

Primer registro documentado de la Torcaza aliblanca (*Zenaida asiatica*) en América del Sur

First documented record of the White-winged Dove (*Zenaida asiatica*) in South America

Ralf Strewe^{1,2}, Carlos Villa-De León^{1,2}, Cristóbal Navarro², Juan Alzate¹ & Gabriel Utría¹

¹Facultad de Ciencias Básicas, Universidad del Magdalena, Santa Marta, Magdalena, Colombia.

²Alianza para Ecosistemas Críticos – ALPEC, Santa Marta, Magdalena, Colombia.

✉ rstrewe@alpec.org, carlosvilla@gmail.com

Resumen

Se presenta primer registro documentado de la Torcaza aliblanca (*Zenaida asiatica*) para América del Sur. Un ave adulta fue observada y fotografiada en el campus de la Universidad del Magdalena, Santa Marta, en el departamento de Magdalena, Colombia. El registro más cercano a Colombia para esta especie es a ca. 730 km al suroccidente en Panamá. Nuestro registro indica que esta especie debe ser considerada como accidental y no hipotética en la costa suramericana del Caribe.

Palabras clave: Colombia, región Caribe, bosque seco tropical, especies accidentales, *Zenaida asiatica*.

Abstract

We present the first documented record of the White-winged Dove (*Zenaida asiatica*) in South America. An adult bird was observed and photographed in the University of Magdalena campus in Santa Marta, department of Magdalena, Colombia. The closest record for this species is from ca. 730 km to the southwest, in Panama. Our record indicates that this species should be considered accidental rather than hypothetical on the South American Caribbean coast.

Key words: Colombia, Caribbean region, tropical dry forest, vagrant species, *Zenaida asiatica*.

La Torcaza aliblanca *Zenaida asiatica* está distribuida desde el suroccidente de los Estados Unidos hasta el norte de Costa Rica, localmente en el suroccidente y el centro de Panamá, las islas de Bahamas, las Antillas Mayores, y las islas de San Andrés y Providencia, Colombia (Hilty & Brown 1986, AOU 1998, Restall *et al.* 2006). Esta especie ha sido considerada como hipotética para el territorio continental de Colombia con base en las observaciones visuales e identificación errada en 1972 en la zona de El Rodadero (Guaira) al sur de Santa Marta, Colombia (S. M. Russell en Hilty & Brown 1986, Restall *et al.* 2006). Luego de una revisión de las observaciones y datos de campo se confirmó que estos registros no correspondían a *Z. asiatica* sino a la Torcaza cardonera *Patagioenas corensis*, la cual es común en la región (Donegan *et al.* 2009). Por lo tanto, los

únicos registros confirmados de *Z. asiatica* para Colombia son los de las islas caribeñas de San Andrés y Providencia (Donegan *et al.* 2009), la especie ha sido considerada como hipotética para América del Sur (Remsen *et al.* 2015).

La mayoría de las poblaciones del norte de *Z. asiatica* son migratorias y pasan el invierno boreal desde México hasta Costa Rica e islas en el Caribe (Baptista *et al.* 1997, AOU 1998). Las poblaciones distribuidas hacia el sur presentan un comportamiento gregario fuera del periodo de anidación pero no son verdaderamente migratorias, de tal forma que algunos registros de Panamá presumiblemente son de individuos de la población migratoria del norte que llegaron más allá de su distribución invernal normal. *Z. asiatica* habita desde matorrales y bosques secos

tropicales hasta zonas áridas y desérticas también suele encontrarse frecuentemente en o cerca de áreas pobladas (Baptista *et al.* 1997).

