

CIMICIDAE ARGENTINOS

NOTAS SOBRE SU DISTRIBUCION GEOGRAFICA Y DESCRIPCION
DEL ALOTIPO MACHO DE «CIMEX TUCMATIANI» WYGOD., 1951

(HEMIPTERA)

POR

RICARDO A. RONDEROS



LA PLATA
REPÚBLICA ARGENTINA

—
1961

CIMICIDAE ARGENTINOS

NOTAS SOBRE SU DISTRIBUCION GEOGRAFICA Y DESCRIPCION
DEL ALOTIPO MACHO DE *CIMEX TUCMATIANI* WYGOD., 1951

(HEMIPTERA)

Por RICARDO A. RONDEROS

Luego de la importante contribución de Wygodzinsky (1951) sobre los Cimicidae argentinos, nuevos hallazgos nos han permitido ampliar la distribución geográfica de las especies argentinas conocidas, así como también dar a conocer el alotipo macho de *Cimex tucmatiani* Wygod. que se describe en esta contribución.

No se agrega ninguna nueva especie a la entomo-fauna argentina de esta familia, pero sí se dan a conocer nuevas localidades además de las ya conocidas, confirmándose asimismo la cita de Wygodzinsky (1951) sobre la presencia de *Ornithocoris furnarii* (Cordero y Vogelsang) para Uruguay, agregándose una nueva localidad.

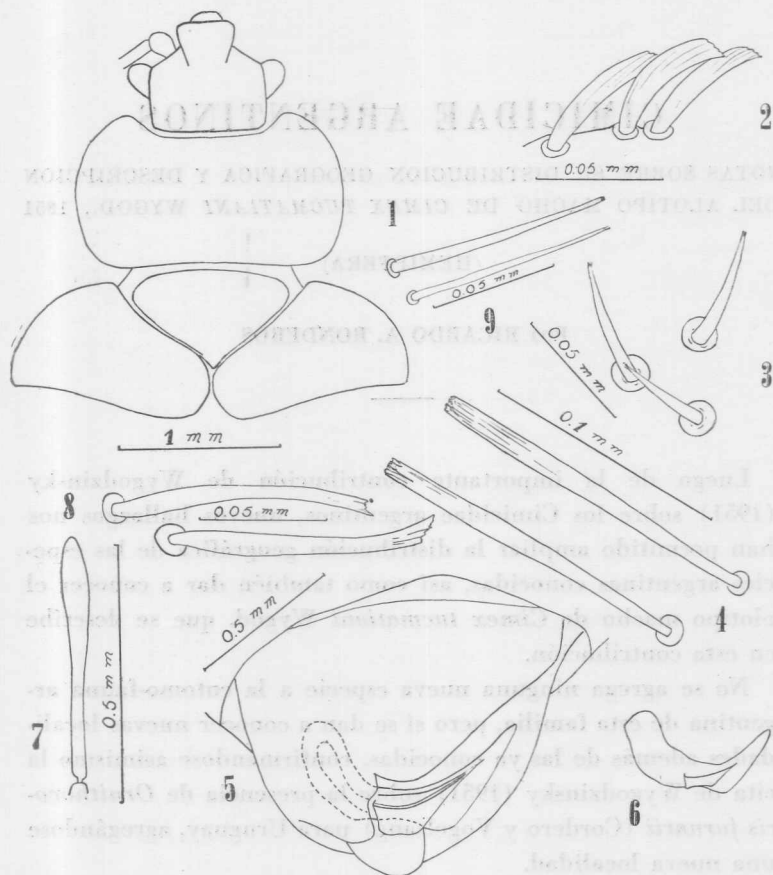
Cimex tucmatiani Wygodzinsky, 1951

1951. Wygodzinsky, *An. Inst. Med. Reg. Tucumán*, 3 (2) : 190.

Próxima a *Cimex limai* Pinto, 1927.

Alotipo macho. Largo total del cuerpo 7,25 mm (material aclarado y montado); aspecto, forma general del cuerpo y

medidas relativas como en la fig. 10; color general del cuerpo castaño oscuro, algo rojizo.



