

NUEVO REGISTRO DE LOCALIDAD DEL VIREO DE BAHAMAS (VIREO CRASSIROSTRIS, BRYANT 1859) EN CUBA

NEW LOCALITY RECORD OF THICK-BILLED VIREO (VIREO CRASSIROSTRIS, BRYANT 1859) FROM CUBA

✉ CARLOS HERNÁNDEZ PERAZA¹, ✉ YASSER ENRIQUE TORRES ADÁN²✉

1. Instituto de Ecología y Sistemática de Cuba. Carretera Varona # 11835 % Oriente y Lindero Reparto Parajón, Calabazar, Municipio Boyeros, La Habana, Cuba.
2. Centro de Servicios Ambientales de Matanzas, Autopista Sur Km 12, Los Tainos, Varadero, Cárdenas, Matanzas, CP 42200, Cuba.

RESUMEN: El Vireo de Bahamas (*Vireo crassirostris*) es endémico de algunas islas del Caribe insular. En Cuba se conoce de unos pocos cayos al norte de la isla y es considerado una especie Vulnerable a la extinción. En este trabajo se registra por primera vez para la Península Hicacos, provincia de Matanzas. Esta localidad representa el sitio más occidental donde se ha observado a la especie y el segundo para la isla principal del archipiélago cubano. El avistamiento ocurrió en una estrecha franja de vegetación de duna conformada por parches pequeños de matorral xeromorfo costero.

PALABRAS CLAVE: distribución, nuevo registro, península de Hicacos.

ABSTRACT: The Bahamas Vireo (*Vireo crassirostris*) is endemic to some Caribbean islands. In Cuba it is known from a few keys in the north of the island and the Cuban population is considered Vulnerable to extinction. In this work it is registered for the first time in the Hicacos Peninsula, Matanzas province. This locality represents the westernmost locality where the species has been observed in Cuba and the second for the main island of the Cuban archipelago. The sighting occurred in a narrow strip of dune vegetation with small patches of coastal xeromorph scrub.

KEYWORDS: distribution, Hicacos peninsula, new record.

INTRODUCCIÓN

El Vireo de Bahamas (*Vireo crassirostris*, Bryant 1859) es endémico del Caribe y se distribuye en Islas de las Bahamas, Caicos y Turks, Islas Caimán, Isla Tortuga (Haití) y el archipiélago de Cuba (Raffaele *et al.*, 2020; Clements *et al.*, 2023). El primer avistamiento de esta especie en Cuba fue en octubre de 1989 en Cayo Paredón Grande del Archipiélago Sabana-Camagüey (Kirkconnell y Garrido 1991); posteriormente, este vireo fue registrado en otros cayos del norte de Cuba como: Cayo Coco (Wallace *et*

al., 1999), Cayo Guillermo (Kirwan *et al.*, 2001), Cayo Romano (Rodríguez *et al.*, 2014) y más recientemente en Cayo Santa María (Olive 2023). Adicionalmente, existen registros no confirmados en Cayo de las Cinco Leguas, al norte de Cárdenas y en Sierra Morena, al norte de Villa Clara (Kirkconnell *et al.*, 2020). Kirkconnell y Garrido (2000) describieron a la población cubana como una subespecie endémica, *V. crassirostris cubensis*. Esta fue categorizada como Vulnerable debido a la reducción y fragmentación de sus hábitats producto del acelerado desarrollo turístico (González *et al.*, 2011).

✉ Yasser Enrique Torres Adán
yetadan82@gmail.com

Recibido: 15 de julio de 2024

Aceptado: 15 de septiembre de 2024



Este es un artículo publicado en acceso abierto
bajo una licencia Creative Commons



<https://cu-id.com/2403/n515e07>

Como parte de los inventarios de la biodiversidad asociada a zonas turísticas de Cuba se realizaron conteos de aves en varios sectores de la Península Hicacos, entre los puntos (23°11'30.336" N, 81°10'20.652" W) y (23°11'34.95" N, 81°10'11.664" W) (Fig. 1). La formación vegetal del área de estudio es una estrecha franja de vegetación de duna con parches de matorral xeromorfo costero. Entre las especies vegetales nativas se encuentran: el almácigo (*Bursera simaruba*), yaití (*Gymnanthes lucida*), guayacancillo (*Guaicum santum*), guairaje (*Eugenia maleolens*) y la uva Caleta (*Coccoloba uvifera*). En esta zona, también se observan plantas invasoras como el marabú (*Dichrostachys cinerea*), la casuarina (*Casuarina equisetifolia*), la lechuga de Costa (*Scaevola cericea*) y el ipil ipil (*Leucaena leucocephala*). Los conteos de aves se realizaron mediante transectos lineales, durante el horario de la mañana (08:30 h - 11:30 h). Estos fueron realizados por dos observadores usando binoculares (10 x 42) separados a una distancia de tres metros.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Como parte de los inventarios de aves, el 25 de noviembre de 2023, en la franja de vegetación de duna del Hotel Star Fish Varadero se observó un individuo de *V. crassirostris* a las 10:59 h (Fig. 1). Inicialmente, fue detectado por las llamadas cortas emitidas; para confirmar la identidad se utilizó