Durante el monitoreo de aves migratorias en la región del Caribe colombiano (temporada 2008-2009), registramos *Z. asiatica* por primera vez para América del Sur. El 22 de abril de 2009 a las 09:40 h encontramos un individuo de esta especie en el bosque seco de la Parcela de Monitoreo Permanente en el campus de la Universidad del Magdalena, municipio de Santa Marta, departamento del Magdalena, Colombia (Fig. 1; 11°13'N, 74°11'O, elevación 21 m). Observamos el ave durante 20 minutos con binoculares (10x42) desde una distancia de aprox. 10-20 m y logramos obtener un registro fotográfico (Fig. 2); el individuo fue observado durante cuatro días en el área. Los registros más cercanos a Colombia de *Z. asiatica* provienen de Panamá en el golfo de Parita, sobre la costa occidental del golfo de

Panamá (eBird 2015) a ca. 730 km hacia el suroccidente del presente registro.

El individuo registrado presentaba las siguientes características diagnósticas de un adulto en el plumaje reproductivo de *Z. asiatica* según Sibley (2000): cuerpo marrón grisáceo con una banda blanca en el borde de las alas que durante el vuelo se muestran como medialunas brillantes; anillo de piel azul alrededor del ojo y una mancha negra en la parte inferior de la cara; la cola con una banda terminal blanca y con el iris y las patas rojos y pico negro (Fig. 2). Cuando el ave levantó el ala para limpiar su plumaje se observaron las coberteras primarias principalmente blancas. La única especie similar en la región es *P. corensis*, igualmente con bandas alares blancas y anillo ocular azul, pero esta última más grande y robusta, con el pico amarillo, la cola sin blanco, la nuca escamado con negro y sin mancha negra auricular. Esta especie es bien conocida por los

