

## TERCER REGISTRO DE LA BIJIRITA DE CABEZA GRIS, MOURNING WARBLER (*GEOTHYLPIS PHILADELPHIA*), PARA CUBA

Alejandro LLANES SOSA<sup>1\*</sup>, Daniela VENTURA DEL PUERTO<sup>2</sup>, Arnaldo TOLEDO SOTOLONGO<sup>3</sup> y Jorge URÍA<sup>4</sup>

1. Instituto de Ecología y Sistemática. Varona, # 11835 e/ Lindero y Oriente Rpto. Parajon, Boyeros La Habana., Cuba.
2. Facultad de Biología, Universidad de la Habana Calle 25 e I y J, Vedado, La Habana, Cuba
3. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Central de Villa Clara.
4. Asociación de Artesanos Artistas de Cuba. ACAA. Calle 86 #707 e/ 7ma y 9na, La Habana, Cuba

\* Autor para correspondencia: alejandro@ecologia.cu

**RESUMEN:** Mourning Warbler, conocida en Cuba como Bijirita de cabeza Gris (*Geothlypis philadelphia*), tiene sus áreas de reproducción en América del Norte y sus áreas de invernada en Panamá, Colombia, Perú y Venezuela. Hasta el presente sólo se tienen dos registros visuales de esta especie en el archipiélago cubano, uno en octubre sin fecha y el segundo el 1 de marzo de 1987, en las provincias de La Habana y Holguín, respectivamente. El proyecto "Seguimiento de la Migración en el golfo de México", liderado por el Centro de Investigaciones y Servicios Ambientales ECOVIDA, de Pinar del Río, estudia la migración otoñal en el cabo de San Antonio desde 2015, mediante la captura de aves y anillamiento de estas, utilizando redes ornitológicas. En la mañana del 9 de septiembre de 2018, a las 9:40 h se capturó un individuo, que resultó ser por las características del plumaje un macho juvenil, de la especie antes referida. El ave capturada, constituye el tercer registro de esta especie para Cuba y confirma su presencia en nuestro país, por la captura y anillamiento de un individuo.

**PALABRAS CLAVE:** anillamiento, especie migratoria, nuevo registro.

**ABSTRACT:** THIRD RECORD OF THE BIJIRITA DE CABEZA GRIS, MOURNING WARBLER (*GEOTLYPIS PHILADELPHIA*) IN CUBA. Mourning Warbler known in Cuba as Bijirita de Cabeza Gris (*Geothlypis philadelphia*), has its breeding territories in North America and its wintering territories in Panama, Colombia, Peru and Venezuela. Until now we have in Cuba two sights of this species, one without date on October and the second one on March 1, 1987, in Havana and Holguin provinces respectively. The project "Follow up the migration in the gulf of Mexico", heading by the Center of Research and Environmental Services from Pinar del Río province, has studied the birds fall migration since 2015, using mist nets and capture and banding techniques. On September 9, 2018, at 09:40 h, we captured one juvenile male bird belong to the species before referred. The bird we captured is the third record for the Mourning Warbler in Cuba and it constitutes the confirmation about its presence in our country.

**KEYWORDS:** banding, migratory species, new record.

La Bijirita de Cabeza Gris (*Geothlypis philadelphia*), es un parúlido del nuevo mundo (Passeriformes: Parulidae). Esta especie tiene sus áreas de reproducción en Norte América, que abarca desde el noreste hasta el este de Canadá, así como la parte centro norte y este de los Estados Unidos. Su área de migración se encuentra al centro de los Estados Unidos (Sibley, 2000; Dunn y Alderfer, 2011; Pitocchelli, 2011). Además, existen registros como ocasional en casi todos los estados de EEUU, incluyendo la península de la Florida (Sibley, 2000). Sus áreas de invernadas se encuentran en Panamá, Colombia, Perú y Venezuela (Pitocchelli, 2011) (Fig. 1). Esta bijirita se reproduce en áreas perturbadas de Norte América; se ha demostrado que es resiliente, capaz de adaptarse a diferentes variedades de prácticas silviculturales. Se ha observado nidificando en sitios entre 1 y 2 años posterior de haber sido talados; no obstante, el número de individuos empiezan a declinar después de transcurridos 7 a 10 años. Esta especie constituye una de las pocas aves migratorias neotropicales que se ven beneficiada por la actividad humana sobre los bosques (Pitocchelli, 2011).

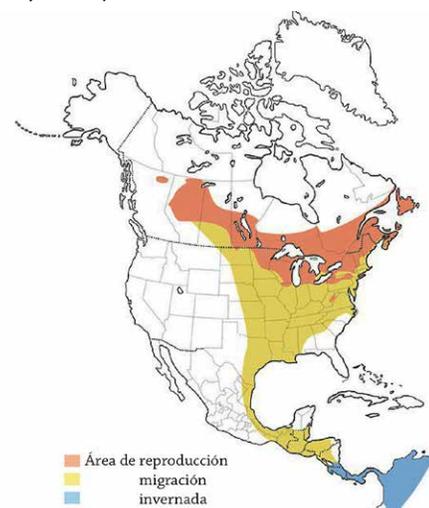


FIGURA 1. Distribución de la Bijirita de Cabeza Gris, *Geothlypis philadelphia* (modificado de Pitocchelli, 2011).