una grabación digital, lo que permitió que se acercara a los observadores y tomarle fotografías (Fig. 2). La ubicación exacta del avistamiento fue (23°11'35.478" N y 81°10'13.158" W). Entre los caracteres diagnósticos (marcas de campo) que permitió diferenciar al *V. crassirostris* de otras especies de vireos que habitan en Cuba fueron los siguientes: la presencia de dos barras alares blancas bien definidas contrastando con el tono olivogrisáceo del ala y el dorso, loreal amarillo brillante bien marcado, línea ocular negruzca bien definida, flancos color amarillo parduzco contrastando con el tono oliváceo del dorso, el vientre de color blanquecino contrastando con una tonalidad amarilla hacia el abdomen, pecho y garganta amarillo pálido contrastando con el tono oliváceo del cuello y cabeza, ojo oscuro, anillo ocular discontinuo dando una apariencia de ruptura (Fig. 2). Todos los caracteres diagnósticos fueron comparados con los descritos para la especie tipo (*V. crassirostris crassirostris*) y la subespecie cubana (*V. crassirostris cubensis*) (Kirkconnell y Garrido 2000; Raffaele *et al.*, 2020). El individuo permaneció en solitario durante todo el período de observación realizando vuelos cortos en el interior de la vegetación y emitiendo una combinación de cantos y llamadas cortas bien acentuadas. Esta conducta solitaria ha sido reportada para la especie, ya que similar a otros cogenéricos, son muy territoriales, sobre todo durante el período reproductivo (Parada *et al.*, 2013).

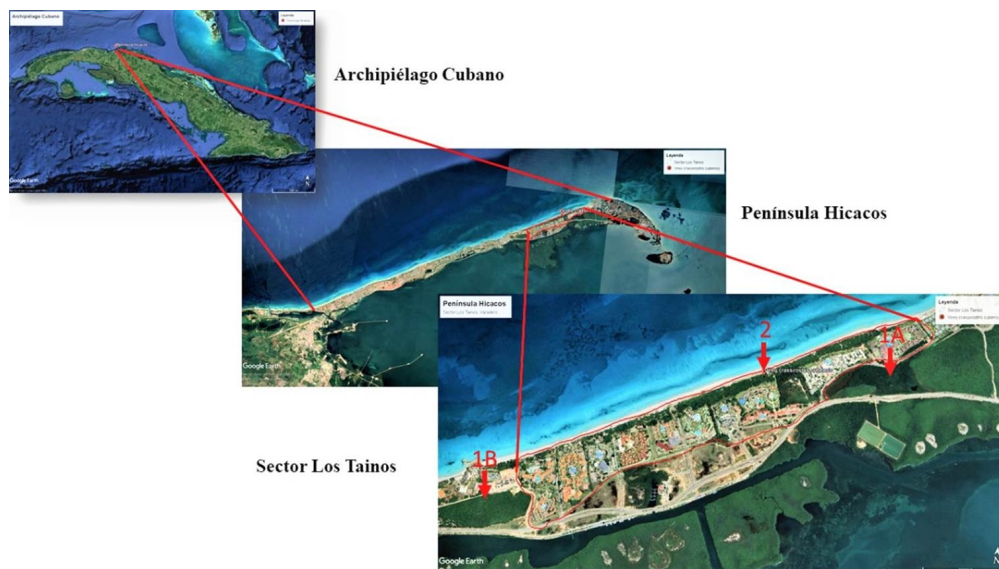


FIGURA 1. Ubicación geográfica del área de estudio. Península Hicacos, Sector Turístico Los Tainos. 1A: Sector Punta Hicacos. 1B: Sector Chapelín del Paisaje Natural Protegido Varahicacos. 2: Sitio donde ocurrió el avistamiento del Vireo de Bahamas (*V. crassirostris*) en la vegetación de duna del Hotel Starfish Varadero.

FIGURE 1. Geographical location of the study area. Hicacos Peninsula, Los Tainos Tourist Sector. 1A: Punta Hicacos Sector. 1B: Chapelín sector of the Varahicacos Protected Natural Landscape. 2: site of the Thick-billed Vireo (*Vireo crassirostris*) sighting in the dune vegetation of the Starfish Varadero Hotel.



FIGURA 2. Fotos del Vireo de Bahamas (*Vireo crassirostris*) en el interior de la vegetación de la duna en el Hotel Starfish Varadero, Península Hicacos. Fotos: Yasser Enrique Torres Adán.

FIGURE 2. Photos of the Thick-billed Vireo (*Vireo crassirostris*) in the xeromorph scrub of the Hotel Starfish Varadero, Península Hicacos. Photos: Yasser Enrique Torres Adán.

Aunque el *V. crassirostris* permaneció en solitario, en el hábitat se detectaron otras especies. Entre estas se observaron: el Vireo de Ojo Blanco (*Vireo griseus*), la Mariposa Galana (*Setophaga discolor*), la Bijirita Chica (*Setophaga americana*), la Candelita (*Setophaga ruticilla*), la Bijirita Azul de Garganta Negra (*Setophaga caerulescens*), la Bijirita Trepadora (*Mniotilta varia*), la Bijirita Atigrada (*Setophaga tigrina*), la Bijirita de Garganta Amarilla (*Setophaga dominica*), la Rabudita (*Poliophtila caerulea*) y la Señorita de Monte (*Seiurus aurocapilla*).