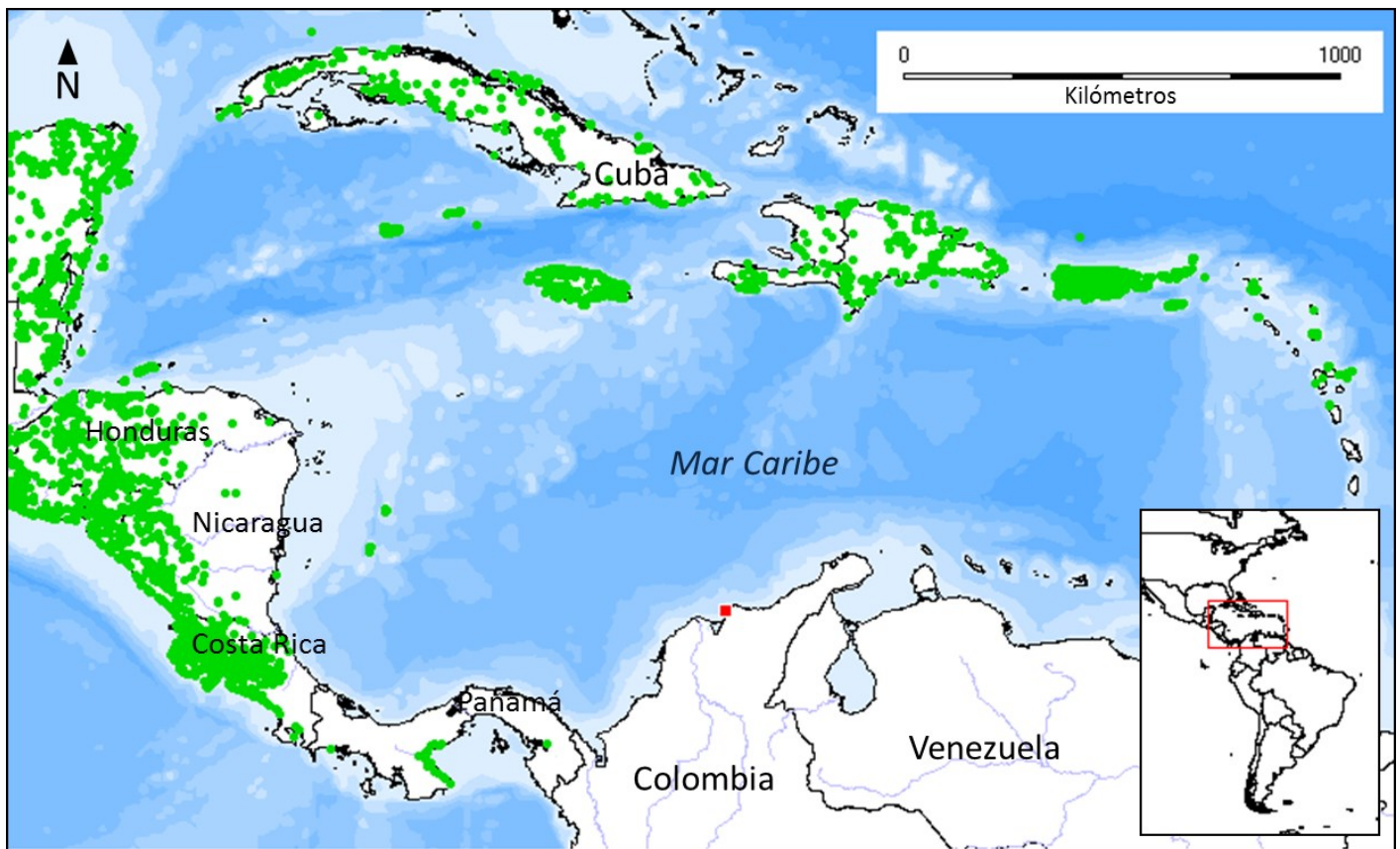


Figura 1. Mapa de localización del primer registro de la torcaza aliblanca (*Zenaida asiatica*) en Colombia (rojo) y registros de la especie en el mar Caribe (verde) (eBird 2015).



Figura 2. Individuo adulto de la Torcaza aliblanca (*Zenaida asiatica*) en el campus de la Universidad del Magdalena, Santa Marta, Departamento del Magdalena. **(A).** Caracteres diagnósticos, iris rojo, piel azul desnuda alrededor del ojo y mancha negra debajo del mismo, patas rojas y banda blanca en alas. **(B).** Se observa parche iridiscente detrás de la mancha negra auricular. **(C).** Detalle de banda terminal blanca en cola. Fotos: R. Strewe.

autores por registros anteriores en la misma Universidad y áreas circundantes (Strewe *et al.* 2009).

El presente registro de *Z. asiatica* es el primero documentado de la especie para Colombia continental y América del Sur (Salaman *et al.* 2010, Remsen *et al.* 2015). El registro de *Z. asiatica* ocurrió en un periodo de migración alta en el área, donde se registraron 72 especies de aves migratorias boreales (21 familias) durante la temporada 2008-2009. La presencia de la especie en la costa norte colombiana puede deberse a individuos errantes del Caribe por fuera de su área de distribución normal y confirma la ocurrencia ocasional de *Z. asiatica* en Sur América, y por

consiguiente esta especie debe ser considerada como accidental y no hipotética en la costa Caribe suramericana.

La Universidad del Magdalena se ubica en la zona de vida bosque seco tropical (Bs-T). El campus tiene un área aproximada de 30 ha, de éstas, 10 ha están ocupadas por edificaciones, zonas verdes y un lago artificial; las 20 ha restantes corresponden al Centro de Servicios Agropecuarios, donde el 80% está destinado para actividades agrícolas, principalmente cultivos de hortalizas, tubérculos, entre otros, y áreas abiertas sin vegetación natural, 10% del área es ocupada por estanques artificiales con fines de investigación y un 5% es vegetación natural en recuperación y donde se han desarrollado procesos de reforestación, que corresponde a la parcela de monitoreo permanente de bosque seco, donde se desarrollaron estudios avifauna durante los años 2007-2010 (Strewe *et al.* 2009). El monitoreo de la avifauna documenta la importancia del campus de la Universidad del Magdalena y en general de los parches y remanentes de Bs-T de la región como refugio tanto para aves residentes y migratorias (Strewe *et al.* 2009). En Santa Marta los hábitats naturales han sido destruidos y transformados; no hay fácil acceso a los recursos, como alimentación y agua dulce para la fauna en general (Carbonó & López 2005). La ubicación estratégica del campus y de la parcela de monitoreo permanente en la bahía de Santa Marta, a una distancia de 3,5 km de la línea de costa del mar Caribe, y la diversidad de hábitats (cuerpos de agua, pastizales inundados, vegetación natural y en recuperación) ofrecen importantes recursos para la avifauna, en especial para las aves migratorias boreales que llegan a la bahía de Santa Marta luego de su viaje sobre el mar Caribe. La Universidad del Magdalena es quizá uno de los primeros "puntos verdes" que encuentren los recién llegados, lo cual podría ser esta la razón por la que *Z. asiatica* estuvo durante