Cimex tuematiani, alotipo macho. 1, cabeza y tórax, dorsal; 2, cerdas del borde lateral del pronoto; 3, cerdas del disco del pronoto; 4, cerdas del último tergito abdominal; 5, genitalia; 6, parámero; 7, cuarto artejo antenal; 8, cerdas del disco de los hemiélitros; 9, cerdas de los tergitos abdominales. (Ronderos del.) *Cimex limai* macho. (seg. Lent y Cavalcanti Proença).

Cabeza, pronoto y escutelo con zonas glabras, más claras. Forma y tamaño de la cabeza y distribución de la pilosidad,

igual que en la hembra. Ojos prominentes de implantación oblicua; antenas cortas; el primer artejo corto, algo más largo que ancho, el segundo de menor diámetro que éste, pero mayor que el tercero y cuarto; largo relativo de los mismos, excluyendo al primero, como sigue: 12 : 11 : 8. Cuarto artejo antenal ensanchado en el ápice (fig. 7); forma y tamaño de las cerdas, en la totalidad de la antena igual que en la hembra.

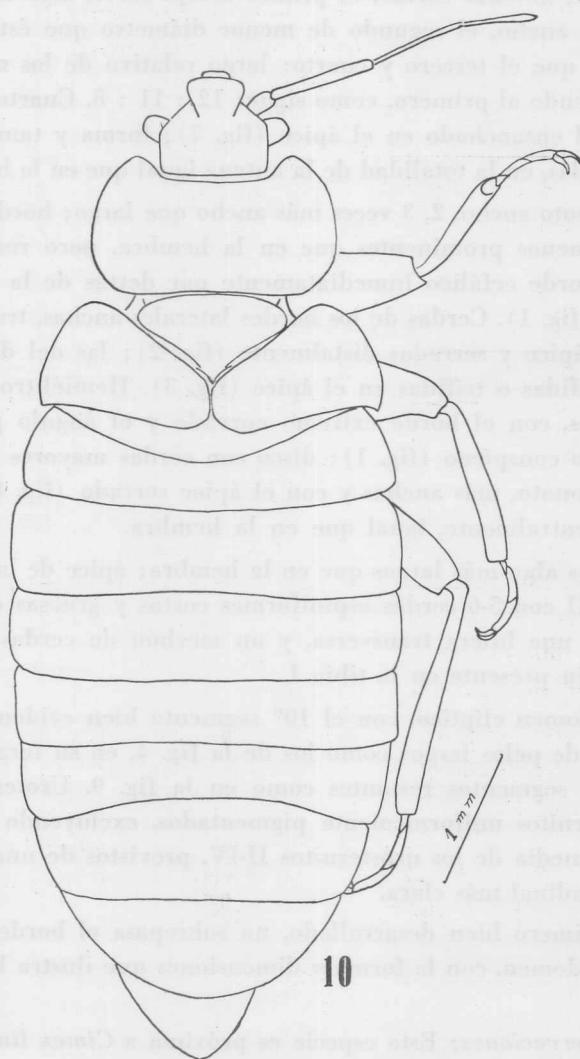
Pronoto ancho, 2, 3 veces más ancho que largo; bordes laterales menos prominentes que en la hembra, pero redondeados; borde cefálico inmediatamente por detrás de la cabeza, recto (fig. 1). Cerdas de los bordes laterales anchas, truncadas en el ápice y serradas distalmente (fig. 2); las del disco, finas, bífidas o trifidas en el ápice (fig. 3). Hemiélitros transversales, con el borde extremo curvado y el ángulo póstero-externo conspicuo (fig. 1); disco con cerdas mayores que las del pronoto, más anchas y con el ápice serrado (fig. 8). Tórax, ventralmente, igual que en la hembra.

Patas algo más largas que en la hembra; ápice de las tibias II y III con 5-6 cerdas espiniformes cortas y gruesas dispuestas en una hilera transversa, y un mechón de cerdas apical, también presente en la tibia I.

Abdomen elíptico, con el 10º segmento bien evidente, provistos de pelos largos como los de la fig. 4, en su tergito; los de los segmentos restantes como en la fig. 9. Urotergitos y urosternitos uniformemente pigmentados, excluyendo solo la línea media de los urosternitos II-IV, provistos de una banda longitudinal más clara.

