



Primer registro del chipe palmero occidental (*Setophaga palmarum palmarum*) en El Salvador.

First Record of the Western Palm Warbler (Setophaga palmarum palmarum) in El Salvador

Melvin Francisco Bonilla-Navidad¹ y José Manuel Flores-Gámez²

¹Investigador independiente, Urbanización Dolores 4ta etapa, Polígono 6, casa 14, Mejicanos, CP 01120, San Salvador, El Salvador. E-mail: melvin_bonilla@yahoo.com

²Cantón las Salinas, Puerto Parada, San Dionisio, CP 03420 Usulután, El Salvador. E-mail: jmanuelflores34@gmail.com

Recibido: 7 de abril, 2021. **Corregido:** 3 de mayo, 2021. **Aceptado:** 28 de mayo, 2021.

Resumen

Se reporta el primer registro del chipe palmero occidental (*Setophaga palmarum*) avistado en El Salvador. La observación ocurrió el 12 de enero de 2020, en la Salinera Handal, Departamento de Usulután, donde se documentó a un individuo forrajeando. Este registro corresponde al cuarto registro de esta especie para la región norte del pacífico de Centroamérica.

Palabras claves: Parulidae, *Setophaga p. palmarum*, migración.

Abstract

We report the first record of the Western Palm warbler (*Setophaga palmarum*) for El Salvador. The observation occurred on January 12, 2020, in the Salinera Handal, Department of Usulután, where an individual was documented foraging. This corresponds to the fourth record of this species for the North Pacific region of Central America.

Key words: Parulidae, *Setophaga p. palmarum*, migration.

Introducción

El chipe palmero (*Setophaga palmarum*) pertenece a la familia Parulidae. Cuenta con dos subespecies, las cuales son el chipe palmero amarillo (*S. p. hypochrysea*), que tiene todo el plumaje de su parte inferior amarilla, y el chipe palmero occidental (*S. p. palmarum*), que tiene solamente



las coberteras infracaudales y la garganta de un amarillo encendido que contrasta con el pecho y el vientre blanquecinos o ligeramente amarillos. En ambas subespecies los sexos son muy similares, o bien, indistinguibles (Dunn y Garret 1997).

Durante su época reproductiva (mayo-julio), *S. palmarum* se encuentra en Canadá. De agosto a octubre se mueve desde el sureste de los Estados Unidos, y en especial la Florida, hacia Centroamérica (octubre-abril), en donde sigue la vertiente del Caribe, hasta alcanzar Nicaragua (Howell y Webb 1995, Alderfer 2006, Gallardo 2014, Fagan y Komar 2016). Durante su migración, utiliza campos de maleza, bordes de bosques, praderas, y áreas con árboles y arbustos dispersos (Dunn y Garret 1997, Alderfer 2006).

Los chipes palmeros occidentales (*S. p. palmarum*) pasan la época lluviosa (noviembre-mayo) principalmente en las islas del Caribe, y en la vertiente atlántica de Centroamérica, mientras que la subespecie *S. p. hypochrysea* pasa la época lluviosa (noviembre-mayo) principalmente en Luisiana y Florida. Ambas subespecies se traslapan en su distribución en el sureste de los Estados Unidos (Florida), (Dunn y Garret 1997, Alderfer 2006, Fagan y Komar 2016).

Un rasgo notorio del comportamiento de esta especie es el movimiento de su cola de arriba hacia abajo cuando forrajean en el suelo. Este comportamiento lo diferencia de otros chipes (Sibley 2003). A veces realiza vuelos cortos para

atrapar insectos de forma similar a un tiránido (Dunn y Garret 1997, Alderfer 2006).

Métodos

Sitio de estudio

El primer avistamiento se realizó el 12 de enero de 2020 durante un recorrido en la Salinera Handal, dentro de la Reserva de la Biosfera Xirigualtique Bahía de Jiquilisco, sector de Puerto Parada (13°15'8.62"N, 88°26'42.02"O, 0 msnm). En esa ocasión, observamos a un individuo de *S. palmarum* con binoculares Nikon Prostaff 10X40, y lo fotografiamos con una cámara Canon 50X. Para corroborar el registro como el primero para El Salvador, consultamos los listados de especies MARN (2015), y la plataforma eBird (2019).

