

## NOTA CIENTÍFICA

Presentado: 27/04/2020  
Aceptado: 21/09/2020  
Publicado online: 30/11/2020  
Editor: Leonardo Romero

### Autores

**Esteban Eduardo Fong Rengifo** \*<sup>1,2</sup>  
estebanfong17@gmail.com  
<https://orcid.org/0000-0002-8965-8591>

**Jhon Raúl Mandujano Collantes**<sup>1</sup>  
jhonmandujanoc@gmail.com  
<https://orcid.org/0000-0003-3728-4361>

**Estrella Miah Velásquez Ruiz**<sup>2</sup>  
estrellamiveru19@gmail.com  
<https://orcid.org/0000-0003-1726-1445>

**Giria Estela Muñoz Pizango**<sup>1</sup>  
giesmupi.94@gmail.com  
<https://orcid.org/0000-0001-9034-2933>

**Keyko Gerald Saravia Llaja**<sup>1</sup>  
ksaraviallaja@gmail.com  
<https://orcid.org/0000-0001-8332-5254>

### Correspondencia

#### \*Corresponding author

1 Observatorio de Aves Loreto (LBO). Calle Fernando Lores Mz." G". San Juan Bautista, Loreto – Perú

2 EverGreen Institute. Av. Alfonso Ugarte 554, Iquitos, Loreto – Perú.

### Citación

Fong-Rengifo EE, Mandujano-Collantes JR, Velásquez-Ruiz EM, Muñoz Pizango GE, Saravia Llaja KG. 2020. Primer registro documentado de Zorzal de Dorso Rojizo, *Catharus fuscescens* (Aves: Turdidae) para Loreto, Perú. Revista peruana de biología 27(4): 529 - 532 (Noviembre 2020). doi: <http://dx.doi.org/10.15381/rpb.v27i4.17726>

## Primer registro documentado del Zorzal de Dorso Rojizo, *Catharus fuscescens* (Aves : Turdidae) para Loreto, Perú

### First documented record of the Reddish back thrush, *Catharus fuscescens* (Aves : Turdidae) in Loreto, Peru

#### Resumen

El 5 de octubre del 2019 se capturó un individuo de *Catharus fuscescens*, como parte de los muestreos mensuales del proyecto *Monitoreo de las poblaciones de avifauna en el departamento de Loreto – Perú* realizado por el Observatorio de Aves Loreto - LBO en la comunidad de San Rafael, distrito de Indiana, departamento de Loreto. Esta captura representa el primer registro documentado de *C. fuscescens* para el departamento de Loreto, confirmando la condición sugerida de migrante raro en el extremo noreste del Perú en su paso hacia el sur durante su migración hacia Sudamérica.

#### Abstract

On October 5, 2019, an individual from *Catharus fuscescens* was captured, as part of the monthly sampling of the project *Monitoring of birdlife populations in the department of Loreto - Peru* conducted by the Loreto Bird Observatory - LBO in the San Rafael community, Indiana district, department of Loreto. This capture represents the first documentation of *C. fuscescens* for the department of Loreto, confirming the suggested condition of a rare migrant in the northeastern end of Peru as it moves south as its migration season to South America.

#### Palabras claves:

Zorzal de dorso Rojizo; migrante; Loreto; Veery; *Catharus fuscescens*.

#### Keywords:

Reddish back thrush; migrant; Loreto; Veery; *Catharus fuscescens*.

## Introducción

*Catharus fuscescens* (Stephens, 1817), el Zorzal de Dorso Rojizo es un migrante neártico-neotropical que se reproduce en bosques sucesionales templados, húmedos y caducifolios de Norteamérica, a menudo cerca de matorrales o pantanos de ribera (Heckscher et al. 2017). Durante la migración de primavera y otoño cruza el Golfo de México y el mar Caribe (Gómez et al. 2014) estableciéndose en la cuenca sur del Amazonas (Remsen 2001, Heckscher et al. 2011, Heckscher et al. 2015). Estudios señalan que la especie realizaría una migración intratropical durante su tiempo de invernación, desde el Escudo de Brasil hacia el Escudo Guayanés y regiones bajas de la Amazonía, evento relacionado al pulso estacional de inundación de los ríos amazónicos (Heckscher et al. 2011, Heckscher et al. 2015).