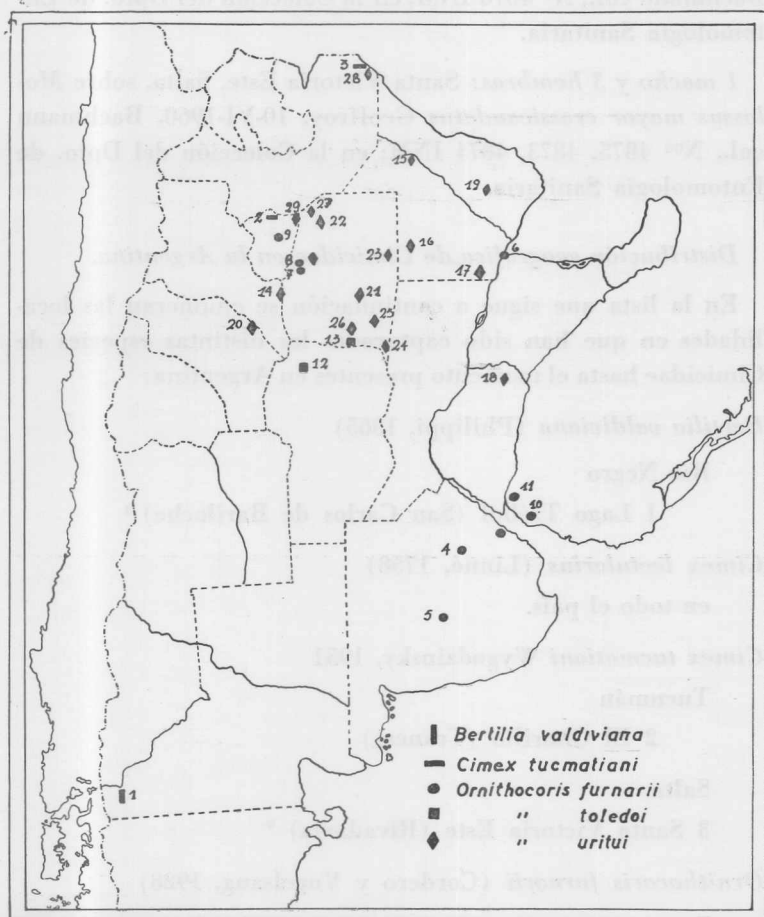
Parámero bien desarrollado, no sobrepasa el borde lateral del abdomen, con la forma y dimensiones que ilustra la fig. 5.

Observaciones: Esta especie es próxima a *Cimex limai* Pinto, 1927, de la que puede separarse por la forma y tamaño relativo del pronoto, hemiélitros y escudete (figs. 1 y 10). Además en el macho el paramero es más largo y grácil que en *C.*



Cimex tuematiani macho. 10, aspecto esquemático del macho, dorsal

limai, con la aleta lateral más desarrollada, como puede apreciarse en las figuras 5 y 6.



Los números corresponden a las localidades de la lista

Material examinado:

Holotipo hembra: El Chorillo, Tucumán, sobre *Myotis nigricans nigricans* (Weid.), 31-XII-1948, J. de Giménez col., Col. Museo de La Plata.

Alotipo macho: Santa Victoria Este, Salta, sobre *Molossus mayor crassicaudatus* Geoffroy (Chir. Vespert.) 5-VIII-1960, Bachmann col., N° 4876 INM, en la Colección del Dpto. de Entomología Sanitaria.

1 macho y 3 hembras: Santa Victoria Este, Salta, sobre *Molossus mayor crassicaudatus* Geoffroy, 10-VI-1960, Bachmann col., N°s 4875, 4873, 4874 INM, en la Colección del Dpto. de Entomología Sanitaria.

Distribución geográfica de Cimicidae en la Argentina.

En la lista que sigue a continuación se enumeran las localidades en que han sido capturadas las distintas especies de Cimicidae hasta el momento presentes en Argentina:

Bertilia valdiviana (Philippi, 1865)

Río Negro

1 Lago Trébol (San Carlos de Bariloche) ¹

Cimex lectularius (Linné, 1758)

en todo el país.

