoma Limai** n. sp.

Muy semejante a *sordida* por sus caracteres generales, pero de la que se diferencia porque esta especie nueva no tiene las manchas negras del conexivo reducidas a estrias, porque los artejos medio y apical del rostro son iguales (lo que no sucede en *sordida*), por carecer de fémures manchados y por la colocación de los ocelos.

Hembra; long.: 17 mm.; lat. máx.: 6 mm.

*Cabeza*. — Larga y delgada, con los lóbulos laterales más largos que el lóbulo medio; con la parte anteoocular casi el doble mayor que la postocular; tubérculos anteníferos colocados más cerca del ápice de la cabeza que de los ojos. Antenas con el segmento I.º que no llega hasta el ápice de la cabeza; faltan los tres segmentos apicales. Rostro con el artejo basal que no llega hasta la base del I.º segmento de la antena; el artejo medio doble mayor que el basal y llegando hasta el borde anterior de los ojos; el artejo apical plano, tan largo (o algo mayor) como el medio y llegando hasta el borde del prosterno. Ojos normales; tubérculos ocelares coalescentes, apenas separados por un surco estrecho; ocelos grandes.

*Tórax*. — Negro, sin manchas, apenas con dos puntos más claros y muy poco visibles en los ángulos posteriores del tórax; lóbulos anteriores con los tubérculos tan poco acentuados que parece que estuvieran reemplazados por mesetas o depresiones; los tubérculos antero-internos no existen y no hay allí ninguna mancha clara. Escudete negro, con el ápice alargado.

*Hemiélitros*. — Corio: con todo el borde externo de la célula marginal y la parte basal de las demás células, excepto el clavus, de color amarillento testáceo; hay una mancha clara en la parte apical de la célula costal que se extiende también a la célula marginal; nervaduras negras y brillantes. Membrana ahumada, con las nervaduras negras.

*Conexivo*. — Amarillo testáceo, con fajas negras más delgadas que las amarillentas, que llegan hasta el borde y ocupan la base y el ápice de cada segmento, más anchas en la base que en el ápice. Vientre castaño, sin manchas.

*Patas*. — Del mismo color que el vientre, sin manchas de ninguna clase, con los tarsos apenas más claros; fémures I y II con dos espinas subapicales; fémures III inermes.

Distribución: Brasil: Hembra; tipo en la colección del Instituto Bacteriológico. Dedicada a Costa Lima, del Instituto Oswaldo Cruz.

### **Triatoma patagónica** n. sp.

Facies clara; cabeza y tórax negros; hemiélitros más claros con una mancha amarillenta en la base; conexivo con fajas negras y amarillentas (aquéllas algo más delgadas) y que llegan hasta el borde.

Hembra; long.: 20 mm.; lat. máx.: 8 mm. (abdomen), íd. mínima (tórax): 4,5.

*Cabeza.* — De igual largo que el tórax; sin banda dorsal de color claro; parte anteoocular mayor que el doble de la postocular; lóbulos laterales mayores que el lóbulo medio; tubérculos anteníferos insertos en la mitad apical de la parte anteoocular. Antenas con el segmento I.º que no llega hasta el ápice de la cabeza; el II.º casi 4 veces mayor que el I.º, faltan los dos apicales. Rostro con el triángulo apical del clipeo rojo brillante; artejo basal mayor que el primer segmento de la antena y que no llega hasta el tubérculo antenífero, el artejo medio llega hasta la base de los ojos y es casi tres veces mayor que el basal; el artejo apical es mayor que el basal y llega hasta el margen anterior del prosterno. (En el ejemplar del Museo Británico, este artejo apical es casi el doble mayor que el artejo basal, mientras que en los ejemplares del Museo de Buenos Aires, las relaciones respectivas son de 0,87 y 1 mm.). Ojos grandes; ocelos colocados en la parte ántero-externa de los tubérculos ocelares, que son bien pronunciados; cuello con manchas laterales amarillentas.

*Tórax.* — Negro brillante, del mismo tono que la cabeza, ruguloso, con el sureo medio más profundo entre la parte posterior de los lóbulos anteriores; sin manchas, siendo las márgenes apenas más claras. Escudete del mismo tono que el tórax, con el ápice alargado.

*Hemiélitros.* — Corio: clavus con la base oscura, mitad basal de las células marginal, discoidal y axilar; así como también una pequeña mancha en el ápice de la célula costal y marginal (o en ésta solamente) de color amarillento; las nervaduras del corio de la misma tonalidad que el tórax. Membrana de color tabaco claro, más o menos del mismo color que la parte apical de la célula axilar y sin manchas.

