

CONFIRMACIÓN FOTOGRÁFICA DE LA PRESENCIA DE *Setophaga tigrina* y *Setophaga palmarum* en Colombia

PHOTOGRAPHIC CONFIRMATION OF THE OCCURRENCE OF CAPE MAY WARBLER (*Setophaga tigrina*) AND PALM WARBLER (*Setophaga palmarum*) IN COLOMBIA

Nicholas Bayly¹

RESUMEN

Evidencia de la presencia en Colombia de varias especies de aves migratorias Neártico-Neotropicales es necesaria. Aquí proveo confirmación fotográfica de la presencia de *Setophaga tigrina* y *Setophaga palmarum* en la isla de San Andrés (Colombia) durante diciembre del 2017. Los registros de estas dos especies en Costa Rica y Panamá, además de registros no documentados para el Caribe de Colombia (vía eBird), sugieren que ambas especies probablemente llegan ocasionalmente hasta Colombia continental. Los observadores deben hacer un esfuerzo especial para documentar de forma adecuada futuros registros de estas y otras especies de aves migratorias en Colombia, cuyo estatus no es claro.

Palabras clave: aves migratorias, Caribe, Parulidae, migración, San Andrés.

ABSTRACT

Evidence for the presence of several Nearctic-Neotropical migratory birds in Colombia is necessary. Here I provide photographic confirmation of the occurrence of Cape May Warbler and Palm Warbler on the island of San Andrés (Colombia) during December 2017. Records of these species from Panama and Costa Rica, as well as unsupported records from the Colombian mainland in eBird, suggest that both species likely occur occasionally on Colombia's Caribbean coast and observers should make a special effort to adequately document future records of this and other migratory birds in Colombia.

Key words: migratory birds, Caribbean, migration, New World warblers, San Andrés.

El estatus en Colombia de varias especies de aves migratorias Neártico-Neotropicales es aún dudoso. Esto se debe en parte a la falta de registros publicados o bien documentados, y a que muchos de los registros históricos se remontan a especímenes sin localidades exactas verificables (Hilty & Brown 1986, Avendaño *et al.* 2017). Este es el caso para varias especies de Parúlidos que se reproducen en Norte América y pasan el invierno en el Caribe. Algunas de estas especies, como *Helmitheros vermivorum* y *Setophaga coronata*, llegan esporádicamente a Colombia continental, y otras como *Setophaga caerulescens*, *Setophaga discolor* y *Setophaga americana*, llegan también de vez en cuando al archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina (eBird 2018). La presencia de estas especies en Colombia está confirmada por múltiples registros entre los meses de octubre a abril en eBird (7 a 42 registros por especie). Sin embargo, aún se debate la presencia de otras especies en Colombia, entre ellas *Setophaga pinus*, *Setophaga palmarum* y *Setophaga tigrina*, que fueron consideradas como 'hipotéticas' en la revisión más reciente sobre la avifauna Colombiana (Avendaño *et al.* 2017).

Aquí presento evidencia fotográfica de la presencia de

Setophaga palmarum y de *Setophaga tigrina* en la isla de San Andrés (Colombia) durante diciembre del 2017 (Figs. 1 & 2). Dos individuos de *S. palmarum* fueron registrados, uno en San Luis (12° 31' 35.86" N, 81° 42' 46.30" W, 9 al 11 diciembre) y uno cerca al aeropuerto (12° 35' 12.10" N, 81° 42' 00.20" W, 12 diciembre). Fueron identificados por (1) su rabadilla y coberteras infracaudales amarillas, por (2) la carencia de amarillo en los lados del pecho (característica del similar *S. coronata*), y por (3) las estrías en el pecho y los flancos (Fig. 1). El comportamiento de *S. palmarum* también es distintivo ya que forrajea principalmente en el suelo mientras balancea la cola de arriba abajo (Sibley 2003). Una hembra inmadura de *S. tigrina* fue vista y fotografiada cerca al aeropuerto (12° 35' 12.10" N, 81° 42' 00.20" W) el 12 de diciembre, y fue identificada por (1) la combinación de estrías grises gruesas en el pecho, por (2) tener cuello y coberteras auriculares color gris, y por (3) un borde amarillo en los lados del cuello (Fig. 2). Es posible confundir *S. tigrina* con *S. palmarum* o *S. coronata*; sin embargo, la especie no muestra amarillo en las coberteras infracaudales o en los lados del pecho a diferencia de estas dos especies.

¹SELVA: Investigación para la Conservación en el Neotropico, Bogotá D.C, Colombia. E-mail: nick.bayly@selva.org.co



Figura 1. *Setophaga palmarum* en San Luis, San Andrés (Colombia) 09 al 11 diciembre 2017.



Figura 2. Hembra inmadura de *Setophaga tigrina*, cerca al aeropuerto de San Andrés (Colombia), 12 diciembre 2017.

Estos registros ocurrieron después de una fuerte temporada de huracanes. En particular, el huracán María devastó varias islas del Caribe (<https://www.nhc.noaa.gov/>). La presencia de *S. palmarum* y *S. tigrina* en San Andrés podría estar relacionada con los disturbios en su hábitat en otras partes del Caribe o quizás por desplazamiento directo como consecuencia de las tormentas o huracanes. Es de notar que, durante el mismo periodo no-reproductivo

del 2017/2018, hubo múltiples registros de *S. coronata* en el Caribe Colombiano (eBird 2018), lo que también podría estar relacionado con la destrucción de hábitat en las islas del Caribe.

Aunque los registros de *S. palmarum* y *S. tigrina* son de la isla de San Andrés, es probable que ambas especies también se encuentran ocasionalmente en el área continental de Colombia, dado que existen registros de estas dos

especies en Costa Rica (Garrigues & Dean 2014) y Panamá (Angehr & Dean 2010) en latitudes similares o menores que Santa Marta o la península de La Guajira. Esta suposición también se soporta por los registros de estas especies (*S. tigrina* 4 registros, *S. palmarum* 4 registros) que están sin documentación en eBird (2018). Por esta razón hago un llamado para que los observadores documenten y publiquen sus registros inusuales de aves migratorias con fotografía y/o grabaciones.

AGRADECIMIENTOS

Agradezco a Jorge Avendaño por informarme sobre la importancia de los registros de estas especies en Colombia y por sugerirme que fueran publicados, a Camila Gómez por la traducción de este manuscrito, y a dos revisores anónimos por sus comentarios constructivos.

REFERENCIAS

- ANGEHR, G. R. & R. DEAN. 2010. The birds of Panama: a field guide. Cornell University Press, Ithaca, U.S.
- AVENDAÑO, J. E., BOHÓRQUEZ, C. I., ROSSELLI, L., ARZUZA-BUELVAS, D., ESTELA, F. A., CUERVO, A. M., STILES, F. G. & L. M. RENJIFO. 2018. Lista de chequeo de las aves de Colombia: Una síntesis del estado del conocimiento desde Hilty & Brown (1986). Ornitología Colombiana 16: eA01-1.
- EBIRD. 2018. eBird: An online database of bird distribution and abundance [web application]. eBird, Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, New York. Available: <http://www.ebird.org>. (Acceso el 18 de septiembre de 2018).
- HILTY, S. L. & W. L. BROWN. 1986. A guide to the birds of Colombia. Princeton, NJ: Princeton University Press.
- GARRIGUES, R. & R. DEAN. 2014. The birds of Costa Rica: a field guide. 2nd Edition, Cornell University Press, Ithaca. U.S.
- SIBLEY, D. A. 2003. The Sibley Field Guide to birds of Eastern North America. Alfred A. Knopf, New York.

