

PRIMER REGISTRO DEL PICAFLOR NEGRO, MAINUMBY HU, *Florisuga fusca* EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY.

*FIRST RECORD OF BLACK HUMMINGBIRD, MAINUMBY HU, *Florisuga fusca*, IN THE CENTRAL DEPARTMENT OF THE PARAGUAY REPUBLIC.*

Amarilla L¹, Álvarez A², León B³

¹Departamento de Ornitología. División de Investigación Biológica del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay. San Lorenzo - Paraguay

²Departamento de Recursos Faunísticos y Medio Natural. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional de Asunción. San Lorenzo - Paraguay

³Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de Asunción. San Lorenzo - Paraguay

RESUMEN. Se registró por primera vez al picaflor negro, *Florisuga fusca*, Mainumby hú (idioma guaraní), en el Departamento Central del Paraguay, en el año 2010. La observación se realizó a simple vista los días 27, 28 y 30 de Septiembre, lográndose fotografiar un individuo adulto de la especie en la ciclovía de la ciudad de San Lorenzo ubicada en las coordenadas geográficas (25°20'16" S – 57°30'46" O) (situado a 11 km al este de Asunción; el sitio propiamente dicho es un parque recreativo verde de unas 15 ha, en el cual también se encuentra una pequeña laguna artificial cuyo espejo de agua cubre tres cuarto de ha). El hallazgo incrementa el intervalo de distribución en aproximadamente 250 km hacia el oeste. Probablemente el individuo observado fue un visitante accidental.

Palabras clave: picaflor negro, *Florisuga fusca*, San Lorenzo, Paraguay, nuevo registro.

ABSTRACT. This is the first register of black hummingbird, *Florisuga fusca*, (Mainumby hú : Guaraní), at the Central Department, Paraguay, in 2010. The observation was made with naked eye on September 27th, 28th. and 30th., an adult of the species was photographed at the bike lane in San Lorenzo city, located at the geographical coordinates (25 ° 20' 16 "S - 57 ° 30' 46 "W) (11 km east of Asunción city, the area itself is a 15 Ha green recreational park, in which there is a small artificial lake whose water mirror covers three quarters of Ha). This finding increases the distribution range in approximately 250 km to the west. Observation was probably an individual accidental visitor.

Key words: black hummingbird, *Florisuga fusca*, San Lorenzo, Paraguay, new register.

Dirección para correspondencia: Dr. Andrés Álvarez. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Casilla de Correo N° 1061 - Ruta Mcal. Estigarribia km 10,5 - Campus Universitario - San Lorenzo - Paraguay

E-Mail: aalvarez@vet.una.py

Recibido: 5 de mayo de 2013 / **Aceptado:** 22 de mayo de 2013

INTRODUCCIÓN

Esta especie es endémica del Bosque Alto del Alto Paraná (BAAPA - Figura 1), considerado a nivel global como uno de los 238 ecosistemas del mundo en peligro crítico y prioritario para la conservación (Olson y Dinerstein 2002; Dinerstein *et al.* 1995), así como uno de los "Hotspots" de Conservation International (Mittermeir *et al.* 1999). Frecuenta los bordes de selvas, savanas, jardines y diversos tipos de plantaciones, desde el nivel del mar hasta unos 1400 metros. Su distribución es amplia en el este de Brasil, encontrándose también en el noreste de Argentina y Uruguay y al sureste de Paraguay (5, 6, 7, 8, 9, 10). En nuestro país, la especie, se ha observado solo en los bosques del Parque Nacional Caazapá en el departamento de Caazapá (límite occidental de su distribución) ubicada en las coordenadas geográficas 25° 30' y 26° 45' y los meridianos 55° 15' y 56° 45' de longitud este y en la Reserva Natural Privada MAHARISHI en el departamento de Alto Paraná (2, 3, 4, 11). De acuerdo a la Guía de Aves del Paraguay, (Narosky, 2006) su ocurrencia es rara (1).



Figura 1. Bosque Atlántico del Alto Paraná - Región Oriental del Paraguay.

Anteriormente se la incluía en el género *Melanotrochilus* (Mengel, Auk, 1960, p. 88) *Melanotrochilus fuscus* (Vieillot, 1817). Pero, después, basado en aspectos anatómicos, morfológicos, características de la voz y comportamiento reproductivo

se la ubicó en el género *Florisuga* (8).

Entre los colibríes, esta especie es la que más tiempo permanece inmóvil en el aire, atrayendo la vista del observador con el despliegue en abanico de las plumas blancas de la cola divididas en dos por las centrales negras, produciendo un efecto de intermitencia o parpadeo.

Se alimentan del néctar de las flores de la vegetación nativa y de plantas exóticas, desde los niveles bajos hasta la copa de los árboles. También ingieren insectos en vuelo.