En Perú, *C. fuscescens* es una especie considerada “divagante”, que ocurre ocasionalmente en el país y no es parte de la avifauna habitual (Plenge 2020a). Registros en el bajo Yavarí del lado brasilero, sugieren que la especie puede ser un emigrante raro pero regular en el extremo noreste de Perú en su paso hacia el sur (Schulenberg et al. 2010). Tres registros de *C. fuscescens* son considerados para la lista de aves del Perú (Plenge 2020b), un avistamiento de Mark B. Robbins en la antigua Zona Reservada Tambopata el 5 de noviembre de 1980 (Parker 1982, Remsen 2001), un avistamiento por Clive Byers el 26 de noviembre de 1994 en Amazonia Lodge - Reserva de Biosfera del Manú (Walker et al. 2006) y una captura con registro fotográfico por Michael J. Andersen el 17 de octubre del 2004 en la localidad de Oceanía, que además es el primer registro fotográfico para el país (Andersen et al. 2007, eBird 2020), todos estos registros fueron en el departamento de Madre de Dios (Plenge 2020b). Adicionalmente Tor Egil Høgsås registra un avistamiento sin documentación el 16 de setiembre de 1995 en la localidad de Mejía, en el departamento de Arequipa (eBird 2020).

### Registro

Entre el 4 y el 5 de octubre del 2019 se desarrolló el monitoreo mensual del proyecto “Monitoreo de las poblaciones de avifauna en el departamento de Loreto-Perú” realizado por el Observatorio de Aves Loreto (LBO) en la comunidad de San Rafael, distrito de Indiana, provincia de Indiana, departamento de Loreto. El día 5 de octubre del 2019, a las 8 horas con 30 minutos se capturó en una red de neblina ubicada en borde de bosque secundario, frente a una pequeña laguna (3°33'41.8"S, 73°07'01.1"W; WGS 84; 91 m) un individuo de *C. fuscescens*, luego fue marcado con un anillo de aleación de aluminio (CORBIDI B11527) en la pata izquierda, esta ave

fue capturada junto a un individuo de *Catharus ustulatus*.

La identificación del ave se basó en la coloración marrón rojiza en la parte dorsal, concentración de puntos pequeños indefinidos de color ante a nivel de la parte superior del pecho, flancos de color gris claro, coloración llana en la cara y ausencia de anillo ocular (Schulenberg 2010; eBird 2020) (Fig. 1). Se obtuvo los siguientes datos biométricos: peso de 26.3 g, 93 mm de longitud alar y 71 mm de longitud de cola, las cuales se encuentran en el rango de identificación de la especie en Norteamérica y Brasil (Pyle 1997, Johnson & Wolfe 2017).

El sexo fue indeterminado y datado como un individuo de primer año en plumaje formativo, debido a que evidenció un límite de muda a nivel de las plumas cobertoras mayores (cobertoras mayores más externas retenidas con bordes ocres y el resto como adultas), plumas rectrices con terminaciones en punta, osificación incompleta (NABC 2003, Howel et al. 2003), se observó presencia de grasa a nivel de la fúrcula y flancos.

### Discusión

Este registro representa la primera documentación de *C. fuscescens* para el departamento de Loreto, confirmando la condición sugerida de migrante raro en el extremo noreste del Perú (Schulenberg et al. 2010). Además, Heckscher et al. (2015) indican que el tiempo de llegada de *C. fuscescens* a Sudamérica es desde inicios de setiembre coincidiendo con la fecha de este registro (5 de octubre), donde ocupa diferentes sitios de escala como el norte de Colombia, Venezuela, Guayana y Bolivia en su paso hacia su principal zona de invernación ubicado en el centro sur y noreste de Brasil (Remsen 2001, Jahn et al. 2002, Ocampo-Peñuela 2010, Bayly et al. 2012, Heckscher et al. 2015).

