

NOTA CIENTÍFICA

Presencia de la paloma turca (*Streptopelia decaocto*) en la ciudad de Lima, Perú

Epifanio Blancas-Calva^{1*} y Jean Cristian Blancas-Hernández²

Resumen

Registramos a la paloma turca (*Streptopelia decaocto*) en la ciudad de Lima, Perú, especie exótica para el continente americano. Aunque es de origen euroasiático, la actividad humana ha favorecido su dispersión mundialmente. En 1974 fue introducida como ave de ornato a las Bahamas y las Antillas Menores y se ha dispersado en gran parte del continente americano. La paloma turca tiene una alta tasa reproductiva con hasta tres nidadas por año y pautas de comportamiento agresivas que le han permitido un importante incremento poblacional y una dispersión exitosa.

Palabras clave: dispersión, Columbiformes, especie exótica, nuevos registros, Sudamérica.

Presence of the Eurasian Collared-Dove (*Streptopelia decaocto*) in Lima city, Peru

Abstract

We recorded the Eurasian Collared-Dove (*Streptopelia decaocto*) in Lima city, Peru. It is an exotic species to the American continent. Although it is of Eurasian origin, human activity has favoured its spread worldwide. In 1974 it was introduced as ornamental bird to the Bahamas and the Lesser Antilles and was dispersed throughout of the American continent. The Eurasian Collared-Dove has a high reproductive rate with up to three clutches per year and patterns of aggressive behaviour that have allowed it a significant population increase and a successful dispersion.

Keywords: Dispersion, Columbiformes, exotic species, new records, South America.

Recibido: 18 de mayo de 2015. **Aceptado:** 24 de agosto de 2015

Editor asociado: Fabio Germán Cupul Magaña

Introducción

La paloma turca (*Streptopelia decaocto*) es un Columbiforme de la familia Columbidae (AOU 1998), con atributos de campo característicos que permiten diferenciarla de otras especies, incluso de la paloma africana de collar (*S. roseogrisea* = *S. risoria*; OIC 2013) su especie hermana. *S. decaocto* es de color marrón arena de cola larga, con grandes parches blancos en el extremo terminal de las rectrices. Las plumas subcaudales son de color café y las plumas de vuelo primarias de color oscuro. Tiene un inconfundible medio collar negro entre la nuca y los hombros, bordeado por una fina línea blanca (Sibley 2003,

Taylor et al. 2006). Sus medidas corporales oscilan entre 31-34 cm de largo, envergadura de 48 a 56 cm y peso de 125 a 200 g. Su voz se compone de tres notas repetidas varias veces *cuc-cuc-cuhú* la segunda nota más intensa, la última alargada y acentuada en la última vocal. En vuelo suele pronunciar un sonido nasal, intenso y corto que suena *cuourrr*, particularmente cuando aterriza (Kaufman 2005, Xeno-canto 2015). Generalmente se reproduce de abril a octubre y puede criar hasta tres nidadas por temporada. Su nido es construido como una plataforma laxa con ramitas secas, con una depresión al centro donde deposita material vegetal más fino. La nidadas es de dos huevos de color blanco, incubados por ambos padres por un periodo de 14 a 16 días; los juveniles vuelan a las dos semanas, y la especie es de hábitos gregarios. Tiene una marcada preferencia por áreas urbanas, suburbanas, zonas de cultivo y, en general, áreas modificadas por el humano. La paloma turca es de origen euroasiático; se introdujo a América como ave de ornato en las islas Bahamas (Smith 1987) y las

¹ Instituto de Investigación Científica, Área de Ciencias Naturales, Universidad Autónoma de Guerrero. Av. Lázaro Cárdenas s/n, interior del Jardín Botánico, Ciudad Universitaria, Chilpancingo, Guerrero, 39070, México. Correo electrónico: *ebcalva@yahoo.com.mx

² Independiente. Andador Río Mixteco 94, Col. José Izazaga, Chilpancingo, Guerrero, 39017, México.