Los adultos, macho y hembra, presentan plumaje similar en el que predomina el negro. Pico negro y recto. Parte dorsal y ventral negro. Lomo y rabadilla verde oliváceo. Los flancos abdominales son blancos. La cola es blanca con su extremo oscuro y timoneras centrales negras (Figura 2). Con la misma al abrir y cerrarla en forma de abanico, produce un efecto muy llamativo, tal acción la ejecutan dos o tres veces estando en vuelo estacionario, como halconeando, durante muy pocos segundos para luego volver a las flores o a posarse.

Los juveniles presentan plumaje oscuro, casi todo, moteado de castaño y una ancha banda canela a los lados de la garganta. La cola en su mayor parte negra, sólo las timoneras externas blancas.

En Paraguay, en su área de distribución, no existe otra especie con la que se pueda confundir (6, 7, 8, 9).

MATERIALES Y MÉTODOS

El 27, 28 y 30 de Septiembre fue observado un individuo adulto con binocular de 8 x 22 desde una distancia aproximada de 5 a 8 m, siendo posible fotografiarlo y observar algunas características distintivas de la especie (Figura 2). Las fotografías fueron tomadas con cámara Sony DSC-H1, de 5 Mg pixeles y 12 X.

El individuo registrado se encontraba alimentándose durante unos minutos en una sola especie de planta exótica del género *Callistemon sp.* (Limpia tubos) de la familia Myrtaceae (Figura 2), ubicado adyacente a un pequeño canal de agua que cruzaba la ciclovía (25°20'16" S - 57°30'46" O), no fue observado en ninguna otra planta. Llegaba a las flores ubicadas a una altura estimada de 2 a 5m del suelo, e iba de una a otra durante 1 o 2 minutos en forma continua luego posaba en ramas de árboles próximas al lugar donde se alimentó, a una altura entre los 5 a 6 m para "descansar" desde donde

poco tiempo después volvió hacia las flores para alimentarse.



Figura 2. Individuo de *Florisuga fusca*, alimentándose en flores de *Callistemon* sp (limpia tubos), en la ciclovia de San Lorenzo, Departamento Central, Paraguay, Setiembre de 2010.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Su estado de conservación en Paraguay aun no está definido por la falta de datos. La observación que se realizó desplaza el límite de distribución natural de la especie a aproximadamente 250 km al oeste probablemente a consecuencia de la destrucción extensiva del (BAAPA), con más del 80% convertido en tierras de cultivo durante los últimos años, en el Paraguay actualmente solo el 13% de los bosques originales sigue en pie el resto ha desaparecido (4, 11).

El estado de distribución para la especie en el Departamento Central es incierto, para conocerlo se necesita de un monitoreo continuo en esta y otras zonas con hábitat similares. Posiblemente el individuo observado fue un visitante accidental o bien, su intervalo de distribución es mayor de lo reportado.

CONCLUSIÓN

Se observa indicios de que la especie está ampliando su área de distribución, aunque para afirmar esta hipótesis se necesitan más trabajos de investigación.

AGRADECIMIENTO

A Natalia Santacruz, por su colaboración.

BIBLIOGRAFÍA

1. Narosky T, Yzurieta D. Aves de Paraguay: guía para la identificación de las aves. Buenos Aires: Vázquez Mazzini Editores; 2006.

2. Narosky T, Yzurieta D. Guía para la identificación de las aves argentinas. 4ª ed. Buenos Aires: Vázquez Mazzini Editores; 1993.

3. Canevari M P, Canevari G R, Carrizo G, Harris J R, Mata R J. Nueva Guía de las aves Argentinas: tomo II. Buenos Aires: Fundación Acindar; 1991.

4. Guyra Paraguay. Atlas de las aves de Paraguay. Asunción: Fundación Guyra Paraguay; 2005.

5. Meyer de Schauensee R. The species of birds of South America and their distribution. Pennsylvania: Academy of Natural Sciences Livingston Publishing Company; 1966.

6. Meyer de Schauensee R. A guide to the birds of South America. [Pennsylvania]: Pan American Section, the International Council for Bird Preservation; 1982.

7. Natural History; Helmut Sick. Princeton; University Press. Birds in Brazil. New Jersey: University Press; 1993.

8. Del Hoyo J, Elliott A, Sargatal J, editores. Handbook of the birds of the world. Barcelona: Lynx Edicions; 1999.

9. The Auk. 1960. 77 (1).

10. Dunning JS. South American birds. Pennsylvania: Newtown Square; 1992.

11. Guyra Paraguay. Áreas de importancia para la conservación de las aves en Paraguay. Asunción: Guyra Paraguay, Birdlife Internacional; 2008.