varios días en el campus.

Agradecimientos

El registro se realizó dentro del proyecto “Conservación de aves migratorias y residentes en bosques secos tropicales en la región Caribe Colombiana”, financiado por el U.S. Fish and Wildlife Service y ejecutado por la Fundación Alianza para Ecosistemas Críticos ALPEC. Agradecemos a los directivos de la Universidad del Magdalena por su apoyo en el establecimiento de la parcela de monitoreo permanente de la Universidad del Magdalena.

Literatura citada

- AMERICAN ORNITHOLOGISTS' UNION (AOU). 1998. Check-list of North American birds, 7th edition. American Ornithologists' Union, Washington, D.C.
- BAPTISTA, L. F., P. TRAIL & H. HORBLIT. 1997. Family Columbidae (Pigeons and Doves). Págs. 60-243 en: J. del Hoyo, A. Elliot & J. Sargatal (eds.) Handbook of the Birds of the World, vol. 4: Sandgrouse to Cuckoos. Lynx Edicions, Barcelona.
- CARBONÓ, E. & H. LÓPEZ. 2005. Estado de conservación de los cerros de Santa Marta, Colombia. Convenio interadministrativo DADMA-UNIMAGDALENA, Informe final. Departamento Administrativo Distrital del Medio Ambiente y Universidad del Magdalena, Santa Marta, Colombia. 61 p.
- DONEGAN, T., P. SALAMAN & D. CARO. 2009. Revision of the status of various bird species occurring or reported in Colombia. *Conservación Colombiana* 8:80-86.
- EBIRD. 2012. eBird: An online database of bird distribution and abundance [web application]. eBird, Ithaca, New York. Disponible: <http://www.ebird.org>. (con acceso: diciembre 12 de 2014).
- HILTY, S. L. & W. L. BROWN. 1986. A guide to the Birds of Colombia. Princeton University Press, NJ.
- REMSEN, J. V., JR., J. I. ARETA, C. D. CADENA, A. JARAMILLO, M. NORES, J. F. PACHECO, J. PÉREZ-EMÁN, M. B. ROBBINS, F. G. STILES, D. F. STOTZ, & K. J. ZIMMER. A classification of the bird species of South America. American Ornithologists' Union. Disponible: <http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.html> (con acceso: julio 10 de 2015)
- RESTALL, R., C. RODNER & M. LENTINO. 2006. Birds of northern South America: an identification guide, vol 2. Yale University Press. New Haven, CT.
- SALAMAN, P., T. DONEGAN & D. CARO. 2010. Checklist of the Birds of Colombia 2010. *Conservación Colombiana* 13: suplemento.
- SIBLEY, D. A. 2000. The Sibley Guide to birds. National Audubon Society, New York, NY.
- STREWE, R., C. VILLA-DE LEÓN, J. ÁLZATE, J. BELTRÁN, J. MOYA, C. NAVARRO & G. UTRIA. 2009. Las aves del campus de la Universidad del Magdalena, Santa Marta, Colombia. *Revista Intropica* 4: 79-91.

Recibido: 05 de febrero de 2014 *Aceptado:* 26 de octubre de 2015