

Primer registro de *Caribllatta islacolonis* para el archipiélago cubano (Dictyoptera, Blattaria, Blattellidae)

Esteban Gutiérrez

Museo Nacional de Historia Natural de Cuba, Obispo No. 61, esquina a
Oficios, Habana Vieja 10100, Cuba
cocuyo@mnhnc.inf.cu

El género *Caribllatta* Hebard se encuentra representado por más de 60 especies descritas, de las cuales, 26 están distribuidas en las Antillas (Gutiérrez y Pérez-Gelabert, 2000). En Cuba sólo cinco especies han sido registradas (Gutiérrez, 1995). Este género lo conforman cucarachitas pequeñas que viven en la vegetación de los bosques. De noche, pueden ser observadas en plena actividad sobre arbustos a diferentes alturas. Por el día, se refugian entre la hojarasca del suelo, son muy veloces y nerviosas, ante el peligro desarrollan vuelos cortos y rápidos a ras del suelo que les permite al “aterrizar” escabullirse corriendo bajo las hojas, burlando de esta forma a sus depredadores.

En Febrero de 2004, durante un viaje de campo por el proyecto en RED del Field Museum, de Chicago y el Museo Nacional de Historia Natural de Cuba (MNHNCu) se colectó un ejemplar macho número 13.2725, con los siguientes datos de etiqueta: CUBA, Parque Nacional La Bayamesa, ladera S Sierra Maestra, campamento, ii.2004, Cols. J. A. Genaro y L. M. Díaz. El ejemplar es asignable a la especie *Caribllatta islacolonis*. Este hallazgo constituye el primer registro de la especie para la entomofauna de Cuba.

Caribllatta islacolonis fue descrita por los especialistas J. A. G. Rehn y M. Hebard de la Academia de Ciencias Naturales de Filadelfia (ANSP) en el año 1927, basada en dos ejemplares machos depositados en el Museo Americano de Historia Natural de Nueva York (AMNH) y el Museo Nacional de Historia Natural de Washington (Smithsonian Institution, NMNH). La localidad tipo de la especie es “San Lorenzo, provincia de Samaná, República Dominicana, Hispaniola” (Rehn y Hebard, 1927). Princis (1969) en su catálogo sobre las cucarachas del mundo el “Orthopterorum Catalogus” sólo listó “Haiti” en la distribución de la especie, omitiendo el material tipo, lo cual constituye un evidente *lapsus calami*.

Comentario sistemático: El ejemplar cubano de *Caribllatta islacolonis* presenta tegminas y alas funcionales completamente desarrolladas, mide 7.8 mm de longitud corporal presentando mayor talla que los dos ejemplares de la serie tipo (7.1 y 7.6 mm). La especie se diferencia fundamentalmente de las restantes por la presencia de los estilos de la placa sub-genital del macho dispuestos de forma característica, los cuales presentan forma de maza cubiertos por pequeñas espinas en su cara interna distal (Fig. 1). Este espécimen se diferencia de los ejemplares dominicanos en presentar una mayor distancia entre la base de los estilos y una menor convexidad en el margen distal de la placa sub-genital. Estas diferencias las adjudico a variaciones poblacionales, no obstante, con el estudio detallado de una mayor representación de ambas poblaciones corroboraremos nuestro actual criterio.

Especies del género *Caribllatta* presentes en Cuba.

1. *Caribllatta antiguensis* (Saussure y Zehntner, 1893)
2. *Caribllatta delicatula* (Guérin, 1857)
3. *Caribllatta faticana* Rehn, 1930
4. *Caribllatta lutea* (Saussure y Zehntner, 1893)
5. *Caribllatta minima* Hebard, 1916
6. *Caribllatta islacolonis* Rehn y Hebard, 1927, primer registro.

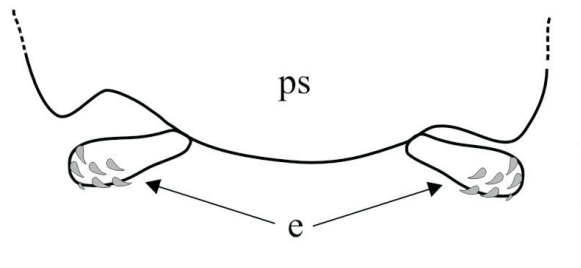


Fig. 1. *Caribllatta islacolonis*, macho proveniente del Parque Nacional La Bayamesa, Sierra Maestra. Detalle de la placa sub-genital (ventral) (ps), estilos (e). Escala = 0.2 mm. Esquema realizado a partir del ejemplar montado en alfiler entomológico.

Agradecimientos.- Mi más sincero agradecimiento a Julio A. Genaro y Luis. M. Díaz (MNHNCu) por la colecta del ejemplar. El grant para estudio de colecciones del AMNH de New York me permitió el estudio del holótipo de *Caribllatta islacolonis*. El presente trabajo se realizó bajo el marco del Proyecto en RED durante el inventario rápido en el Parque Nacional La Bayamesa desarrollado por el Field Museum de Chicago y el MNHNCu.

REFERENCIAS

- Gutiérrez, E. 1995. Annotated checklist of Cuban cockroaches. *Trans. Amer. Entomol. Soc.*, 121(1-2): 65-85.
- Gutiérrez, E. y D. E. Pérez-Gelabert. 2000. Annotated checklist of Hispaniolan cockroaches. *Trans. Amer. Entomol. Soc.*, 126(3+4): 423-445.
- Princis, K. 1969. Blattaria: subordo Epilamproidea: fam. Blattellidae, pars 13: pp. 713-1038. En M. Beier [ed.], *Orthopterorum catalogus*. Junk, The Hague.
- Rehn, J. A. G. y M. Hebard. 1927. The Orthoptera of the West Indies. Number 1. Blattidae. *Bull. Amer. Mus. Nat. History*, 54:1-320.



Invertebrados acuáticos de la costa sur de la península de Guanahacabibes

Yoandri Suárez Megna* Orestes C. Bello González** y
Carlos Naranjo López***

Departamento de Biología, Facultad de Biología, Universidad de Oriente,
Santiago de Cuba 90 500, Cuba

* ysuares@cnt.uo.edu.cu **bello@cnt.uo.edu.cu
***naranjo@cnt.uo.edu.cu

La Península de Guanahacabibes ocupa el extremo más occidental de la isla de Cuba. Tiene aproximadamente 1175 km² de los cuales 1050 km² corresponden al carso llano (diente de perro) y 125 km² a la Ciénaga Litoral del Norte. Su largo total es de 101 km (desde el caserío de Cortés al Cabo de San Antonio). Los puntos más altos se encuentran al sur, con alturas de hasta 19 m sobre el nivel de mar.

La península de Guanahacabibes es importante desde el punto de vista conservacionista porque tiene categoría de Parque Nacional y forma parte de la Reserva de la Biosfera Península de Guanahacabibes