

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/280924416>

Registros del Pinzón de Pecho Carmesí (*Rhodospingus cruentus*) en la Universidad Nacional de Trujillo, La Libertad...

Article · September 2014

CITATIONS

0

READS

43

3 authors, including:



[Luis Martin Vallejos](#)

Rio de Janeiro State University

8 PUBLICATIONS 6 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



[Luis Pollack](#)

National University of Trujillo

10 PUBLICATIONS 58 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)

ÍNDICE

Rivas M., E. (2014). Registro de anidación del Angel-del-Sol de Garganta Púrpura (*Heliangelus viola*) en el Complejo Arqueológico de Aypate, Ayabaca, Piura - Perú. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 9 (1): **5 - 10.**

Ortiz Z., C. (2014). Notas sobre la nidificación y alimentación del Gavilán Mixto (*Parabuteo unicinctus*) en la irrigación de Majes - Arequipa, Perú. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 9 (1): **11 - 16.**

Nolazco, S., León, F. & I. Franke. (2014). Actualización del rango de distribución del Tapaculo de Ancash (*Scytalopus affinis*). Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 9 (1): **17 - 22.**

Vallejos B., L. M., Saldaña U., I. & L. Pollack V. (2014). Registros del Pinzón de Pecho Carmesí (*Rhodospingus cruentus*) en la Universidad Nacional de Trujillo, La Libertad (2010 - 2014). Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 9 (1): **23 - 27.**

Lebbin, D. J. (2014). Documentation of a Laughing Gull (*Leucophaeus atricilla*) in Loreto, Peru. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 9 (1): **28 - 32.**

Valenzuela T., J. J. (2014). Registro del Churrete Real (*Cinclodes aricomae*) en el Santuario Nacional de Ampay. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 9 (1): **33 - 36.**

Ponce G., C. & V. Marín D. (2014). Registro de Garrapatero Grande (*Crotophaga major*) en la costa norte del Perú. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 9 (1): **37 - 40.**

García - Olaechea, A., Novoa C., J. & F. Angulo. (2014). Nuevos registros y extensión del rango de distribución de la Dormilona de Cara Oscura (*Muscisaxicola maclovianus*) en el norte del Perú. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 9 (1): **41 - 44.**

Individuo de Tapaculo de Ancash (*Scytalopus affinis*) en la provincia de Santiago de Chuco, departamento de La Libertad. Foto: F. León.

Registros del Pinzón de Pecho Carmesí (*Rhodospingus cruentus*) en la Universidad Nacional de Trujillo, La Libertad (2010 – 2014)

L. Martín Vallejos B.^{1,2}; Irwing Saldaña U. ¹; & Luis Pollack V. ¹

¹ Universidad Nacional de Trujillo – La Libertad; ² Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

Autor para correspondencia: Martín Vallejos <martin.vallej@gmail.com>

RESUMEN

Reportamos observaciones del Pinzón de Pecho Carmesí (*Rhodospingus cruentus*) en la Universidad Nacional de Trujillo, La Libertad hechas desde el verano del 2010 hasta el del 2014. Al parecer, esta especie realiza migraciones cortas hacia el sur durante el verano, lo que ocasiona que extienda su rango de distribución hasta el centro del departamento de La Libertad.

Palabras clave: Migración estacional, *Rhodospingus cruentus*, Universidad Nacional de Trujillo.

ABSTRACT

We document sightings of Crimson-breasted Finch (*Rhodospingus cruentus*) in the Trujillo National University, in department of La Libertad, during the summer from 2010 to 2014. We suggest that the species perform short seasonal southerly migrations, spreading out his range up to department of La Libertad.

Key words: Seasonal migration, Crimson-breasted Finch, Universidad Nacional de Trujillo.

INTRODUCCIÓN

El Pinzón de Pecho Carmesí (*Rhodospingus cruentus*) es una especie que antiguamente pertenecía a la familia Emberizidae. Actualmente se encuentra en la familia Thraupidae (Burns 2009, Plenge 2013). Es una especie endémica de los bosques secos de la Región Tumbesina (Stattersfield *et al.* 1998), comprendidos entre el oeste de Ecuador y el noroeste de Perú (Paynter 1971), desde el río Chone en Guayaquil, Ecuador hasta el sur en Lambayeque, Perú (Parker *et al.* 1995). Estos bosques son reconocidos como de importancia por representar un centro de endemismo (Chapman 1926; Parker *et al.* 1995).

R. cruentus es frecuentemente observado en algunos lugares de Ecuador, como la Isla Santay (Rodríguez *et al.* 1995, Marechal 2001). Es una especie rara a poco común en sotobosque de bosque seco y en matorral desértico (Schulenberg *et al.* 2010) en el noroeste peruano. En el Perú sus registros son más frecuentes en las regiones más septentrionales, como la Reserva Nacional de Tumbes y lugares aledaños a la Reserva de Biosfera del Noroeste (Walker 2001, Cook 1996).

El 14 de febrero de 2011, LP volvió a observar a la especie en el mismo lugar y con el mismo comportamiento. El 03 de febrero de 2012, Martín Vallejos (MV) escuchó el canto de *R. cruentus* en la zona sur de la UNT (Fig. 2, punto B), en las ramas bajas de una Ponciana. En el año 2014, los registros han sido constantes y más frecuentes. LP registró a la especie en el punto 2 (Fig. 1) el 10 de enero, 15 de febrero y 04 de marzo de 2014 (Fig. 3); mientras que MV llegó a observarla mientras cantaba en el mismo punto el 07 y 20 de febrero de 2014.

