

# Amblyomma Oblongogutatum sobre la piel de un campesino en la región selvática de Barrancabermeja

"Primera Comunicación"

**Por Gonzalo Luque Forero**  
Profesor de la Facultad.

La presente comunicación se basa en la descripción de dos ejemplares machos de *Amblyomma oblongogutatum*; coleccionados por el señor Carlos Diaz, sobre la piel de un campesino de la región selvática de Barrancabermeja.

Los ejemplares se recibieron el día 25 de julio de 1948, y figuran con el número 771, del libro de registro de las colecciones del Laboratorio de Parasitología de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia de Bogotá.

Hacemos esta sencilla comunicación, en vista de que en la bibliografía a nuestro alcance, no hemos encontrado la descripción de ejemplares de esta especie de garrapata en el país.

El *Amblyomma oblongogutatum* (Koch, 1844) denominado también *Amblyomma vittatum* Newmann 1899, o *Amblyomma darlingi* Nutall 1912; es una garrapata perteneciente al reino animal, Sub-reino metazoarios, Fhylum artropoda, Clase aracnoidea; Orden acarina; Sub-orden ixodoidea; Familia ixodidae; Sub-familia amblyomminae; Género amblyomma; Especie oblongogutatum.

## Descripción y Morfología

El *amblyomma oblongogutatum*, es una garrapata cuyas principales características son: La presencia de festones largos, marcadamente definidos y con bordes posteriores ligeramente salientes. El surco marginal es completo y continuo a los largo de todos los festones.

La garrapata es de un color pardo obscuro, es pequeña y tiene cierta semejanza con el *Amblyomma cajennense*.

## Capitulum

Es de base rectangular, sus márgenes laterales ligeramente convexas, y los ángulos posterolaterales un poco salientes y redondeados.

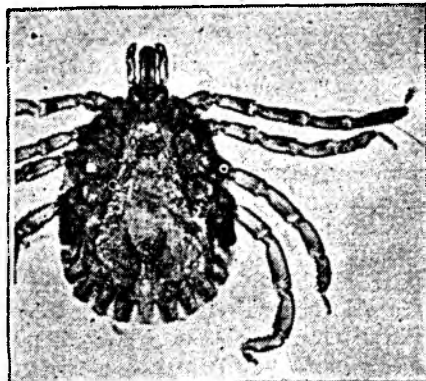
La longitud del capitulum es de 0,9 m.m. Según Nutall y Warburton 0,6 a 0,8 m.m.

## Palpos

Los palpos son delgados, largos, el segundo segmento es alrededor de dos veces la longitud del tercero.

## Hipostoma

Es de forma espatulada con dentición 3/3.



## Cuerpo

El *Amblyomma oblongogutatum* es una garrapata cuyo cuerpo es de márgenes laterales casi rectas, contorno oval y más ancho en la extremidad posterior que en la anterior.

## Dimensiones

Los dos ejemplares medidos nos dieron las siguientes dimensiones:

+

**Amblyomma O N° 1**

Longitud del cuerpo ... ..	2,m.m. 7
Ancho de cuerpo ... ..	2,m.m.
Longitud del capitulum ...	0,m.m. 9

+

**Amblyomma O N° 2**

Longitud del cuerpo ... ..	2,m.m. 3
Ancho de cuerpo ... ..	1,m.m. 9
Longitud del capitulum ...	0,m.m. 8

Nutall y Warburton da las siguientes medidas para los ejemplares machos: Longitud del cuerpo 1,8 a 2,6 m.m. Ancho de cuerpo 1,4 a 1,7 m.m.

**Escudo**

El escudo aparece adornado con manchas y un fino punteado distribuidos en el escudo, a excepción de los festones. La distribución de las manchas y puntuaciones y la ornamentación general del escudo de los ejemplares descritos, es idéntica a la descripción presentada por Nutall y Warburton.

Hacia las porciones anteriores y laterales del escudo, se encuentra una mancha frontal fusionada a la cervical y a la ocular.

También se encuentran unas bandas posteromedianas anchas y triangulares, fusionadas anteriormente un poco por detrás de los ojos con una franja falciforme, formando una figura en forma de Y.

**SURCO MARGINAL;** es continuo y completo a lo largo de todos los festones.

**LOS SURCOS CERVICALES;** tienen la forma de orificios cortos y ovales. Ojos planos y pálidos.

**LOS FESTONES;** son largos, definidos, y con bordes posteriores salientes.

La cara ventral del cuerpo; tiene finas puntuaciones y es más pálida que la cara dorsal.

Spiráculos de forma virgular.

**PATAS;** son delgadas, de tamaño mediano y de color pardo obscuro.

**COXA I;** tiene dos espolones iguales, delgados y agudos, y ligeramente largos y casi paralelos.

**COXAS II y III;** con un espolón ancho, corto y redondeado.

**COXA IV;** con un espolón moderadamente largo.

**Distribución Geográfica**

**En Colombia:** Según la bibliografía a nuestro alcance, no hemos encontrado, la descripción de esta especie de garrapata en el país.

**En la Guayana Británica:** Se ha encontrado parasitando a "Dicotyles torquatus".

**En Panamá (Zona del Canal):** Se ha comprobado en Ciervos, Zopilotes y en un ave (*Crax panamensis*).

**En Bolivia:** Hasta donde tenemos conocimiento, se ha comprobado un ejemplar

+

O de esta especie.

**En Brasil:** También se ha comprobado parasitando a "Dasypus y Tapirus americanus", y algunos ejemplares se encuentran en las colecciones de los museos de Berlin y Cambridge.

**COMENTARIO:** Se ha comprobado el "Amblyomma oblongoguttatum" sobre la piel de un campesino en Barrancabermeja, (Departamento de Santander).

Efectuamos algunas mediciones y la descripción de dos ejemplares de esta garrapata, no descrita hasta ahora en el país.

Esta modesta contribución sólo tiene un interés científico, y se ha hecho con la sola finalidad de aportar un mejor conocimiento de las garrapatas en la República de Colombia.