Este registro del Vireo de Bahamas constituye el primero para la Península de Hicacos, además es el más occidental de la especie en Cuba. Por otra parte, representa la segunda vez que se observa en la isla principal de Cuba, ya que la mayoría de sus registros de presencia se limitaban a la cayería del norte de la isla (Kirkconnell *et al.*, 2020) Debido al deterioro y fragmentación de sus hábitats en la cayería, es posible que la especie pueda estar ampliando su rango de distribución hacia áreas de la isla principal de Cuba. No obstante, pudo ser un avistamiento ocasional de un individuo arrastrado por la migración parcial de invierno con permanencia temporal (N. Navarro, com. pers. 2024). Sugerimos continuar con nuevas investigaciones para actualizar el rango de distribución de la especie, estatus poblacional y su ecología en otras áreas de la costa

norte-occidental. Si estos estudios revelan como resultado que hay una población establecida de *V. crassirostris* en la Península Hicacos, entonces será necesario reorientar los esfuerzos de conservación y protección de los hábitats y ecosistemas presentes con alguna preferencia para la especie y así perfeccionar las acciones de conservación.

AGRADECIMIENTOS. Ana América Socarras, Lilian Rojas, Lilian Armesto, Deyarine Fajardo, Yosiel Álvarez, Ricardo Rosa, Rolando Trujillo por la colaboración en el trabajo de campo. Especialmente estamos agradecido con la colaboración de los colegas Hiram González, Eneider Pérez, Ernesto Reyes, Nils Navarro y Alejandro Llanes, por la información compartida y la revisión del manuscrito.

REFERENCIAS

- Clements, J.F., Schulenberg, T.S., Iliff, M.J., Fredericks, T.A., Gerbracht, J.A., Lepage, D., Billerman, S.M., Sullivan B.L., y Wood, C. L. (2023). *The eBird/Clements checklist of Birds of the World: v2023*. <https://www.birds.cornell.edu/clementschecklist/download/>
- González Alonso, H., Rodríguez Schettino, L., Rodríguez, A., Mancina, C. A. y Ramos García, I. (2012). *Libro Rojo de los Vertebrados de Cuba*. Editorial Academia, La Habana, 303 pp.

- Kirkconnell, A. y Garrido, O. H. (2000). Nueva subespecie del Vireo de Bahamas *Vireo crassirostris* de Cayo Paredón Grande, archipiélago de Sabana-Camagüey, Cuba. *Cotinga* 14:79-84.
- Kirkconnell, A. y Garrido, O. H. (1991). The Thick-billed Vireo, *Vireo crassirostris* (Aves: Vireonidae), a new addition to the Cuban avifauna. *Ornitología Neotropical* 2:99-100.
- Kirkconnell, A., Kirwan, G. M., Garrido, O. H., Mitchell, A. D. y Wiley, J. W. (2020). *The birds of Cuba: an annotated Checklist*. British Ornithologists Club, 472 pp.
- Kirwan, G.M., Flieg, G.M., Hume, R., y Labar, S. (2001). Interesting distributional and temporal records from Cuba, winter 2000-2001. *Pitirre* 14:43-46.
- Olive, A. (2023). eBird Checklist: <http://ebird.org/checklist/S156925251>. eBird: An online database of bird distribution and abundance [web application]. eBird, Ithaca, New York. <http://www.eBird.org>. (ultimo acceso: enero 18, 2024).
- Parada, A.I., Mena, E.P. y Medina, Y. (2013). Primer hallazgo de nidificación del Vireo de Bahamas (*Vireo crassirostris*) para Cuba, en Cayo Paredón Grande. *Journal Caribbean Ornithology* 26:51-54, 2013.
- Raffaele, H.A., Wiley, J. W., Garrido, O. H., Keith A.R. y Raffaele J. I (2020). *Birds of the West Indies*. Princeton University Press. Princeton, New Jersey. 288 pp.
- Rodríguez, B. D., Barreto, A. A. y Rojas, E. R. (2014). *Fauna terrestre del Archipiélago de Sabana-Camagüey, Cuba*. Editorial Academia, La Habana.
- Wallace, G.E., Wallace, E.A., Froehlich, D.R., Kirkconnell, A., Torres, E.S., Carisle, H. y Michell, E. (1999). Hermit Thrush and Black-throated Gray Warbler, new for Cuba and other significant bird records for Cayo Coco and vicinity. Ciego de Ávila Province, Cuba 1995- 1997. *Florida Field Naturalist* 27:37-51.

Conflictos de interés: Los autores declaran que no existen conflictos de interés.

Contribución de los autores: **Muestreos:** Carlos Hernández y Yasser E. Torres. **Escritura del documento:** Yasser E. Torres. **Revisión y Edición:** Carlos Hernández y Yasser E. Torres. **Fotografía:** Yasser E. Torres.