Cimex tucmatiani Wygodzinsky, 1951

Tucumán

2 El Chorillo (Trancas)

Salta

3 Santa Victoria Este (Rivadavia) *

Ornithocoris furnarii (Cordero y Vogelsang, 1928)

Buenos Aires

4 Chivilcoy (Chivilcoy) *

5 Rocha (Olavarría)

¹ Los nombres entre paréntesis corresponden a departamentos.

* Localidades que se agregan a las ya conocidas.

Capital Federal

Corrientes

6 Isla Antequera

Santiago del Estero

7 La Banda (Banda)

8 San Ramón (Banda)

Tucumán

9 San Miguel de Tucumán

República Oriental del Uruguay

10 Colonia *

11 Nueva Palmira *

Ornithocoris toledo Pinto, 1927

Córdoba

12 Cruz del Eje

Santiago del Estero

13 Sumampa (Quebrachos)

Ornithocoris uritui Lent y Abalos, 1946

Catamarca

14 Tapso

Chaco

15 El Pintado (Güemes) *

16 Loro Blanco (Chacabuco)

17 La Aurora (San Fernando)

Entre Ríos

18 Villa Federal (Feliciano)

Formosa

19 Comandante Fontana (Patiño)

La Rioja

20 Ruta 38 a 7 km del límite con Catamarca

Santiago del Estero

21 Colonia Dora (Avellaneda)

22 El Mojón (Pellegrini)

23 Girardet (Moreno) *

24 La Victoria (Rivadavia) *

25 Puente Negro (Avellaneda)

26 Sumampa (Quebrachos)

27 Villa Nueva Esperanza (Copo)

Salta

28 Santa Victoria Este (Rivadavia) *

Tucumán

29 7 de Abril (Buruyacú)

Resumen: Se describe el alotipo macho de *Cimex tucmatiani* Wygodzinsky, 1951, agregándose una lista actualizada de los Cimicidae conocidos para Argentina, indicando su ubicación geográfica. Se confirma además la presencia de *Ornithocoris furnarii* (Cordero y Vogelsang, 1928) en Uruguay.

Zusammenfassung: Der Verfasser beschreibt den männlichen Allotypus von *Cimex tucmatiani* Wygodzinsky, 1951, und fügt gleichzeitig eine Liste sämtlicher für Argentinien bekanntgegebener Cimicidae bei, mit ihrer geographischen Verbreitung. Ferner wird die Anwesenheit von *Ornithocoris furnarii* (Cordero u. Vogelsang, 1928) in Uruguay zum ersten Mal mitgeteilt.

BIBLIOGRAFIA

- DEL PONTE y col., 1959. *Lista de los artrópodos de interés médico y veterinario de la Argentina*, en *Primeras Jornadas Entomoepidemiológicas Argentinas*, 1953, p. 529.
- LENT, H. y J. W. ABALOS, 1946. *Un nuevo Cimicidae encontrado en nidos de "Myopsita monacha cotorra" (Vieillot)*, en *An. Inst. Med. Reg. Tucumán*, 1 (3) : 337-348, 17 figs.

- LENT, H. y M. CAVALCANTI PROENÇA, 1937. "*Cimex limai*" Pinto, 1927, parásito de morcegos do Brasil, en *Mem. Inst. O. Cruz, Brasil*, 32 (2) : 211-215, 2 pl.
- PINTO, C., 1927. "*Cimex limai*" n. sp. parásita de morcegos do Brasil, en *Bol. Biol.*, Brasil, Fasc. 10 (35) : 185-187, 4 figs.
- WYGODZINSKY, P., 1950. Sobre "*Bertilia valdiviana*" (Philippi, 1865) (Cimicidae-Hemiptera), en *An. Inst. Med. Reg. Tucumán*, 3 (1) : 119-122, 14 figs.
- 1951. Notas sobre Cimicidae de la República Argentina (Hemiptera), en *An. Inst. Med. Reg. Tucumán*, 3 (2) : 185-197, 50 figs.

La Plata, octubre 22 de 1960.