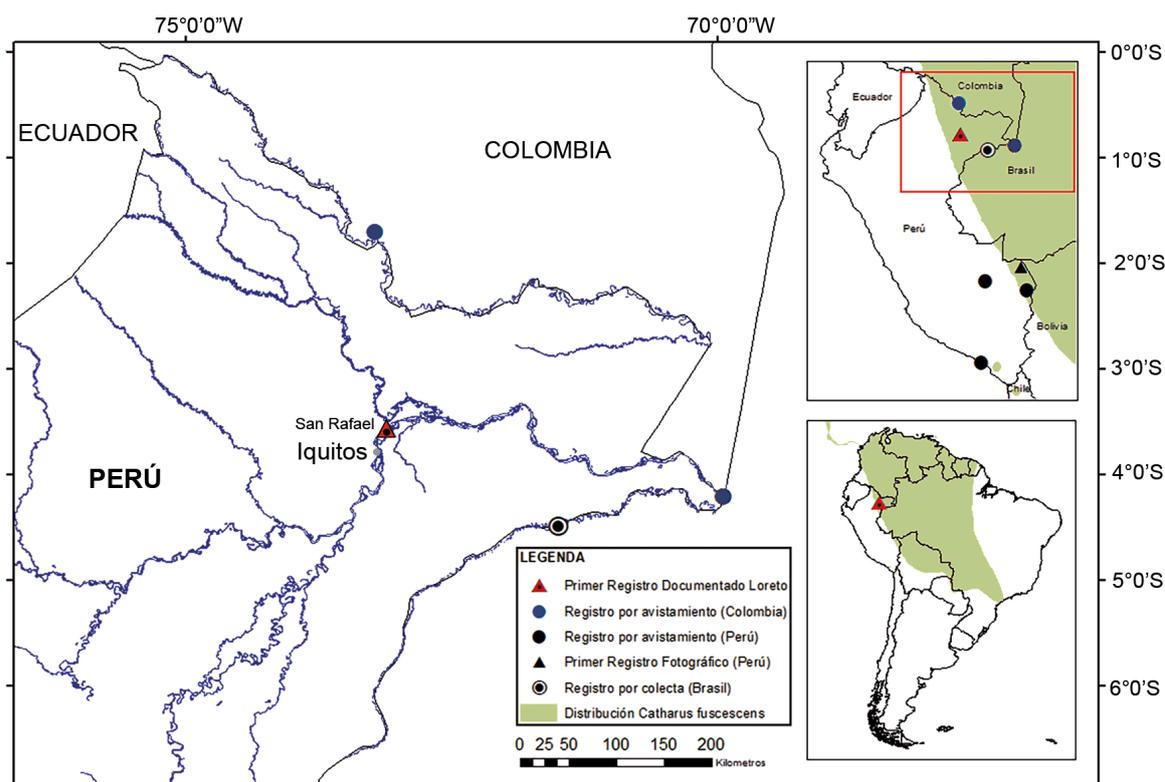


**Figura 1.** Individuo de zorzal de dorso rojizo (*Catharus fuscescens*) “Veery”, capturado el 5 de octubre del 2019, San Rafael, Distrito de Indiana, Loreto- Perú. (Foto: Esteban Fong)

En cuanto a los reportes cercanos al departamento de Loreto, es oportuno mencionar la existencia de dos individuos colectados en el lado brasilero del río Yavarí, en la frontera con Perú, en el mes de octubre de 1959 (Remsen, 2001). Así como el registro en dos oportunidades en la frontera con Colombia, donde fue observada dos veces el 8 de marzo del 2000 en la ciudad de Leticia y el 19 de marzo del 2015 en Sendero San Rafael por Jurgen Beckers (eBird 2020), y un reporte de avistamiento hecho por Kees van Vliet, el 18 de abril del 2018 en el lago Yahuaraca en Leticia (eBird, 2020) (Fig. 2). Estos reportes fueron registrados entre los meses de setiembre a abril (tiempo de invernación para *C. fuscescens*) y

en lugares cercanos a Loreto, fortaleciendo la razón de su inusual registro. Mapas de distribución de BirdLife International (2020) estiman la presencia de esta especie en el extremo nororiental de Perú durante su ruta migratoria concordando con la ubicación del presente registro (Fig. 2).

