

# Presencia del Fringilo-Inca de Dorso Rufo (*Incaspiza personata*) en el valle del Alto Huallaga

[Presence of Rufous-backed Inca-Finch (*Incaspiza personata*) in the upper Huallaga valley]

Rutger Koperdraad<sup>1</sup> & Alfredo Begazo<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Líder del proyecto *Range Expansion and New Breeding Records of Birds of Peru* de Perú Aves.

<sup>2</sup> Centro de Ornitología y de Biodiversidad (CORBIDI).

**Autor para correspondencia:** Rutger Koperdraad <rutger@koperdraad.net>

## RESUMEN

Reportamos la existencia de una población del Fringilo-Inca de Dorso Rufo (*Incaspiza personata*) previamente desconocida en el valle del Alto Huallaga. Este reporte se basa en registros documentados con fotografías o videos provenientes de eBird e información proporcionada por guías de turismo. Esta población se encuentra al suroeste de la distribución establecida por The Field Museum en el 2006, entre la localidad de La Quinua en Pasco y la ciudad de Huánuco.

**PALABRAS CLAVE:** Fringilo-Inca de Dorso Rufo, *Incaspiza personata*, Pasco, Huánuco, Alto Huallaga.

## ABSTRACT

We report a previously unknown population of Rufous-backed Inca-Finch (*Incaspiza personata*) in the Upper Huallaga Valley, based on eBird records documented with photographs or videos and information supplied by tour guides. This population is located southwest of the distribution that

was determined by The Field Museum in 2006, between the village of La Quinua in Pasco and the city of Huánuco.

**KEYWORDS:** Rufous-backed Inca-Finch, *Incaspiza personata*, Pasco, Huánuco, Upper Huallaga Valley.

## INTRODUCCIÓN

El Fringilo-Inca de Dorso Rufo (*Incaspiza personata*) es parte de la familia Thraupidae y una de las cinco especies de su género, todas endémicas del Perú. Los Fringilos-Inca tienen plumajes y apariencias similares, pero sus distribuciones geográficas y altitudinales son muy restringidas y se sobrepone solo de manera limitada entre especies (Schulenberg *et al.* 2010). *I. personata* se caracteriza por tener la espalda de color rufo, la cabeza y pecho de color gris, el pico y las patas de color naranja y una notoria máscara negra (Begazo 2020). Su distribución conocida en la literatura se limita a la vertiente occidental de los Andes en Ancash y al valle del alto Marañón, entre los 2300 y 4000 m (Clements *et al.* 2019, Schulenberg *et al.* 2010).

Es similar al Fringilo-Inca Grande (*I. pulchra*), del cual se distingue por el color rufo de la espalda y la mayor cantidad de negro en la cara por encima del pico. Los rangos geográficos de estas dos especies se acercan uno al otro; *I. personata* se encuentra a mayor elevación, arriba de los 3000 m, mientras que *I. pulchra* se encuentra entre los 1000 y 2700 m (Schulenberg *et al.* 2010).

La presente nota reporta una población de *I. personata*, previamente desconocida, en el valle del Alto Huallaga. Esta población y su distribución preliminar han sido determinadas en base a observaciones documentadas en eBird (eBird 2020) e información proporcionada por guías de turismo y observadores de aves (Engblom & Chalco com. pers., Calle 2020).

## ÁREA DE ESTUDIO

La parte más elevada del valle del Alto Huallaga se extiende desde Cerro de Pasco, en el departamento de Pasco, hasta Tingo María en el departamento de Huánuco. La carretera que parte desde Cerro de Pasco hacia Tingo María pasa por La Quinua (3700 m) y poco antes de llegar a la frontera con el departamento de Huánuco, entra en la cuenca del río Huallaga. De ahí sigue su curso, pasando por la ciudad de Huánuco, hasta el distrito de Churubamba (1800 m), donde se encuentra el desvío hacia el Bosque de Unchog. El tramo entre La Quinua y Churubamba abarca 104 km.

## REGISTROS

Al revisar el mapa de distribución de *I. personata* en eBird (2020), se detectó cuarenta registros en el valle del Alto Huallaga, que cubren el periodo 2003-2019. Las localidades de estos registros se

encuentran fuera del rango del mapa que The Field Museum preparó para la guía *Birds of Peru* (Schulenberg *et al.* 2006). Este mapa fue el resultado de una revisión exhaustiva de la literatura existente sobre la especie hasta mayo de 2004 (Schulenberg *et al.* 2010). Aunque la existencia de esta población es conocida entre guías de turismo y observadores de aves, los autores no encontraron publicaciones al respecto.

