

ESTE TRABAJO FUE REVISADO POR PARES Y POR UN COMITÉ CIENTÍFICO, Y HA SIDO ACEPTADO PARA SU PUBLICACIÓN EN LA REVISTA NUESTRAS AVES. SIN EMBARGO, AÚN NO HA SIDO MODIFICADO PARA SU PUBLICACIÓN FINAL, POR LO QUE ESTA VERSIÓN Y LA FINAL PODRÍAN NO SER IGUALES.

NUEVO REGISTRO DE SOLDADITO CHAQUEÑO (*Lophospingus pusillus*) EN MENDOZA, ARGENTINA, Y REVISIÓN DE SU ESTADO ACTUAL DE DISTRIBUCIÓN EN LA PROVINCIA

NEW RECORD OF THE BLACK-CRESTED FINCH (*Lophospingus pusillus*) IN MENDOZA, ARGENTINA, AND A REVIEW OF ITS CURRENT DISTRIBUTION IN THE PROVINCE

Mauricio Cuéllar-Ramírez^{1*}, Luciana López¹ & Paulo E. Llambías¹

¹Biología de Aves – Instituto Argentino de Investigaciones de Zonas Áridas IADIZA, CONICET, Mendoza, Argentina

*mcellar@mendoza-conicet.gob.ar

RESUMEN: El Soldadito Chaqueño (*Lophospingus pusillus*) es un passeriforme (Thraupidae) endémico de Sudamérica que habita principalmente bosques chaqueños, bordes de bosques y pastizales. En Argentina se lo encuentra desde la provincia de Salta y Jujuy, al este de la cordillera de los Andes hasta el Oeste de Córdoba y norte de San Luis, sur y este de San Juan, habiendo registros esporádicos para la provincia de Mendoza. Aquí reportamos un nuevo registro en las afueras de la ciudad de Mendoza. Observamos un macho el cual pudo ser fotografiado y grabado, formando parte de una bandada de Jilgueros (*Sicalis flaveola*). Dado que el Soldadito Chaqueño es un ave ornamental podría tratarse de un ejemplar escapado o liberado.

PALABRAS CLAVE: decomiso, distribución, estatus, Soldadito Chaqueño (*Lophospingus pusillus*), Thraupidae, vacíos de información

ABSTRACT: The Black-crested Finch (*Lophospingus pusillus*) is a passerine (Thraupidae) endemic to South America that mainly inhabits Chaco forests, forest edges and grasslands. In Argentina it is found from the province of Salta and Jujuy, east of the Andes to west of Córdoba and north of San Luis and south and east of San Juan, with sporadic records for the province of Mendoza. Here we report a new record on the outskirts of the city of Mendoza. A male was observed, photographed and recorded, forming part of a flock of Saffron Finches (*Sicalis flaveola*). Since the Black-crested Finch is an ornamental bird, it could be an escaped or released individual.

KEYWORDS: Black-crested Finch (*Lophospingus pusillus*), confiscation, distribution, information gaps, status, Thraupidae

El Soldadito Chaqueño (*Lophospingus pusillus*) es un passeriforme (Thraupidae) de tamaño pequeño entre 12,5 a 15 gr, distinguible por poseer un copete negro prominente, ceja ancha y mejilla blanca en contraste con línea ocular, zona gular negra y cuerpo plumbeo (Jaramillo 2020; López-Lanús 2022; De la Peña 2023).

La especie es endémica de Sudamérica y habita principalmente bosques chaqueños, bordes de bosque y sabanas arbustivas (Jaramillo 2020). Su distribución se extiende desde el sur de Bolivia, Paraguay, hasta el centro oeste de Argentina (Jaramillo 2020). En Argentina se lo encuentra desde la provincia de Salta y Ju-

juy al este de la cordillera de los Andes hasta el oeste de Córdoba y norte de San Luis, sur y este de San Juan y Mendoza (De la Peña 2023; Pearman & Areta 2020). Capurro & Bucher (1988) lo describen como nómade en Salta, si bien es considerado sedentario a lo largo de su distribución (Jaramillo 2020).

