

Primer registro de chipe garganta amarilla (*Setophaga dominica*) en el estado de Chihuahua, México

First record of Yellow-throated warbler (*Setophaga dominica*) in Chihuahua, Mexico

Luis Gerardo González Carrasco*

Resumen

Reporto el primer registro formal del chipe garganta amarilla (*Setophaga dominica*) en el estado de Chihuahua, México, en la ciudad de Aldama, a 29 km (30 min) de la capital del estado; del 4 de enero al 2 de febrero de 2016. Este primer registro incrementa el conocimiento de la avifauna en el estado, y aumenta el listado de especies con presencia reconocida dentro de sus límites.

Palabras clave: Parulidae, migratoria, ciudad Aldama, área de distribución, eBird, aVerAves.

Abstract

I report the first confirmed record of the Yellow-throated Warbler (*Setophaga dominica*) for the state of Chihuahua, Mexico, at Aldama city, 29 km (30 min) from the capital of the state between January 4th to February 2nd, 2016. This first record improves about knowledge of birdlife and increases the bird-presence list inside the limits of the state.

Keywords: Parulidae, migratory, Aldama city, distribution range, eBird, aVerAves.

Recibido: 17 de mayo de 2016. **Aceptado:** 22 de agosto de 2016

Editor asociado: Héctor Gómez de Silva Garza

Introducción

El chipe garganta amarilla (*Setophaga dominica*) es una especie de ave paseriforme de la familia de los parúlidos que anida en el oriente de América del Norte (AOU 2015). Es un ave migratoria que en invierno se distribuye en las Antillas, México (costa este y el sur del país, hasta la península de Yucatán, América Central y el Caribe (BirdLife International 2013). Este chipe mide 13.5 cm y pesa 10 g., es blanco con gris, con la garganta amarilla. Los adultos muestran la garganta y el pecho amarillo brillante y la coronilla negra (más extensa en el macho). El resto de la región superior es gris pizarra y las dos barras alares son blancas y gruesas. Las cejas, los lados del cuello y el vientre son blancos. Las listas a través del ojo y que bajan por la mejilla son negras, y estas últimas se unen con las listas negras gruesas de los costados. La maxila es negra, la mandíbula gris y las patas negruzcas. Los individuos inmaduros son similares, pero presentan los flancos, terciales, cobertoras de las primarias y con frecuencia la espalda teñidos de parduzco, sobre todo las hembras (CONABIO 2016).

Esta especie difiere de otros integrantes del género *Setophaga* (antes *Dendroica*), en su área de distribución en verano,

que es más hacia el sur en el continente; y durante el invierno su área de distribución es más al norte en el continente. Esta especie tiene una población residente en un área mayor en el sur de Estados Unidos que otras especies del mismo género (McKay y Hall 2012). En México, su presencia está restringida a la época de estancia migratoria neotropical y ésta se concentra principalmente en la costa este y el sur del país, hasta la península de Yucatán (Navarro y Peterson 2007; Figura 1). A pesar de presentar un área de distribución muy amplia (BirdLife International 2013), en las bases de datos de Lepage (2016) y del Global Biodiversity Information Facility (GBIF) (2016) no hay registros de su presencia en el estado de Chihuahua.

Descripción del avistamiento

Registré dos individuos de *Setophaga dominica* posando en un mezquite (*Prosopis spp*) el 12 de enero de 2016 a las 11:19 h en un predio particular sin vegetación, localizado dentro de la zona urbana de Aldama, Chihuahua (UTM 13N 0410882 E, 3189923 N; Datum WGS84, 1275 msnm). La observación duró cerca de 50 min, tiempo suficiente para apreciar el comportamiento característico de la especie: búsqueda de alimento

* Calle Cuauhtémoc y 3ª núm. 301, Col. Centro, Cd. Aldama, Chihuahua, C.P. 32910. Correo electrónico: jerryxg@live.com.mx



Figura 1. Distribución de estancia neotropical de *Setophaga dominica* (chipe garganta-amarilla) en color naranja; distribución potencial reportada por Navarro y Peterson (2007); el círculo negro, en Chihuahua, es el presente registro.