Schulenberg *et al.* (2006) muestra una distribución que se extiende desde el sur del departamento de Cajamarca hasta el noroeste del departamento de Huánuco. El límite sureste de esta distribución se basa en un espécimen colectado en la localidad de Cullcui en el valle del Alto Marañón, al oeste de Huánuco, en el año 1922 (Zimmer 1930). Este lugar fue visitado por Thomas Schulenberg y John O'Neill en 1983, quienes volvieron a registrar la especie (Schulenberg com. pers.).

La Figura 1 muestra la distribución de *I. personata* según Schulenberg *et al.* (2006). Los lugares donde se colectó especímenes están marcados con puntos negros. Como las coordenadas del punto que se relaciona con Cullcui (09°40'00"S / 76°42'00"W) no coinciden con la localidad que menciona Zimmer (09°23'00"S / 76°42'00"W), esta última es incluida en el mapa con un punto rojo. La discrepancia entre las coordenadas de los dos lugares, que refieren al mismo espécimen, no se pudo resolver (Schulenberg com. pers.).

Los registros de eBird en el valle del Alto Huallaga se encuentran al sureste de Cullcui (Fig. 1, puntos en azul). De estos, cinco tienen fotografías y uno un video. Estos muestran suficientes características para asumir que la identificación como *I. personata* es la correcta. Sobre todo, la presencia de una amplia franja negra por encima del pico es notoria en todos los registros. Además, no existen registros de otras especies de

*Incaspiza* en eBird, por lo cual se considera que el riesgo de confusión es reducido.

De los registros en eBird se determinó que existen cuatro localidades donde existe evidencia certera de la presencia de *I. personata* (Fig. 1, puntos en azul), utilizando los siguientes criterios: 1) existe una concentración de por lo menos cuatro registros en eBird dentro del radio de 3 km; 2) hay por lo menos un registro documentado con fotografía o video; y 3) el autor de la fotografía o video pudo confirmar que la localidad del registro es la correcta.

La localidad 1 (ver Fig. 1) se encuentra en el distrito de Conchamarca, departamento de Huánuco ( $10^{\circ}02'19''S/76^{\circ}13'52''W$ , 1989 m), con seis registros en eBird dentro del radio de 3 km, de los cuales el registro de Fabián Schneider cuenta con una fotografía (eBird 2020, lista [S60398889](#)). El autor confirmó que el lugar es correcto (Schneider com. pers.).

La localidad 2 (ver Fig. 1) es cerca al poblado de Huaracalla, en el distrito de Ambo, departamento de Huánuco ( $10^{\circ}10'15''S/76^{\circ}11'25''W$ , 2189 m), con ocho registros en eBird dentro del radio de 1.5 km, de los cuales dos son documentados con fotografías (eBird 2020, listas [S63850053](#) y [S17330796](#)) (Fig. 2) en lugares confirmados por los respectivos observadores (Petersson com. pers., Reid com. pers.).

La localidad 3 (ver Fig. 1) se encuentra en el distrito de San Rafael, departamento de Huánuco ( $10^{\circ}15'11''S/76^{\circ}09'03''W$ , 2546 m), con catorce registros en eBird dentro del radio de 2.5 km. El registro de Peter Kaestner es documentado con una fotografía (eBird 2020, lista [S55232442](#)) y el observador confirmó que la localidad corresponde a este registro (Kaestner com.

