

**NOTA SOBRE LA PRESENCIA DE RHODNIUS NEIVAI LENT,
1953 (HEMIPTERA, REDUVIDAE-TRIATOMINAE)
EN EL MUNICIPIO CHIQUINQUIRA. DISTRITO MARACAIBO,
ESTADO ZULIA - VENEZUELA**

*Tania R. de Olaria**

Según Cova García (40) (5), la primera descripción de *Rhodnius neivai* fue realizada por Lent en 1953 sobre una especie de triatomino capturado en el caserío Parapara (Municipio Camacaro, Estado Lara, Venezuela).

Carcavallo y cols. (3) refieren el hallazgo en Venezuela de este reduvído en: Puerto Cumarebo (Estado Falcón), los Municipios Altagracia, Lagunillas, Cabimas, Goajira y Faría (Estado Zulia) y los Municipios J. B. Rodríguez, M. Morillo, Siquisique, A. Díaz, Bolívar y E. de los Ríos (Estado Lara).

Rhodnius neivai (3) ha sido encontrado en muchas oportunidades en el domicilio y peridomicilio. Según Carcavallo y cols. (2) (3) "parece estar limitado en su área de distribución geográfica a las zonas de bosque muy seco tropical y semidesérticas. Los habitats silvestres que han podido comprobarse hasta el momento son los troncos de árboles secos y la palmera llanera *Copernitia tectorum*".

Carcavallo (1) señala que *Rhodnius neivai* es una especie estenohidra debido a su poca capacidad de adaptación a los cambios de humedad relativa del ambiente. Se ha determinado por trabajos del mismo autor (2) que la duración de la evolución huevo-adulto es de 135 días y que es mayor la letalidad en la etapa embrionaria que en la ninfal.

* Profesor Agregado. Cátedra de Parasitología - Facultad de Medicina., L.U.Z. 1985.



Figura N° 1. *Rhodnius Neivai*. a. Antenas.

En la bibliografía consultada no se encontraron otros datos relacionados con la biología del hemíptero.



Figura N° 2. *Rhodnius neivai*. a. Venas del Corium.

Nosotros hemos clasificado como *Rhodnius neivai* (Fis. 1 al 4) un ejemplar adulto hembra capturado en el interior de una vivienda ubicada en el sector Deli-



Figura N° 3. *Rhodnius neivai*. a. Antenas. b. Ojos. c. Ocelos. d-e. Manchas rojizas en el conectivo.

cias, Municipio Chinququirá, Distrito Maracaibo, Estado Zulia - Venezuela. Las características morfológicas de este reduviedo, que permitieron su clasificación según la clave de Cova García (4), son:

- Cabeza con callosidad poco notable.
- Cabeza cilíndrica y recta; ocelos notables y venas del corium bien marcadas (Fig. 2 y 3).

- Las antenas nacen cerca del ápice de la cabeza (Fig. 1).
- Segundo segmento antenal de color obscuro uniforme (Fig. 1 y 3).
- Conectivo con pequeñas manchas rojizas irregulares en los segmentos 2°, 3°, 4° y 5° (Fig. 3).

El estudio parasitológico del contenido intestinal del ejemplar resultó negativo a infección tripanosómica.



Figura N° 4 *Rhodnius neivai*. Cara ventral.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- 1 CARCAVALLO, R. U. Ecología Humana y Enfermedad de Chagas - II factores abióticos del ambiente. *Boletín de la Dirección de Malariología y Saneamiento Ambiental*. 19 (2): 39-43, 1979.
- 2 CARCAVALLO R. U., TONN R. J. y CARRASQUERO B. Distribución de Triatominos en Venezuela (Hemiptera, Reduviidae). Actualización por entidades y zonas biogeográficas. *Boletín de la Dirección de Malariología y Saneamiento Ambiental*. 17 (1): 53-65. 1977.
- 3 CARCAVALLO R. U., TONN R. J. y JIMENEZ J. C. Notas sobre la biología, ecología y distribución geográfica de *Rhodnius neivai* Lent, 1953 (Hemiptera, Reduviidae). *Boletín de la Dirección de Malariología y Saneamiento Ambiental*. 16(2): 169 - 171, 1976.
- 4 COVA G., P. Principios Generales de Entomología. Fundación Venezolana para la Salud y la Educación. Caracas - Venezuela, 1974, 466 p.
- 5 COVA G., P. SUAREZ, M. A. Estudios de los triatominos en Venezuela. *Publicaciones de la División de Malariología*. Ministerio de Sanidad y Asistencia Social. Caracas - Venezuela. 1959, 168 p.