Los primeros registros documentados del Soldadito Chaqueño para la provincia de Mendoza fueron realizados por López de Casenave (2001) en la Reserva de Biósfera Ñacuñán, seguido de registros esporádicos para los años 2011 y 2012 en la misma localidad (Zarco 2010), registros recopilados por Ferrer (2019) de Ecoregistros reportan avistamientos en el año 2014 en la Reserva Natural y Cultural Bosques Telteca en el departamento de Lavalle. En un lapso de tres años no se volvieron a documentar nuevos avistamientos para la especie, hasta el 2017 donde se reporta un individuo en la localidad de Desaguadero, límite con la provincia de San Luis. Dicho registro correspondería al límite suroeste de la distribución de la especie

según Pearman & Areta (2020). Para el 2018 se reportaron tres individuos en el departamento de San Rafael, Mendoza. Posteriormente, durante los meses de octubre a noviembre del 2021 y 2022, se avistaron individuos en la zona limítrofe con la provincia de San Luis, siendo los últimos registros documentados hasta la fecha (eBird 2024; Fig. 1A).

En esta nota reportamos un nuevo registro de Soldadito Chaqueño para la provincia de Mendoza, a 240km del límite de su distribución habitual en la provincia de San Luis. Las observaciones tuvieron lugar los días 17, 19, y 20 de agosto de 2024, en las instalaciones del Centro Científico Tecnológico (CCT) CONICET Mendoza, ubicado en la provincia de Mendoza, Capital, entre las 9 y 11h (32°53'S, 68°52'O; Cuéllar-Ramírez & López 2024). Observamos al individuo formando parte de una bandada de ocho individuos de Jilguero (*Sicalis flaveola*), alimentándose en el suelo y realizando vuelos junto a los jilgueros, en una zona de pastizal con arbustos dispersos (Fig. 1B). Dicho comportamiento concuerda con lo citado por Narosky & Yzurieta (2010) quienes reportan que el soldadito se une a bandadas de otras especies o mixtas. Durante las observaciones pudimos constatar la presencia de un Soldadito macho, el cual se encontraba en buen estado físico aparente, sin marcas de deterioro en su plumaje ni pico, como tampoco la presencia de anillos de identificación que permitieran suponer el uso como animal de jaula (Fig. 1C). Dichas observaciones pudieron ser confirmadas con más detalle mediante un video (ML623359117) obtenido el 20 de agosto de 2024 (Cuéllar-Ramírez 2024), disponible en Macaulay Library <https://macaulaylibrary.org/asset/623359117>.

Los escasos registros en la provincia de Mendoza podrían sugerir la falta de esfuerzo de muestreos, vacíos de información sobre su distribución o simplemente la escasa presencia de la especie en los límites de su distribución. Asimismo, los registros aislados y discontinuos podrán ser consecuencia de la fuga y/o liberación de individuos en cautiverio, ya que la especie es objeto de tráfico ilegal recurrente para el uso ornamental como ave de jaula (Aves de Santa Fe 2010).

Como no fue posible determinar la procedencia del individuo observado, sugerimos la posibilidad de establecimiento de la especie por liberación o fuga de ejemplares de jaula. Casos similares se han registrado en la provincia de Santa Fe, donde el Soldadito Chaqueño ha sido introducido como resultado de la

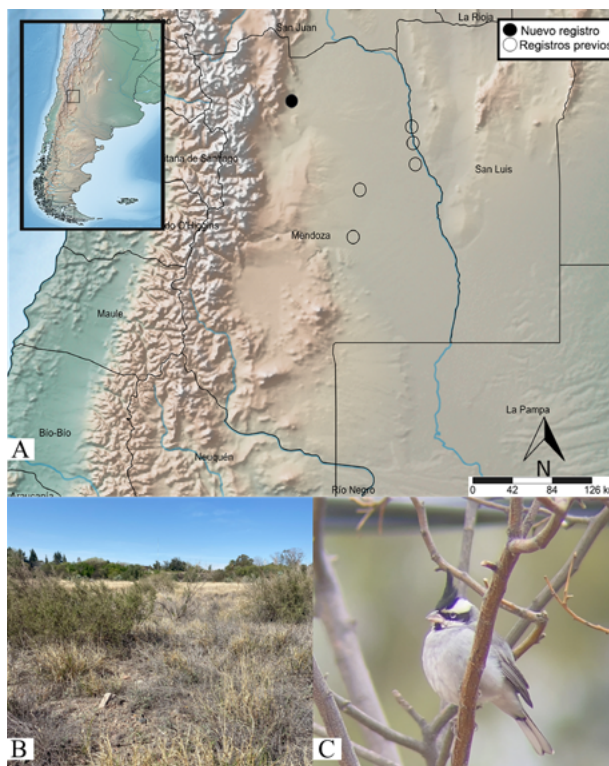


Figura 1. A) Registros geográficos de Soldadito Chaqueño (*Lophospingus pusillus*) para la provincia de Mendoza. Los círculos vacíos indica registros previos a este trabajo, y el círculo negro indica nuestro registro novedoso. B) Hábitat, pastizal con arbustos dispersos, donde observamos al Soldadito Chaqueño; C. Soldadito Chaqueño (♂) fotografiado el 20 de agosto de 2024 en la provincia de Mendoza, Capital, Argentina. Fotografías: Cuéllar-Ramírez M.

liberación de especies de jaula procedentes de decomisos y ha sido observado junto a otras especies forrajeando a nivel del suelo (Luna & Manassero 2013).