*Conexivo.* — Ensanchado; fajas negras más delgadas que las amarillentas, algo estrechadas en su parte media, rodeando la base y el ápice de cada segmento, más gruesas en la base, llegando hasta el margen del conexivo y unidas por su parte interna; las manchas amarillentas son del mismo color que las del corio.

*Patas.* — Oscuras, del mismo color que el vientre; fémures I (que no existen en el ejemplar del Museo Británico) sin las espinas características que suelen encontrarse en este género y con tubérculos caremiformes; fémures II con dos tubérculos espiniformes subapicales; fémures III sin ellos; tarsos más claros.

Distribución: "Valle del lago Blanco, Patagonia, 1903-319", "Br. Mus." y "Patagonia" de la col. Berg del Museo de Buenos Aires.

Tres hembras, cotipos.

### **Triatoma Seai** n. sp.

Tórax y hemiélitros oscuros; conexivo negro y rojo-testáceo, carenas del promoto, cabeza y patas rojo-testáceas; vientre claro y pecho oscuro.

Hembra; long.: 23,5 mm.; lat. máx.: 9 mm.

*Cabeza.* — Corta, gruesa, con ojos grandes, con la parte situada por delante de los ojos de forma cónica y más clara que el resto; se puede ver con el microscopio binocular una banda más oscura, longitudinal, que se bifurca al llegar al nacimiento del lóbulo medio; lóbulos

laterales de igual longitud que el lóbulo medio; parte anteoocular algo menor que la postocular. Antenas negras, con su tubérculo antenífero inserto junto a los ojos; artejo I.º que pasa del ápice de la cabeza, el II.º casi 4 veces mayor que el I.º, ambos de color castaño y con su articulación más clara; III.º y IV.º filiformes, claros y pilosos. Rostro no muy grueso, con el artejo basal que llega casi hasta el borde anterior de los ojos, el artejo medio casi el doble mayor que el basal y llegando hasta el prosterno; el artejo apical pequeño, la mitad menor que el basal y alojado entre la parte anterior de las cosas I. Ojos y ocelos de forma general; tubérculos ocelares separados; cuello testáceo claro.

*Tórax.* — Negro, arrugado, con los lóbulos anteriores prominentes, con dos tubérculos cónicos anteriores y divergentes; parte posterior de los lóbulos anteriores, las dos carenas divergentes en el lóbulo posterior, los bordes laterales y los ángulos posteriores del pronoto de color testáceo rojizo. Escudete triangular, negro, con el ápice alargado y su extremidad testáceo-rojiza.

*Hemíclitros.* — Corio: negro, con la base de todas las células y casi todo el clavus, así como también la nervadura costal y su rama externa y todo el borde externo de color testáceo-rojizo; membrana más clara, con la nervadura axilar (sólo en su parte basal y base de la costal media e interna y toda la externa, de color negro).

*Conexivo.* — Algo más ancho que en los ejemplares comunes de *infestans*, rojizo amarillento, con su borde interno algo más amarillento; con manchas negras que llegan hasta su borde y que ocupan algo más del tercio basal de cada segmento. Vientre amarillento; pecho más claro que el pronoto, excepto el prosterno, que es más oscuro.

*Patas.* — Del mismo color que el vientre, sin manchas. Fémur I con varias espinitas dispuestas de a pares y transversalmente, siendo los 3 pares subapicales más grandes que los otros (y que no están dispuestos con tanta regularidad); fémur II con 2 o 3 espinitas más pequeñas que en los fémures I; fémures III inermes. Tibias delgadas; tarsos apenas más claros.

Distribución: Argentina: Córdoba (La Paz, dep. de San Javier); leg. Bruch, 15.31-XII.28. '92'. Hembra, tipo; capturada en el momento de picar al Dr. Bruch; en el Instituto Bacteriológico. Dedicada a la S. E. A. (Sociedad Entomológica Argentina).

Es una especie característica, cuya facies es semejante a *rubrovaria*, pero de la que se puede diferenciar con facilidad; es la primera vez que se encuentra esta especie.

No deseo terminar esta pequeña nota sin corregir un error en el que Pinto incurrió, seguramente por descuido.

En la p. 88 de su trabajo "*Ensaio monographico dos Reduvidos hematophagos ou barbeiros*" publicado en Río de Janeiro en 1925, describe el género *Cenaeus* Stal 1861, y la especie *Cenaeus carnifex* (Fabricius, 1775), con sus bibliografías correspondientes. Las figuras 57 y 58 que se encuentran en la página siguiente corresponden a *Linshcosteus carnifex* Distant y no a la especie citada de Stal, que es un Pyrrhocoridae. No deben tomarse en cuenta, por lo tanto, las descripciones transcriptas en la p. 88 de tan importante trabajo.