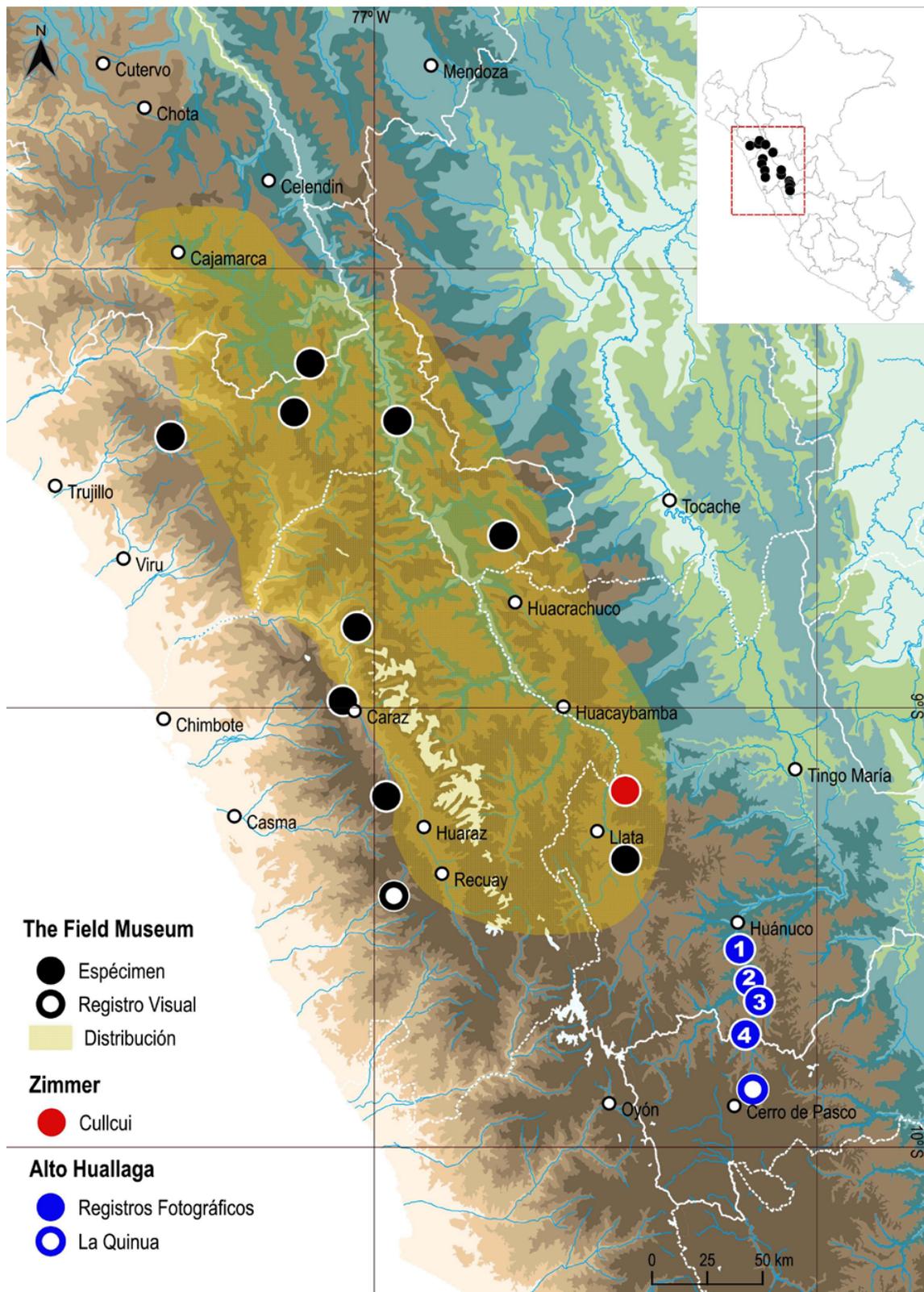
pers.). Juan Chalco menciona este punto como principal localidad para buscar la especie en los tours de aviturismo (Chalco com. pers.).

La localidad 4 (ver Fig. 1) se encuentra en el distrito de Pallanchacra, departamento de Pasco ( $10^{\circ}23'21''S/76^{\circ}12'31''W$ , 2794 m), donde se une la carretera Cerro de Pasco - Huánuco con el río Huallaga. Dentro del radio de 1 km existe cuatro registros en eBird, de los cuales, el registro de Pieter de Groot Boersma es documentado con un video (eBird 2020, lista [S64960210](#)). El observador confirmó que esta localidad corresponde al video (De Groot com. pers.).

## DISCUSIÓN

La presencia de *I. personata* en el valle del Alto Huallaga, aunque no está reportada en la literatura científica, es conocida entre guías de turismo y observadores de aves. Según Engblom, los principales puntos de observación se encuentran desde la localidad de Huariacaca en el departamento de Pasco, hasta el distrito de Conchamarca en el departamento Huánuco, 12 km antes de llegar a la ciudad de Huánuco. A lo largo de este tramo, se registra zonas con arbustos de *Dodonaea*, *Agave* y *Cactaceae*, en donde se puede observar a la especie (Engblom com. pers.). Calle menciona la presencia de *I. personata* en La Quinua, en el departamento de Pasco ( $10^{\circ}36'56''S/76^{\circ}10'45''W$ , 3628 m). Esta localidad se encuentra 29 km al sur del punto de Pallanchacra y es incluida en la Figura 1 con un círculo azul con centro blanco (Calle 2020).