Antillas Menores en 1974 (Johnson y Donaldson-Fortier 2009). Posteriormente, se dispersó hacia la península de la Florida y de ahí se ha dispersado en la mayor parte de los EUA (National Geographic 2006, Bonter *et al.* 2010). La capacidad de dispersión de *S. decaocto* documentada durante la expansión de sus poblaciones en Europa permitió predecir su dispersión en toda Norteamérica, confirmada por Hengeveld (1993), Romagosa y Labisky (2000) y Fujisaki *et al.* (2010). De EUA, se diseminó hacia el sur e ingresó a México, donde se le registra en prácticamente todo el territorio (Gómez de Silva 2006, Ortiz-Pulido *et al.* 2010, Villaseñor-Gómez *et al.* 2010, Pineda-López y Malagamba 2011, Chablé-Santos *et al.* 2012, CONABIO 2012, Blancas-Calva *et al.* 2014). De acuerdo con la base de datos de la Global Biodiversity Information Facility (GBIF 2015), la paloma turca se ha registrado desde Alaska hasta Colombia, incluyendo las Antillas, no así en países más sureños.

En esta nota presentamos tres registros de la paloma turca obtenidos en la ciudad de Lima, Perú, durante un viaje que

realizamos a la capital peruana. No existen registros previos publicados sobre la presencia de la especie en la ciudad de Lima, ni para el territorio del Perú.

Observaciones

El 7 abril de 2015 logramos los registros de tres individuos de la paloma turca en tres sitios diferentes de la ciudad de Lima, Perú. En el lugar El Parque del Amor ($12^{\circ}07'35.43''S$, $77^{\circ}02'11.51''O$; 60 msnm), a las 08:20 h observamos un individuo perchando en la rama de un árbol de una especie no determinada. A las 09:05 h hicimos un segundo registro, al observar a un individuo en la avenida Arequipa esquina con la avenida Jirón Manuel Segura ($12^{\circ}04'46.98''S$, $77^{\circ}02'06.02''O$; 122 msnm; Figura 1) perchando sobre una luminaria del alumbrado público ubicada en la acera de la avenida. Posteriormente, a las 10:00 h, observamos a un tercer individuo sobre



Figura 1. Individuo de paloma turca (*Streptopelia decaocto*) perchando sobre una luminaria del alumbrado público en la avenida Arequipa en la ciudad de Lima, Perú (foto: J.C. Blancas-Hernández).

la estructura metálica de una luminaria del alumbrado público, ubicada en el camellón central de la avenida Paseo de la República frente al Palacio de Justicia ($12^{\circ}03'28.00''$ S, $77^{\circ}02'08.68''$ O; 122 msnm).

Estas observaciones de individuos de la paloma turca en la ciudad de Lima, permiten concluir que la expansión de su área de distribución continúa en el continente americano. Los registros más sureños para la especie en México son los publicados por Gómez de Silva (2006) para la ciudad de Oaxaca y por Chablé-Santos et al. (2012) para Yucatán. Asimismo, fue registrada en 2006 en Chiquinquirá, al nornoroeste de Tunja, Colombia (GBIF 2015), localidad con una altitud de 2,200 msnm y a una distancia de la ciudad de Lima, de aproximadamente 1,980 km. En Venezuela, la especie *Leptotila verreauxi* recibe el nombre común de paloma turca (Pirela et al. 2009), situación que podría generar confusión al utilizar este mismo nombre para designar a dos taxones distintos. Desconocemos si *S. decaocto* fue introducida a la ciudad de Lima como un ave de ornato por los comerciantes autorizados o ilegales de fauna silvestre o por los colombófilos. Su presencia también puede ser explicada por la dispersión propia de la especie. Estudios sobre la ampliación de su área de distribución en territorio de EUA y de Europa confirmaron que es una especie que se disemina activamente; por lo tanto, continuará dispersándose de manera muy dinámica por el continente americano y el mundo (Bernis et al. 1985, Bonter et al. 2010).

Agradecimientos

A M. Castro Torreblanca las sugerencias para efectuar la revisión sobre la especie, a los revisores cuyas observaciones contribuyen siempre, en muchos sentidos, a mejorar sustancialmente el manuscrito, nuestro conocimiento y la forma de expresarlo.

