

EL ZUNZUNCITO *MELLISUGA HELENAE* (AVES: TROCHILIDAE)  
EN LA ALTIPLANICIE DE NIPE, HOLGUÍN, CUBA

BÁRBARA SÁNCHEZ<sup>1</sup>, A. HERNÁNDEZ<sup>1</sup>, CARLOS PEÑA<sup>2</sup>, E. REYES<sup>3</sup> Y NILS NAVARRO<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Instituto de Ecología y Sistemática, CITMA, Carretera de Varona, Km 3.5, Capdevila, Boyeros, Ciudad de La Habana, Cuba; <sup>2</sup>Museo de Historia Natural "Carlos de la Torre y Huerta," Maceo 129 e/ Martí y Luz Caballero, Holguín, C. P. 80100, Cuba; y <sup>3</sup>Estación de Investigaciones Integrales de la Montaña, CITMA, Holguín, Cuba

*Abstract.*—The world's smallest bird, the Bee Hummingbird (*Mellisuga helenae*), has an irregular distribution throughout Cuba. On 31 January 1999, we observed an adult male in the Nipe plateau of eastern Cuba. This new sighting in a forestry, mining, and coffee-growing zone underscores the importance of habitat knowledge and conservation.

LA FAMILIA TROCHILIDAE es de distribución exclusiva del Nuevo Mundo, particularmente de la región tropical. En Cuba, está representada por tres especies: el Zunzún (*Chlorostilbon ricordii*), el Zunzuncito (*Mellisuga helenae*) y el Colibrí (*Archilochus colubris*). Los machos de estas aves se caracterizan por presentar colores vivos con brillos metálicos y se diferencian las distintas especies por el color del plumaje fundamentalmente del macho. El Zunzuncito, ó Pájaro Mosca (Bee Hummingbird), es endémico de Cuba y es considerada el ave más pequeña del mundo.

Esta ave posee una distribución por parches a lo largo de la isla de Cuba y se conoce de Guanahacabibes, Ciénaga de Zapata, Baitiquirí y Cuchillas del Toa (Garrido y Kirkconnell 1993). Más recientemente, Raffaele *et al.* (1998) lo reportan para Mayarí, no se especifica en que localidad ha sido observado, ni existen referencias anteriormente publicadas al respecto.

Por otra parte, en la Altiplanicie de Nipe se han realizado inventarios de su avifauna (Navarro *et al.* 1997) y se vienen desarrollando investigaciones sobre las comunidades de aves en diferentes formaciones vegetales, utilizando métodos combinados de captura con redes ornitológicas y conteos de parcela circular, como parte del proyecto "Estudio de las comunidades de aves residentes y migratorias en diferentes ecosistemas cubanos" (Sánchez *et al.*, en prensa), desde octubre de 1996 hasta la fecha. A pesar del monitoreo intensivo realizado en varias de las formaciones vegetales más representativas del área, el Zunzuncito no había sido detectado.

El día 31 de enero de 1999, mientras realizábamos conteos de aves en el Alto de Cuchufli, ubicado en los 20° 32' de latitud N y 75° 47' de longitud W, fue observado un Zunzuncito en una rama seca de un árbol, aproximadamente a 4 m de altura. Esta observación se pudo realizar durante 1 min 30 seg, lo que permitió precisar las características del ave, entre

ellas, su pequeño tamaño, su cola corta y el color rojo en la cabeza y garganta, por lo que el individuo resultó ser un macho con plumaje de adulto. Además, en el momento en que el Zunzuncito voló, alejándose del área de observación, se posó muy cerca de ese lugar un Zunzún macho, lo que permitió corroborar con más exactitud la identificación.

La vegetación del Alto del Cuchufli es un bosque secundario con elementos de pluvisilva en franca recuperación (R. Capote y J. Llamacho, com. pers.), que pertenece a la elevación denominada actualmente como el Cayo de las Mujeres, que presenta otras zonas con vegetación de bosque pluvial bastante conservada. La presencia del Zunzuncito en esta área, siendo un ave de distribución limitada y por lo general de bajas densidades poblacionales, evidencia la necesidad de conservación y adecuado conocimiento de su hábitat, teniendo en cuenta el desarrollo socioeconómico que tiene lugar en la Altiplanicie de Nipe en relación con actividades mineras, forestales, cafetaleras y otras.

LITERATURA CITADA

- GARRIDO, O. H. Y A. KIRKCONNELL. 1993. Checklist of Cuban birds.
- NAVARRO, N., J. LLAMACHO Y C. PEÑA. 1997. Listado preliminar de la avifauna de Sierra de Nipe, Mayarí, Holguín, Cuba. *Pitirre* 10(2):65.
- RAFFAELE, H., J. WILEY, O. GARRIDO, A. KEITH, AND J. RAFFAELE. 1998. A guide to the birds of the West Indies. Princeton Univ. Press, Princeton, New Jersey.
- SÁNCHEZ, B., R. OVIEDO, N. NAVARRO, A. HERNÁNDEZ, P. BLANCO, C. PEÑA, E. REYES, R. SÁNCHEZ Y A. HERRERA. En prensa. Composición y abundancia de la avifauna de la Meseta de Nipe, Holguín, Cuba. Resúmenes II Simposio Internacional de Ecología Biosfera '98, La Habana, Cuba.