En eBird existen varios registros al norte de la ciudad de Huánuco, incluyendo uno documentado con una fotografía de Blake Matheson, registrado en una localidad que él describe como "Road to Bosque Unchogue" ( $9^{\circ}45'16''S/76^{\circ}09'11''W$ , 3645 m).



**Fig. 1.** Registros documentados de *Incaspiza personata* en el valle del alto Huallaga (puntos en azul numerados), distribución y localidades según Schulenberg *et al.* (2006) (puntos en negro y área en dorado). El punto rojo indica la ubicación de Cullcui según Zimmer (1930), de donde proviene un espécimen. Según Schulenberg *et al.* (2006), esta localidad esta al sur de donde la coloca Zimmer (1930).



**Fig. 2.** *Incaspiza personata*, fotografiado por Lars Petersson en la localidad de Huaracalla entre Cerro de Pasco y Huánuco.

Aunque la fotografía muestra la especie correcta, no está claro si la localidad en eBird corresponde al lugar exacto donde la fotografía fue tomada (Matheson com. pers.). También existe un registro al sur de La Quinua ( $10^{\circ}43'22''S$   $76^{\circ}15'02''W$ , 4370 m), pero este no cuenta con evidencia y tampoco se pudo confirmar si la localidad reportada corresponde al punto real de observación.

Si la población de *I. personata* en el valle del Alto Huallaga es una población aislada de la distribución mostrada en Schulenberg *et al.* (2006), requiere investigación adicional. El mapa de eBird sugiere esto, sin embargo, se debe considerar que la región entre la Cordillera Blanca en Ancash y el valle del alto Huallaga es muy poco visitada por ornitólogos y/u observadores de aves, por lo que no existen datos suficientes para esta afirmación.

## CONCLUSIÓN

Existe una población de *Incaspiza personata* en el valle del Alto Huallaga entre La Quinua y la ciudad de Huánuco que se encuentra fuera de la distribución establecida previamente para esta especie. En base a los datos presentados, no se puede determinar si se trata de una población aislada o si la distribución se extiende de una manera continua hasta el valle del Alto Huallaga.

## AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a Thomas Schulenberg, Gunnar Engblom y Juan Chalco por la información proporcionada; a Rosmery Alcarraz por la elaboración del mapa; y a Lars Petersson por la fotografía.

## LITERATURA CITADA

Begazo, A. (Ed.) (2020). Perú Aves. Rufous-backed Inca-Finch (*Incaspiza personata*), CORBIDI, Lima, Peru. [Online]. Disponible: <http://www.peruaves.org/> (Accedido el 24/10/2020).

Calle, C. (2020). Perú Birds. Bird photography and Birding hotspots of Peru. Disponible: [http://perubirds.org/rutas\\_La\\_quinua.shtml](http://perubirds.org/rutas_La_quinua.shtml) (Accedido el 24/10/2020).

Clements, J. F., T. S. Schulenberg, M. J. Iliff, S. M. Billerman, T. A. Fredericks, B. L. Sullivan, & C. L. Wood. (2019). The eBird/Clements Checklist of Birds of the World: v2019. Disponible: <https://www.birds.cornell.edu/clementschecklist/download/> (Accedido el 24/10/2020).

eBird. (2020). eBird: Una base de datos en línea para la abundancia y distribución de las aves [aplicación de internet]. eBird, Ithaca, New York. Disponible: <http://www.ebird.org> (Accedido el 24/10/2020).

Schulenberg, T. S., D. F. Stotz, & L. Rico. (2006). Distribution maps of the birds of Peru, version 1.0. Environment, Culture & Conservation (ECCo), The Field Museum. Disponible: [http://fm2.fieldmuseum.org/uw\\_test/birdsofperu/default.asp?page=17](http://fm2.fieldmuseum.org/uw_test/birdsofperu/default.asp?page=17) (Accedido el 23/10/2020).

Schulenberg, T. S., D. F. Stotz, D. F. Lane, J. P. O'Neill, & T. A. Parker III. (2010). Birds of Peru. Revised and updated edition. Princeton University Press, Princeton, New Jersey, pp. 1-664.

Zimmer, J. T. (1930). Birds of the Marshall Field Peruvian Expedition, 1922-1923. Field Museum of Natural History Zoological series, 17: 233-480

**Artículo recibido:** 04/11/2020

**Artículo aceptado:** 14/06/2021

**Artículo publicado:** 21/06/2021