Literatura citada

- AOU (American Ornithologists' Union). 1998. Check-list of North American birds, 7^a. ed. American Ornithologists' Union. Washington, DC, EUA.
- Blancas-Calva, E., M. Castro-Torreblanca y J.C. Blancas-Hernández. 2014. Presencia de las palomas turca (*Streptopelia decaocto*) y africana de collar (*Streptopelia roseogrisea*) en el estado de Guerrero, México. *Huitzil* 15(1):10-16.
- Bernis, F., B. Asensio y J. Bensal. 1985. Sobre la expansión y ecología de la Tórtola Turca (*Streptopelia decaocto*) con nuevos datos del interior de España. *Ardeola* 32(2):279-294.
- Bonter, D.N., B. Zuckerberg y J.L. Dickinson. 2010. Invasive birds in a novel landscape: habitat associations and effects on established species. *Ecography* 33:494-502.
- Chablé-Santos, J., E. Gómez-Uc y S. Hernández-Betancourt. 2012. Registros reproductivos de la paloma de collar (*Streptopelia decaocto*) en Yucatán, México. *Huitzil* 13(1):1-5.
- CONABIO (Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad) (en línea). 2012. Sistema de Información sobre Especies Invasoras en México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. <www.conabio.gob.mx/invasoras> (consultado el 13 de julio de 2015).
- Fujisaki, I., E.V. Pearlstine y F.J. Mazotti. 2010. The rapid spread of invasive Eurasian Collared Doves *Streptopelia decaocto* in the continental USA follows human-altered habitats. *Ibis* 152:622-632.
- GBIF (Global Biodiversity Information Facility) (en línea). 2015. Search species <www.gbif.org/species> (consultado el 18 de mayo de 2015).
- Gómez de Silva, H. 2006. Sección México. *North American Birds* 60:290-295.
- Hengeveld, R. 1993. What to do about the North American invasion by the collared dove? *Journal of Field Ornithology* 64:477-489.
- IOC (International Ornithological Committee) (en línea). 2013. IOC World Bird List, v 4.1. <www.worldbirdnames.org/> (consultado el 18 de mayo de 2015).
- Johnson S. A. y G. Donaldson-Fortier. 2009. Florida's introduced birds: Eurasian collared-dove (*Streptopelia decaocto*). Johnson S. A. (ed). Florida's introduced birds. Documento WEC256. Universidad de Florida.
- Kaufman, K. 2005. Guía de campo a las aves de Norteamérica. Hillstar Editions L. C. New York, EUA. 392 p.
- National Geographic. 2006. Field guide to the birds of North America, 5a ed. National Geographic Society, Washington, DC, EUA.
- Ortiz-Pulido, R., J. Bravo-Cadena, V. Martínez-García, D. Reyes, M. Mendiola-González, G. Sánchez y M. Sánchez. 2010. Avifauna de la Reserva de la Biosfera Barranca de Metztitlán, Hidalgo, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 81:373-391.
- Pineda-López, R. y A. Malagamba R. 2011. Nuevos registros de aves exóticas en la ciudad de Querétaro, México. *Huitzil* 12(2):22-27.
- Pirela, D., A. Urbaneta, M. Chacín, K. Casler y J. Rincón. 2009.

- Composición de la comunidad de aves en la cuenca baja del río Catatumbo, estado Zulia, Venezuela. Universidad del Zulia, Maracaibo, Venezuela. Boletín del Centro de Investigaciones Biológicas 43(3):377-396.
- Romagosa, C., M. y R.F. Labisky. 2000. Establishment and dispersal of the Eurasian Collared-Dove in Florida. Journal of Field Ornithology 71:159-166.
- Sibley, D.A. 2003. The Sibley field guide to birds of western North America. Chanticleer Press. New York, EUA.
- Smith, P. 1987. The Eurasian Collared-Dove arrives in the Americas. American Birds 41:1371-1379.
- Taylor, B., J. Johnson, J. Roberson, T. Wayne y R.J. Linex. 2006. Dove management in Texas AgriLIFE Extension 2006-05-03:1-8.
- Villaseñor-Gómez, J.F., O. Hinojosa-Huerta, E. Gómez-Limón, D. Krueper y A. Flesch. 2010. Avifauna. Pp. 385-420. In: F. Molina-Freaner y T. Van Devender (eds.). Diversidad Biológica de Sonora. Universidad Nacional Autónoma de México. México, DF.
- Xeno-canto (en línea). 2015. Xeno-canto: sharing bird sounds from around the world. <www.xeno-canto.org/> (consultado el 18 de mayo de 2015).



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