DISCUSIÓN

En la UNT es difícil confundir a los individuos machos de *R. cruentus* con otras especies, debido a las características morfológicas (Paynter 1971). Podría ser similar al macho de *Pyrocephalus rubinus*, especie muy común en la zona (Pollack *et al.* 2003), pero se descarta esa probabilidad por la morfología, coloración y comportamiento de la especie.

En todas las ocasiones que se registró a *R. cruentus*, se observó a un solo individuo, lo cual es normal en la época en que se hizo los registros (diciembre - marzo) (Ridgely *et al.* 1989). Cuando no está en reproducción, esta especie se puede encontrar en bandadas mixtas con *Volatinia jacarina* (Paynter 1971) o con semilleros del género *Sporophila* (Schulenberg *et al.* 2010). Especímenes de estos dos géneros pueden ser encontrados en la UNT, pero no se les observó en asociación con *R. cruentus*.

Su presencia en la ciudad de Trujillo solo se ha dado —hasta la fecha— entre diciembre y marzo, lo cual coincide con la temporada de verano. Se ha hecho observaciones de aves durante todo el año en la UNT, a cargo de diferentes observadores y no se ha registrado a la especie. Por esta razón y por



Figura 2. Individuo macho de *Rhodospingus cruentus* perchado sobre una rama de *Delonix regia*. Foto: Luis Pollack.



Figura 3. Individuo macho de *Rhodospingus cruentus* perchado sobre una rama de *Prosopis pallida*. Foto: Irwing Saldaña.

la regularidad de los registros, se concluye que la especie realiza migraciones locales y estacionales hacia Trujillo desde el sur de Piura, lugar que se creía como el punto extremo más al sur de su rango de distribución. Actualmente, su distribución incluye la parte central de la costa de La Libertad.

Los registros fueron realizados en las áreas verdes de la UNT, pero no se descarta que se pueda encontrar a la especie en otras zonas aledañas a la ciudad o en otros lugares similares de la costa del departamento de La Libertad, lo cual resalta la importancia de las áreas verdes urbanas, no solo por su valor ornamental y de recreo, sino también como hábitat para algunas especies de aves (Vallejos *et al.* 2013).

Recomendamos realizar el monitoreo de esta especie en la UNT en cualquier temporada del año y también realizar estudios en los bosques secos relictos que se encuentran en las provincias liberteñas, con el fin de registrar otros puntos dentro del departamento donde se encuentre a la especie.

LITERATURA CITADA

- Burns, K. J., J. Rachel & A. Racicot. (2009). Molecular Phylogenetics of a Clade of Lowland Tanagers: Implications for Avian Participation in the Great American Interchange. *The Auk* 126(3):635 -648.
- Chapman, F. M. (1926). The distribution of bird-life in Ecuador. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 40: 1-784.
- Cook, A. G. (1996). Avifauna of North-western Peru Biosphere Reserve and its environs. *Bird Conservation International* 6:139-165
- Marechal, C. (2001). Inventario de los vertebrados terrestres de la Isla Santay. Comité Ecológico del Litoral, Guayaquil.
- Mintur, M. D., & NCI (2007). Guía de Aviturismo - Rutas del Austro. Cuenca: Grafisum.
- Paynter, R. A. Jr. (1971). Notes on the habits and taxonomy of *Rhodospingus cruentus*. *Bulletin of the British Ornithologists' Club*. 91: 79-81.
- Parker, T., Schulenberg, T., Kessler, M. & W. Wust. (1995). Natural history and conservation of the endemic avifauna in north-west Peru. *Bird Conservation International* 5:201-231
- Plenge, M. A. (2013). Lista de Aves del Perú. Lima - Perú. <https://sites.google.com/site/boletinunop/checklist> Fecha de consulta: 26/08/2013.
- Pollack, L., M. Alva, W. Zelada, E. Huamán, G. Sarchaga, J. Torres & H. Castillo. (2003). Índices de diversidad de aves de la ciudad universitaria de la Universidad Nacional de Trujillo, Julio-Octubre, 2002. *REBIOL* Vol. 23, N° 1-2.
- Rodríguez, F., M. Larrea, A. Ruiz, V. Benítez, F. Nogales, P. Suarez, I. Jaramillo, & P. Guerrero. (1995). Caracterización Ecológica y Socioeconómica de la Isla Santay. Guayas. Ecuador. *Eco Ciencia*. Quito Ecuador.
- Ridgely, R., P. Greenfield, P. Coopmans, & K. Greenfield. (2007). Aves del Ecuador: Guía de Campo. Fundación Jocotoco, Quito, Ecuador, *Historia Natural* 02: 1- 812
- Schulenberg, T. S., D. F. Stotz, D. F. Lane, J. P. O'Neill & T. A. Parker. (2010). Aves de Perú. Centro de Ornitología y Biodiversidad - CORBIDI, Lima, Perú, Serie Biodiversidad CORBIDI 01: 1-660.
- Stattersfield, A. J., Crosby, M. J., Long, A. J. & Wege, D. C. (1998). Endemic Bird Areas of the world: priorities for biodiversity conservation. *BirdLife International*, Cambridge, UK.

Vallejos, L. M., I. Saldaña, L. Pollack & J. Tiravanti. (2013). Registros del Aguilucho de Ala Ancha (*Buteo platypterus*) en zonas urbanas de Trujillo, La Libertad (2010 – 2013). Boletín Informativo UNOP Vol. 8, N° 1 – 2013.

Walker, B. (2000). Observations from the Tumbes Reserved Zone, dpto. Tumbes, with notes on some new taxa for Peru and a checklist of the area. *Cotinga* 18: 37–43.

Artículo recibido: 10/12/2013

Artículo aceptado: 12/03/2014