FIGURE 1. Distribution of Mourning Warbler, *Geothlypis philadelphia* (modified from Pitocchelli, 2011).

Hasta el presente sólo existen dos registros visuales en el archipiélago cubano de la Bijirita de Cabeza Gris, uno en octubre (sin fecha) y el segundo el 1 de marzo de 1987, en las provincias de La Habana y Holguín, respectivamente. Ha sido clasificada en Cuba por Garrido y Kirkconnell (2011) y Navarro y Reyes (2017) como casual.

En el cabo de San Antonio, península de Guanahacabibes, provincia de Pinar del Río, se desarrollan desde 1998, estudios de la migración otoñal utilizando dos métodos de investigación fundamentales: capturas con redes ornitológicas y anillamiento y conteos de individuos. De esta forma se han capturado y/o observado especies catalogadas por su abundancia y presencia en Cuba como raras, muy raras y casuales (Llanes *et al.*, 2016). Esto demuestra la importancia de dicha área para el avistamiento, en migración otoñal, de especies poco comunes en Cuba. Lo anterior está determinado por la situación geográfica de la región, situada justo en el corredor migratorio del Mississippi, el cual es utilizado por muchas especies de aves que nidifican en el centro de Norte América.

El proyecto “Seguimiento de la migración de las aves por el golfo de México”, perteneciente al Centro de Investigación y Servicios Ambientales (ECOVIDA), de Pinar del Río, desarrolla desde 2015 hasta la fecha, un estudio de la migración otoñal en el bosque semideciduo aledaño al faro de Roncali, en el cabo de San Antonio (-84.951, 21.866). El estudio emplea redes ornitológicas para la captura y posterior anillado de las aves. El 9 de septiembre de 2018, a las 09:40 h se capturó un individuo que fue identificado como *Geothlypis philadelphia*, utilizando los criterios de Pyle *et al.* (1997). El ave se anilló, con el anillo número 0022890; y el individuo tenía las siguientes medidas corporales: ala plegada 61 mm, cola 48 mm, tarso 21,7 mm y largo del pico desde las narinas de 8,4 mm; peso corporal 10,5 g.

El individuo capturado presentó la coloración amarilla del vientre que llegaba hasta la garganta, a través de la banda gris interrumpida de la parte superior del pecho y el área supraloral amarilla. Se determinó que era juvenil por presentar las cobertoras primarias estrechas y puntiagudas de

color pardusco con el borde de las mismas oliváceo y estrecho. Además, siguiendo los criterios de Pyle *et al.* (1997), se corroboró que era un macho juvenil, por presentar los lados de la parte superior del pecho con algunas plumas negras. Este individuo capturado por los autores, aunque constituye el tercer registro para Cuba, es el único que ha sido capturado y con evidencia fotográfica como material testigo (Fig. 2).

AGRADECIMIENTOS. Antonio Celis Murillo, Jill L. Deppe y Michael P. Ward, así como a la University of Illinois Urbana-Champaign's College of Agricultural, Consumer and Environmental Sciences International Office por el apoyo e intercambio para desarrollar nuestro estudio y a Joni Ellis, Directora de Optic for the Tropics y Canadian Wildlife Service por el apoyo brindado al desarrollo de nuestro estudio en 2018 y proveer los anillos de la campaña de anillamiento en dicho año, respectivamente.

## REFERENCIAS

- Garrido, O. y A. Kirkconnell. 2011. *Aves de Cuba*. Cornell University Press, 287 pp.
- Dunn, J. L. y J. Alderfer. 2011. *Field Guide to the Birds of North America*. National Geographic Society, 574 pp.
- Llanes Sosa A., E. Pérez, H. González Alonso, A. Hernández y P. Rodríguez Casariego. 2016. Nuevos registros de aves para la península de Guanahacabibes, que incluyen el primer registro de *Cardellina pusilla pileolata* para Cuba. *Poeyana* 502: 63-71.
- Navarro, N y E. Reyes. 2017. Annotate Checklist of the birds of Cuba. Disponible en <http://www.EdicionesNuevosMundos.com>. Último acceso: 1 de noviembre de 2018.
- Pitocchelli, J. 2011. Mourning Warbler (*Geothlypis philadelphia*), version 2.0. En: *The Birds of North America* (A. F. Poole, Ed.). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. Disponible en <https://doi.org/10.2173/bna.72>. Último acceso: 1 de noviembre de 2018.
- Pyle, P., S. N. G. Howell, D. DeSante, R. Yunick y M. Gustafson. 1997. *Identification Guide to North American Birds*. Part I. Slate Creek Press Bolinas, California.
- Sibley, D. A. 2000. *National Audubon Society The Sibley Guide to Birds*. Alfred A. Knopf, New York, Chanticleer Press, Inc., New York. 546 pp.



Figura 2. Bijirita de Cabeza Gris (*Geothlypis philadelphia*), capturada y anillada en el cabo de San Antonio, península de Guanahacabibes, Pinar del Río, el 9 de septiembre de 2018.

Figure 2. Mourning Warbler (*Geothlypis philadelphia*), individual captured and banded on September 9, 2018, in Cabo de San Antonio, Guanahacabibes peninsula, Pinar del Río province, Cuba.