en la corteza de troncos y ramas inclinadas con su largo pico (NAS 2016); asimismo, tomé las fotografías necesarias para su identificación. Tres fotografías de buena calidad fueron obtenidas con una cámara reflex fotográfica Canon T3 con un lente 55-250 mm f/ 4.0-5.6. La distancia mínima de observación se logró en cerca de 4 m. En ellas se logró apreciar la garganta y pecho amarillo brillante que dan el nombre común a la especie, así como la combinación blanca y negra en el resto de la cabeza que semeja una máscara (Stephenson y Whittle 2013). El ave (Figura 2) mostró el comportamiento típico que describen McKay y Hall (2012), movimientos poco característicos para un chipe, y que asemejan más a los de un trepador. Esta habilidad es inusual entre la mayoría de los chipes, lo cual reduce la competencia por alimento entre diferentes especies (Wildscreen Arkive 2016).

En fechas posteriores a la primera observación logré encontrar nuevamente a los individuos en la misma locación y en horarios similares, en ocasiones a un individuo solitario o incluso el par. Realicé una fotografía de un individuo, con fecha anterior al registro, aun cuando desconocía la identidad de la especie, motivo por el cual decidí iniciar con la identificación del ave, lo que fue un nuevo registro de *S. dominica* en el estado de Chihuahua. El día 4 de enero a las 11:14 h obtuve

la primera imagen de un individuo de esta especie (Figura 3). Posteriormente registré otro individuo el 12 de enero y los días posteriores 13, 14 y 16 de enero a las 10:05, 11:28 y 12:03 h, respectivamente. El 19 de enero nuevamente observé el par de individuos entre las 11:33 y las 11:35 h., y fotografié un individuo (Figura 4) el día 26 de enero a las 12:46 h; finalmente, obtuve una fotografía más el 2 de febrero.



Figura 2. *Setophaga dominica* en el municipio de Aldama, Chihuahua, el 12 de enero de 2016 a las 12:05 h.



Figura 3. *Setophaga dominica* observado en el municipio de Aldama, Chihuahua, el 4 de enero de 2016 a las 11:14 h.

Discusión

Lepage (2016) clasifica a esta especie como “Presente” en Estados Unidos en los estados del este del país, incluido Texas, pero como “Rara” en estados al oeste como Nuevo México y Arizona. Para el norte de México, con los mismos criterios de búsqueda de “reportes de presencia en el estado”, el ave se encuentra “Presente” en los estados de Baja California, Sonora y Coahuila y como “Rara” en Baja California Sur y Sinaloa. Los estados de Chihuahua y Durango no se encuentran clasificados en esta base de datos por lo que no hay registros actuales de su presencia.

Esté avistamiento representa el primer registro en Chihuahua, incrementando su listado a 481 especies (I. Moreno com. pers.). BirdLife International (2013) menciona que “la tendencia de la población parece estar aumentando...” por lo que



Figura 4. *Setophaga dominica* el 26 de enero del 2016 (12:46 h) en el municipio de Aldama, Chihuahua.

quizá éste puede ser un motivo por el que la especie pudiera estar incrementando su área de distribución, pero considero que este reciente primer reporte es aún insuficiente para determinar incrementar el área de distribución de la especie hasta el estado de Chihuahua.

La baja abundancia en reportes, la escasa participación de las personas como observadores de aves y el poco interés en cuanto a estudios sobre sus distribuciones, son factores que influyen en el desconocimiento de la presencia en el estado de Chihuahua de esta u otras especies de aves. No obstante, la especie se clasifica como migratoria rara en el estado de Texas, siendo casual durante primavera en la región de Trans-Pecos, Texas (Lockwood y Freeman 2014). En Nuevo México, existen por lo menos 48 registros por el New Mexico Bird Records Committee (1973-2011), donde la especie es considerada migratoria muy rara, con un total de 30 reportes en primavera (marzo-mayo), y relativamente pocos durante invierno (diciembre-enero, $n = 30$) (NMOS 2016). En el estado de Sonora hay un registro: un individuo alimentándose sobre una acacia con otros chipes en Quitovac, un pueblo localizado a 40 km del sureste de Sonoita, el 15 de mayo de 1982 (Russell y Monson 1998); lo cual sugiere que posiblemente el estatus sea muy similar a lo largo del estado de Chihuahua.