La liberación de aves en cautiverio en zonas urbanas y suburbanas podría llevar al establecimiento de poblaciones de aves fuera de su distribución, como podría ser el caso de del Zorzal Colorado (*Turdus rufigiventris*) y el Cardenal Copete Rojo (*Paroaria coronata*) en el gran Mendoza. Según ha indicado el jefe del Departamento de Fauna Silvestre de la Subsecretaría de Ambiente de la Provincia de Mendoza A. Gorrindo “Durante el periodo 2008 – 2024 se han incautado 53 individuos de Soldadito” (comunicación personal, 25 de octubre de 2024), los cuales fueron posteriormente liberados en zonas próximas a la provincia de San Luis y otras más sin confirmar. Esto podría facilitar el establecimiento de la especie fuera de su rango de distribución natural en las zonas urbanas, suburbanas y áreas naturales donde se realizan las liberaciones. Es probable que la variación en el número de especies exóticas que se encuentran en diferentes áreas dependa de una combinación de factores ambientales y antropogénicos (Dyerr et al. 2017). Sin embargo, los registros iniciales de aves en áreas fuera de su distribución natural son cruciales para comprender la dinámica poblacional durante el proceso de establecimiento de nuevas poblaciones.

REFERENCIAS

- Aves de Santa Fe. (2010). Tráfico ilegal de aves. Available: <https://avesdesantafe.wordpress.com/2010/08/24/trafico-ilegal-de-aves/>. (03/10/2024)
- Capurro HA and Bucher EH. (1988) Lista comentada de las aves del bosque chaqueño de Joaquín V. González, Salta, Argentina. Hornero 013 (01): 039-046
- Cuéllar-Ramírez M and López L. (2024). eBird Checklist S192153984. eBird: An online database of birds distribution and abundance [web application]. eBird, Ithaca, New York. Available: <https://ebird.org/checklist/S192153984>. (03/10/2024)
- De la Peña M. (2023). Aves Argentinas: Descripción, Comportamiento, Reproducción y Distribución Tomo 12 (Actualización) Thraupidae. *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales “Florentino Ameghino” (Nueva Serie)*, 12: 241-242
- Dyer EE, Cassey P, Redding DW, Collen B, Franks V, Gaston KJ, et al. (2017). The Global Distribution and Drivers of Alien Bird Species Richness. *PLoS Biology*, 15: e2000942. doi: 10.1371/journal.pbio.2000942
- eBird. (2024). An online database of birds distribution and abundance [web application]. eBird, Ithaca, New York. Available: <https://ebird.org>. (03/10/2024)
- Ferrer D, Olivera R, Elías A, Pérez M and Isola P. (2019). Lista actualizada de aves registradas en la provincia de Mendoza, Argentina. Updated list of birds recorded in Mendoza province, Argentina. 9: 81-106
- Jaramillo A. (2020). Black-crested Finch (*Lophospingus pusillus*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. doi: 10.2173/bow.blcfin1.01
- López-Lanús B. (2022). Guía Audiornis de las aves de Argentina, fotos y sonidos; identificación por características contrapuestas y marcas sobre imágenes. Edición de campo. Audiornis Producciones. Buenos Aires
- López de Casenave J. (2001). Estructura gremial y organización de un ensamble de aves del desierto del Monte. Tesis doctoral, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires
- Luna H and Manassero M. (2013). Registros documentados de aves en Santa Fe, Argentina. *Nuestra Aves*, 58: 65-68. doi: 10.56178/na.vi58.335
- Narosky T and Yzurieta D. (2010). Aves de Argentina y Uruguay: Guía de identificación. Edición total. Vásquez Mazzini Editores, Buenos Aires
- Pearman M and Areta J. (2020). Birds of Argentina and the South-west Atlantic. Field Guide. Helm, London
- Zarco A. (2010). eBird Checklist S69503568. eBird: An online database of birds distribution and abundance [web application]. eBird, Ithaca, New York. Available: <https://ebird.org/checklist/S69503568>. (03/10/2024)