Se recomienda continuar con los monitoreos a largo plazo en el departamento de Loreto a fin de generar registros documentados e información de calidad, que nos permita entender sobre la ecología de la temporada no reproductiva de estas aves migratorias en su paso por la región nororiental del Perú.



**Figura 2.** Mapa de Registros de Zorzal de Dorso Rojizo (*Catharus fuscescens*) en Perú y zonas de frontera al departamento de Loreto – Perú (Rango de distribución para *C. fuscescens* estimado por BirdLife International 2020).

### Literatura citada

- Andersen MJ, Lebbin DJ, Hosner PA. 2007. First photographic evidence of Veery (*Catharus fuscescens*) for Peru. *Boletín SAO*, 17(1): 36-38. [http://www.sao.org.co/publicaciones/boletinsao/AP5\\_XVII\\_1\\_2007.pdf](http://www.sao.org.co/publicaciones/boletinsao/AP5_XVII_1_2007.pdf)
- Bayly NJ, Gomez C, Hobson KA, Gonzáles AM, Rosenberg KV. 2012. Fall migration of the Veery (*Catharus fuscescens*) in northern Colombia: Determining the energetic importance of a stopover site. *The Auk* 129(3): 449-459.
- BirdLife International. 2020. Species factsheet: *Catharus fuscescens*. Downloaded from <http://www.birdlife.org>. Acceso 20/01/2020
- Ebird. 2020. eBird: An online database of bird distribution and abundance. <http://www.ebird.org>. Acceso 16/12/2019.
- Gómez C, Bayly NJ, Rosenberg KV. 2014. Fall stopover strategies of three species of thrush (*Catharus*) in northern South America. *The Auk*, 131(4):702-717. <https://doi.org/10.1642/auk-14-56.1>
- Heckscher CM, Taylor SM, Fox JW, et al. 2011. Veery (*Catharus fuscescens*) Wintering Locations, Migratory Connectivity, and a Revision of its Winter Range Using Geolocator Technology. *The Auk*, 128(3): 531-542. <https://doi.org/10.1525/auk.2011.10280>
- Heckscher CM, Halley MR, Stampul PM. 2015. Intratropical migration of a Nearctic-Neotropical migratory songbird (*Catharus fuscescens*) in South America with implications for migration theory. *Journal of Tropical Ecology*, 31(3): 285-289 <https://doi.org/10.1017/S0266467415000024>

