

tienen un vuelo muy fuerte y errante, citándose algunas invasiones de especies, en localidades nuevas, ej. *Urbanus dorantes santiago* (Lucas) en los cayos de Florida (Alayo y Hernández, 1987). Con posterioridad no he conocido de otros ejemplares colectados, así como de su establecimiento en Cuba, siendo pausable pensar que la cercanía geográfica de las localidades de colecta a Las Bahamas, donde es común, pudiera explicar su presencia, al menos como visitante ocasional. Posiblemente los fuertes vientos que predominan en la región, durante esa época del año, arrastraron a los ejemplares a las zonas costeras y cayos de las provincias centrales de Cuba.

El material estudiado está depositado en el Museo Nacional de Historia Natural, Ciudad de la Habana y en la colección del autor.

REFERENCIAS

- Alayo, P. & L.R. Hernández. 1987. Atlas de las mariposas diurnas de Cuba (Lepidoptera: Rhopalocera) Editorial Científico Técnica, La Habana, 148 pp.
Brown, F.M. & B. Heineman. 1972. Jamaica and its butterflies. Londres, E.W. Classey, 478 pp.
Smith, D.S.; L.D. Miller & J. Miller 1994. The butterflies of the West Indies and South Florida. Oxford Univ. Press, Nueva York. 264 pp.

Nuevos registros de homopteros para CUBA (Fulgoroidea: Cixiidae, Delphacidae, Tropiduchidae).
Rosanna Rodríguez-León, Nereida Novoa & Marta M. Hidalgo-Gato.
Instituto Ecología y Sistemática, Carretera Varona Km 3 f(1(1),1(2)) AP 8010, CP 10800, Boyeros, Ciudad de la Habana.

La superfamilia Fulgoroidea es una de las más numerosas del orden Homoptera y a la vez de las menos estudiadas. Se conocen 356 especies, agrupadas en 152 géneros y diez familias. En el presente trabajo se registran por primera vez cinco especies y cuatro géneros, pertenecientes a las familias Cixiidae, Delphacidae y Tropiduchidae. Los ejemplares examinados están depositados en el Instituto de Ecología y Sistemática, ACC.

A continuación aparecen las especies citadas:

CIXIIDAE

Género *Nymphocixia* Van Duzee, 1923.
Nymphocixia caribbea Fennah, 1971.
Descrita de Gran Caimán. Examinamos una

hembra y un macho (cayo Ensená, N Camagüey, 24.ii.90, col).

DELPHACIDAE

Género *Pygospina* Caldwell & Martorell, 1950.
Pygospina spinata (Caldwell & Martorell), 1947. Descrita de Puerto Rico.

Género *Syndelphax* Fennah, 1963.

Syndelphax pero Fennah, 1971. Citada para Trinidad. Examinamos dos machos, colectados a luz, en cañaverales del central Osvaldo Sánchez, Güines, La Habana (vi.89, col).

Género *Delphacodes*

Delphacodes laminalis Van Duzee,
Liburnia lateralis Van Duzee, 1887. Citada para Estados Unidos y Canadá. Se examinó un macho, colectado a la luz, en los cañaverales del central Osvaldo Sánchez, Güines, La Habana (8. vi.89, col.)

TROPIDUCHIDAE

Género *Parahydriena* Muir, 1924.

Parahydriena hialina Muir
Parahydriena hialina acuta Caldwell & Martorell. Citada para Puerto Rico y República Dominicana. Examinamos dos hembras, colectadas en las márgenes del arroyo Isabel, río Toa, Holguín (ix.92, col.)

Adiciones a la mirmecofauna (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) de la Isla de la Juventud, Archipiélago de los Canarreos y Archipiélago Sabana-Camagüey.
J.L. Fontenla.

Como resultado de las prospecciones entomológicas realizadas por investigadores del Museo Nacional de Historia Natural y del estudio del material no identificado, en la colección mirmecológica del Instituto de Ecología y Sistemática (IES), se han encontrado especies que incrementan la lista de formícidos, dada por Fontenla (1993) para los cayos Matías (CMA) y Cantiles (CCA) del archipiélago de los Canarreos; cayo Coco (CCO), de Sabana-Camagüey y la Isla de la Juventud (IJ). A continuación aparece el listado de especies:

Subfamilia PONERINAE: *Hypoponera ergatandria* (CCO), *Odontomachus brunneus* (CCA,CCO).

Subfamilia DOLICHODERINAE: *Tapinoma litorale* (CCA,CCO), *Conomyrma piramicus* (CMA).