Resultados y Discusión

El individuo de *S. palmarum* forrajeaba en los niveles bajos de la vegetación, en su mayoría gramíneas. La observación se hizo desde un automóvil a escasos 4 m del individuo. Mientras forrajeaba en el suelo balanceaba la cola de arriba a abajo. El individuo correspondió a la subespecie occidental (*S. p. palmarum*), ya que presentaba coberteras infracaudales y garganta de un color amarillo intenso que contrastaban con el pecho y el vientre blanquecinos, y una línea superciliar blanca (Figura 1).

El chipe palmero occidental se siguió observando en la Salinera Handal hasta el 16 de

enero 2020. Además, se volvió a observar desde noviembre del 2020 y hasta el 11 de marzo de 2021, por lo que se corroboró que permaneció en esta zona durante el período migratorio.

Importancia del reporte

Este es el cuarto registro del chipe palmero para el norte del pacífico de Centroamérica. Previamente había tres registros anteriores, dos en la finca camaronera Tamashan Retalhuleu en Guatemala, y el tercero en Choluteca, Honduras (eBird2019). La presencia de esta especie en El Salvador puede deberse a que las condiciones climáticas que predominaron durante los días previos a la observación, y que se caracterizaron por fuertes vientos del NE y E (SNET 2020), hubieran desviado a este individuo de su ruta hacia el Atlántico.

Este es el primer reporte para El Salvador. La especie debería integrarse a la lista de aves del país, ya que se siguió avistando hasta el final de la época migratoria (octubre-marzo).

Agradecimientos

La empresa ABC Urban elaboró el mapa. Roselvy Juárez y Oliver Komar confirmaron la especie. Jeniffer Abrego colaboró en la redacción del manuscrito. La familia Handal facilitó el trabajo en la salinera. Manuel Flores dio seguimiento al ave en la zona.

Referencias

Alderfer, J.2006. *Complete birds of North America*. Ilus. J. Aldelfer y K. Hanneman. Washington: National Geographic Society.

Dunn, J.L. y K. Garret. 1997. *A field guide to warblers of North America*. Ilus. T.R. Schultz y C. House. New York: Peterson Field Guide Series. Houghton Mifflin Company.

eBird. 2019. eBird: Una base de datos en línea para la abundancia y distribución de las aves. Ithaca, New York. www.ebird.org

Fagan, J. y O. Komar. 2016. *Peterson Field Guide to Birds of Northern Central America*. Ilus. R. Dean y P. Burke. Boston: Houghton Mifflin Harcourt Publishing Company.

Gallardo, R. J. 2014. *Guide to the Birds of Honduras*. Ilus. J. Sill, M. DiGiorgio y I. Griffiths. Tegucigalpa: Mountain Gem Tours.

Howell, S. N. G. y S. Webb. 1995. *A guide to the birds of Mexico and northern Central America*. Ilus. S. Webb. New York: Oxford University Press Inc.

Hurlbert, A.H. y Z. Liang. 2012. Spatiotemporal variation in avian migration phenology: Citizen Science reveals effects of climate change. *PLoS ONE* 7(2): e31662.

MARN (Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales). 2015. Listado Oficial de Especies de Vida Silvestre Amenazada o en Peligro de Extinción en El Salvador. Diario Oficial 103 (383). Acuerdo No. 74

Sibley D.A. (2000). *The Sibley Guide to Birds 1st ed*. Ilus. D. Allen Sibley. Alfred A. Knopf, New York: National Audubon Society, Inc.

SNET (Servicio Nacional de Estudios Territoriales). 2020. Informe meteorológico. <http://www.snet.gob.sv/ver/meteorologia>.



Figura 1. A) individuo de *Setophaga p. palmarum* que muestra las plumas infracaudales color amarillo B) y C) vista lateral que muestra ceja blanca. Fotografía de Melvin Bonilla.