- Heckscher CM, Bevier LR, Poole AF, et al. 2017. Veery (*Catharus fuscescens*) version 3.0. In *The Birds of North America* (P. G. Rodewald, Editor). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bna.veery.03>. Acceso 20/01/2020.
- Howell SN, Corben C, Pyle P, et al. 2003. The first basic problem: a review of molt and plumage homologies. *The Condor*, 105(4): 635-653. <http://doi.org/10.1650/7252>
- Jahn AE, Davis SE, Zankys AS. 2002. Patrones de la migración austral de aves entre temporadas y hábitats en el Chaco boliviano, con notas de observaciones y una lista de especies. *Ecología en Bolivia*, 37(2):31-50.
- Johnson EI, Wolfe JD. 2017. Turdidae (Thrushes). *Molt in Neotropical Birds: Life History and Aging Criteria*, 35: 347-348.
- McFarlane RW. 1974. Unusual avian migrants in Tarapacá. *IDESI (Chile)* 3:181-184.
- NABC (North American Banding Council) 2003. Guía de estudio del anillador de Norteamérica. <http://www.nabandng.net/>. Acceso 19/12/2020
- Ocampo-Peñuela N. 2010. El fenómeno de la migración en aves: una Mirada desde la Orinoquia. *Revista Orinoquia Volumen* 14(2): 188-200.
- Parker III TA. 1982. Observations of some unusual rainforest and marsh birds in southeastern Peru. *Wilson Bulletin* 94: 477-493. <http://www.jstor.org/stable/4161674>.
- Plenge MA. 2020a. List of the birds of Peru / Lista de las aves del Perú. Unión de Ornitólogos del Perú. <https://sites.google.com/site/boletinunop/checklist>. Acceso 10/01/2020.
- Plenge MA. 2020b. Bibliographic references of the birds of Peru / Referencias bibliográficas de las aves del Perú. Unión de Ornitólogos del Perú. <https://sites.google.com/site/boletinunop/bibliographic-references>. Acceso 10/01/2020.
- Pyle P. 1997. Veery (*Catharus fuscescens*). An Identification guide to North American birds, Part I Columbidae to Ploceidae, 392-394.
- Remsen Jr JV. 2001. True winter range of the Veery (*Catharus fuscescens*): Lessons for determination winter ranges of species that winter in the tropics. *The Auk* 118(4): 838-848. <https://doi.org/10.1093/auk/118.4.838>
- Robbins MB, Faucett RC, Rice NH. 1999. Avifauna of a Paraguayan cerrado locality: Parque Nacional Serranía San Luis, depto. Concepción. *Wilson Bulletin* 111:216-228.
- Schulenberg TS, Stotz DF, Lane DF, et al. 2010. Aves de Perú. *Serie Biodiversidad Corbidi*, 1, 1-660.
- Schulenberg TS, Stotz DF, Rico L. 2006. Distribution maps of the birds of Peru, version 1.0. Environment, Culture & Conservation (ECCo), The Field Museum. [http://fm2.fieldmuseum.org/uw\\_test/birdsofperu](http://fm2.fieldmuseum.org/uw_test/birdsofperu). Acceso 27/01/2020.
- Walker B, Stotz DF, Pequeño T, et al. 2006. Birds of the Manu Biosphere Reserve. p23 - 49 in Patterson BD, Stotz DF, Solari S. *Mammals and birds of the Manu Biosphere Reserve, Peru*. Fieldiana: Zoology, new series, 110, 1-49. <https://doi.org/10.5962/bhl.title.2708>

#### Agradecimientos / Acknowledgments:

A la Comunidad Campesina de San Rafael, Distrito de Indiana, por las facilidades para realizar las evaluaciones dentro de su jurisdicción y al Servicio Nacional de Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR) por brindarnos el permiso de investigación y colecta científica en el marco del Proyecto "Monitoreo de las Poblaciones de Avifauna en el departamento de Loreto – Perú" (SERFOR, 2018: N°AUT-TFS-2018-52). Agradecemos también al Observatorio de Aves Loreto- LBO y a EverGreen Institute por el apoyo logístico para la realización de las evaluaciones y el respaldo institucional para la elaboración del reporte. Los autores agradecen también a Fernando Angulo y Mauricio Ugarte por sus comentarios, sugerencias y la información proporcionada.

#### Conflicto de intereses / Competing interests:

Los autores no incurrir en conflictos de intereses.

The authors declare no conflict of interest.

#### Rol de los autores / Authors Roles:

EEFR: Administración de Proyecto, Investigación, Redacción- Manuscrito original. JRM: Investigación y Redacción – Manuscrito original. EMVR: Investigación, Visualización. GEMP: Redacción – Revisión & Edición. KGSL: Redacción – Revisión & Edición.

#### Fuentes de financiamiento / Funding:

Proyecto: "Monitoreo de las poblaciones de avifauna en el departamento de Loreto – Perú" (SERFOR, 2018: N°AUT-TFS-2018-52).

#### Aspectos éticos / legales; Ethics / legals:

Los autores declaran no haber incurrido en aspectos antiéticos. Autorización de investigación y colecta científica de fauna silvestre N°AUT-TFS-2018-52 emitida por el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR). Así mismo, se solicitó permiso de colecta al presidente de la comunidad de San Rafael, Distrito Indiana, Loreto – Perú. Los autores declaran haber seguido protocolos que garanticen el bienestar de las aves basados en el Manual para anillar Paseriformes y Cuasi-Paseriformes del Anillador de Norteamérica de North American Banding Council (2001).