Plataformas de ciencia ciudadana como eBird/aVerAves contribuyen a incrementar los registros de las aves, y la educación ambiental ayuda a elevar la participación de las personas en su conservación. Sin embargo, deberán de incrementarse los estudios de distribución de las aves en todo México. Rivera-López *et al.* (2016) consideran que se podría incrementar incluso hasta el doble, los reportes de especies consideradas como accidentales o migratorias neotropicales en México, si se incrementa el número de observadores de aves activos que reporten sus avistamientos en plataformas de ciencia ciudadana como eBird/aVerAves.

Agradecimientos

Agradezco a las personas que influyeron directa e indirectamente en motivarme para publicar este artículo, lo mismo que a los revisores del manuscrito y al editor en jefe de la revista *Huitzil*.

Literatura citada

American Ornithologists' Union (AOU; en línea). 2015. Checklist and Supplements of North and Middle American

- birds, 7a. ed. American Ornithologists' Union. Washington, D.C., EUA. Disponible en: <<http://checklist.aou.org/taxa/1557>> (consultado el 20 de enero de 2016).
- BirdLife International. 2013. *Dendroica dominica*. The IUCN Red List of Threatened Species 2013: e.T22724793A50434413. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2013-2.RLTS.T22724793A50434413.en> (consultado el 22 de enero de 2016).
- CONABIO. 2016. Enciclovida: Chipe garganta amarilla (*Setophaga dominica*). Publicación electrónica. Disponible en: <http://bios.conabio.gob.mx/especies/8013886> (consultado el 21 de enero de 2016).
- GBIF (Global Biodiversity Information Facility; en línea). 2016. *Setophaga dominica* (Linneus, 1766) en México. GBIF Occurrence Download. Disponible en: http://www.gbif.org/occurrence/search?TAXON_KEY=7341800&COUNTRY=MX (consultado el 21 de enero de 2016).
- Lepage, Denis. 2016. Avibase – The World Bird Database *Setophaga dominica*. Publicación Electrónica. Disponible en: <http://avibase.bsc-eoc.org/species.jsp?lang=ES&avibaseid=136451CF6F7A49BA&sec=map> (consultado el 2 de febrero de 2016).
- Lockwood, M.W. y B. Freeman. 2014. The Texas Ornithological Society Handbook of Texas Birds, 2a. ed. Texas A&M University Press. College Station, Texas, EUA.
- McKay, B. y G.A. Hall. 2012. Yellow-throated Warbler (*Setophaga dominica*), The Birds of North America Online (A. Poole, Ed.). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology; Retrieved from the Birds of North America Online: <http://bna.birds.cornell.edu/bna/species/223> doi:10.2173/bna.223 (consultado el 22 de enero de 2016).
- NAS (National Audubon Society). 2016. Chipe cuelliamarillo (*Setophaga dominica*). Publicación electrónica. Disponible en: <https://www.audubon.org/es/guia-de-aves/ave/chipe-cuelliamarillo> (consultado el 3 de febrero del 2016).
- Navarro, A.G. y A.T. Peterson. 2007. '*Dendroica dominica* (chipe garganta-amarilla) invierno. Distribución potencial'. Extraído del proyecto CE015: 'Mapas de las aves de México basados en www'. Museo de Zoología, Facultad de Ciencias, UNAM & University of Kansas, Museum of Natural History. Financiado por la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO). México.
- NMOS (New Mexico Ornithological Society). 2016. NMOS Field Notes Database 1962 - 2011. Natural Heritage New Mexico (database designer/server), Albuquerque, New Mexico. Online: <http://nhnm.unm.edu/partners/NMOS> (consultado el 20 de mayo de 2016).
- Rivera-López, E.A., S.A. Cabrera-Cruz, A.L. Ramírez-Utrera, E.M. Ramírez-Almanza y R. Villegas-Patraca. 2016. Primer registro del mergo cresta blanca (*Lophodytes cucullatus*) para el estado de Zacatecas, México. Huitzil 17(2): 115-119.
- Russell, S.M. y G. Monson. 1998. The Birds of Sonora. The University of Arizona Press, Tucson, Arizona, EUA.
- Stephenson, T. y S. Whittle. 2013. The warblers guide. Princeton University Press. New Jersey, EUA.
- Wildscreen Arkive. 2016. Yellow-throated Warbler (*Setophaga dominica*). Publicación Electrónica. Disponible en: <http://www.arkive.org/yellow-throated-warbler/dendroica-dominica/#src=portletV3api> (consultado el 3 de febrero de 2016).



Sociedad para el Estudio y Conservación
de las Aves en México, A.C.