

Descripción de una nueva especie de *Triatoma* de Honduras, América Central (Hemiptera: Reduviidae)*

por

Rodrigo Zeledón** y Carlos Ponce***

(Recibido para su publicación el 18 de julio de 1972)

ABSTRACT: *Triatoma ryckmani* n. sp. is described from Salamar, Department of Valle, Honduras, Central America, from a single female specimen found in a dormitory in a military camp. Its color pattern and other characteristics easily distinguish the new species from all others hitherto described.

Durante el transcurso de investigaciones que estamos llevando a cabo sobre tripanosomiasis en el territorio hondureño, uno de nosotros (C.P.) tuvo oportunidad de recibir, en febrero de 1971, un ejemplar hembra de un triatómino desconocido. El ejemplar llegó muerto a Tegucigalpa por lo que no se pudo examinar por tripanosomas. Había sido capturado en un dormitorio de un fuerte militar (Campamento 30 de Mayo) a la orilla de la Carretera Panamericana, en el lugar conocido como Salamar, Departamento de Valle, Honduras. Una visita posterior al lugar fue infructuosa en el hallazgo de nuevos ejemplares del mismo insecto. Por considerar que la especie no corresponde a ninguna de las hasta ahora descritas, especialmente en el área (1) hemos decidido describirla como nueva y dedicarla al Dr. Raymond E. Ryckman en virtud de sus valiosos aportes a un mejor conocimiento de este grupo de insectos.

* Trabajo realizado en parte con la ayuda económica del "U.S. Public Health Service", subsidios AI-05938 y TW00148 del "National Institute of Allergy and Infectious Diseases" y de un subsidio de la "Organización Mundial de la Salud" dado al primer autor.

** Centro Internacional de Investigación y Adiestramiento Médico de la Universidad del Estado de Louisiana (LSU-ICMRT), apartado 10155, San José, Costa Rica y Departamento de Parasitología, Universidad de Costa Rica.

*** Departamento de Microbiología de la Universidad de Honduras.

Triatoma ryckmani n. sp.

(Fig. 1)

Tamaño 21 mm; ancho máximo, al nivel del abdomen, 7.5 mm; al nivel del pronoto, 4.8 mm.

Colorido general, amarillo castaño con manchas negras en conexivo, corio, fémures, torax lateral y abdomen posterior ventral; homogéneo oscuro, casi negro en la cabeza, pronoto, pigidio y tibias.

Cabeza del mismo largo que el pronoto con 3.8 mm por 1.7 mm de ancho al nivel de los ojos; color oscuro, casi negro, dorsalmente aclarando hacia el ápice de las genas y amarillo castaño en su fase ventral. Región antecular 2.5 veces mayor que la postocular. Tylus ligeramente más ancho en su base y más corto que las genas. ●jos completamente negros. La distancia interocular dorsal es aproximadamente igual al diámetro longitudinal del ojo. Ocelos claros en tubérculos salientes oscuros, separados por constricción en el centro. Tubérculos anteníferos naciendo en la mitad de la región antecular, ligeramente más cerca del ojo. El primer segmento antenal no alcanza el ápice de la gena, y es discretamente piloso; el segundo segmento mide 2.5 mm y es aproximadamente tres veces más grande que el primero, de color oscuro y fuertemente piloso. Los segmentos 3 y 4 faltan (en un lado el tercero está incompleto). Rostro discretamente piloso, de color castaño con porciones oscuras. El primer segmento no alcanza el ápice del tubérculo antenífero, mide 1 mm; el segundo va más atrás del ojo, mide 2.4 mm y el tercero es aproximadamente del tamaño del primero (0.9 mm) y casi alcanza la unión del cuello con el tórax. Cuello liso y castaño.

Pronoto oscuro, con tonos castaños hacia los lados de la línea del medio del lóbulo anterior, en las carenas, que son bien marcadas, y en los bordes laterales del lóbulo posterior. Existe una depresión central evidente en la unión del lóbulo anterior con el posterior; ambos lóbulos nítidamente separados.

Escutelo oscuro con ápice mediano de punta roma, y dos tubérculos evidentes, centrales y basales. Longitud del escutelo 2.5 mm.

Pleuras oscuras, la meso y metapleuras casi negras y esternos amarillo castaño; hemélitros casi llegando al ápice del abdomen y casi cubriéndolo lateralmente; con escasa microtriquia. Corio amarillo castaño, excepto el clavus que es oscuro, y una mancha oscura grande y central que se extiende hacia la mitad del embolio y otra en el ápice del mismo. Membrana uniformemente castaño oscuro.

Patas amarillo castaño relativamente cortas, con manchas oscuras características en las regiones apical y dorsal de los fémures; éstos en su porción ventral poseen dos o tres pares de espinas evidentes, especialmente el central. Tibias oscuras y pilosas y tarsos amarillentos.

Abdomen con conexivo dorsal más ancho que el ventral, con pequeñas manchas oscuras centrales en los bordes, siendo la última un poco más extensa y habiendo en todos los segmentos otras manchas más pálidas y difusas, poco evidentes. Porción ventral media marcadamente plana con manchas oscuras difusas hacia los lados, especialmente en el conexivo y hacia los genitales.

HOLOTIPO: hembra de Salamar, Departamento de Valle, Honduras, América Central. Depositado en la colección del primer autor, Universidad de Costa Rica.

AGRADECIMIENTO

Los autores agradecen al Capitán Gustavo Alvarez el envío del insecto.

RESUMEN

Con base en un único ejemplar hembra capturado en un dormitorio de un campamento militar, se describe una nueva especie de triatómino, *Triatoma ryckmani*, procedente de Salamar, Departamento Valle, Honduras, América Central.

REFERENCIAS

1. USINGER, R.
1944. *The Triatominae of North and Central America and the West Indies and their Public Health significance*. Publ. Health Bull., 288, U.S. Public Health Service, 81 pp.

Fig. 1. Holotipo hembra de *Triatoma ryckmani* n. sp.

