

FICHA FASE PAC DE ANTECEDENTES DE ESPECIE

Nombre Científico

Xenospingus concolor (D'Orbigny & Lafresnaye, 1837)

Nombre común

pizarrita

Taxonomía

Reino:	Animalia	Orden:	Passeriformes
Phyllum/División:	Chordata	Familia:	Thraupidae
Clase:	Aves	Género:	<i>Xenospingus concolor</i>

Sinonimia

Sylvia concolor

Antecedentes Generales

Largo: 15-17 cm

Plumaje gris apizarrado, más pálido en las partes inferiores. Cuerpo fino y largo. Con cola y pico delgados, de color amarillo intenso. Patas largas proporcionalmente al cuerpo. La base del pico es negra y se extiende hasta la frente. Sin dimorfismo sexual.

Los juveniles de primer año tienen un plumaje opaco y no poseen la máscara negra del adulto. Pico y patas más oscuros. con un anillo ocular blanco. En el segundo año, se asemeja a un adulto, pero tiene un tono parduzco en la espalda. Algunos presentan una parte oscura en el pico. Alas grisáceas y falta de barras laterales, máscara negra aún ausente (ROC 2020).

Alimentación: Se alimenta principalmente de insectos, y en menor medida de semillas y frutos. Forrajea principalmente en los matorrales densos (Jaramillo 2020).

Reproducción: Hasta la fecha existe muy poca información sobre la reproducción de esta especie en el país. Según el Atlas de las Aves Nidificantes de Chile, "Ambos miembros de la pareja están presentes durante la construcción del nido, pero al parecer solo las hembras lo construyen. El nido es globular de 8 – 13 cm de diámetro, hecho de ramitas finas, colocadas entre 1,5 y 5,5 metros de altura en arbustos ribereños o árboles (*Tessaria*, *Baccharis*, *Acacia*, *Prosopis*). La nidada es de 2 huevos, los que eclosionan a los 12 días, abandonando el nido los polluelos entre los 20 y 28 días. La pareja se turna para el cuidado del nido (González 1997, Aguilar y González 2010)" (Peredo 2018).

Distribución geográfica (extensión de la presencia)

Según el Atlas de las Aves Nidificantes de Chile, "se distribuye por la vertiente occidental de los Andes, desde el río Rímac, en Lima, Perú, hasta el extremo norte de Chile (Jaramillo 2018). En Chile, Goodall et al. (1946) la señala desde la frontera con Perú hasta el río Loa, Región de Antofagasta, distribución repetida por autores posteriores y Howell y Webb (1995) lo describen en Chacance, a 28 kilómetros al sur del Loa. Los resultados del Atlas son coincidentes con la distribución descrita para la especie, con los registros más al sur en el valle del río Loa." (Peredo 2018)

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional

A nivel global, BirdLife International declara que sus tamaños poblacionales son desconocidos. En Chile, estos tamaños tampoco son conocidos, pero es relativamente abundante cuando hay hábitat propicio en su rango de distribución, por lo que probablemente supera los 2.500 individuos.

Tendencias poblacionales actuales

No hay estimaciones, pero aparentemente se encuentra en lenta disminución debido a la pérdida de su hábitat (BirdLife International 2020).

Preferencias de hábitat de la especie (área de ocupación)

Se encuentra asociada a árboles y matorrales de los valles de las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y norte de Antofagasta, principalmente hasta los 1.500 msnm (Peredo 2018). Usa frecuentemente árboles como el Guacano o Pacama (*Morella pavonis*, clasificado como Vulnerable), *Salix humboldtiana*, *Haplorhus peruvianus*, *Schinus areira* y *Geoffroea decorticans*, y matorrales conocidos en Arica como Chilcas, con géneros como *Tessaria*, *Pluchea* y *Baccharis*. No suele verse en cultivos ni en flora exótica (Peredo, obs. pers.)

El área de ocupación, por ende, probablemente supera los 2.000 km² (considerando que los valles en general tienen menos de un kilómetro de ancho, y hay menos de 2.000 kilómetros lineales de valles en el norte de Chile) a utilizar como umbral para la categoría de Vulnerable.

Principales amenazas actuales y potenciales

La principal amenaza es la destrucción y degradación de su hábitat en los valles del norte de Chile, a causa de la sustitución del matorral xerófito por plantaciones agrícolas, Eventualmente podría ser afectado por la alta cantidad de pesticidas utilizados en los valles del norte de Chile.

Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación

En la reunión del 14 de octubre de 2020, consignada en el Acta Sesión N° 08, del 17mo proceso, el Comité de Clasificación establece:

***Xenospingus concolor* (D'Orbigny & Lafresnaye, 1837), "pizarrita"**

Ave de plumaje gris apizarrado, más pálido en las partes inferiores. Cuerpo fino y largo. Con cola y pico delgados, de color amarillo intenso. Patas largas proporcionalmente al cuerpo. La base del pico es negra y se extiende hasta la frente. Sin dimorfismo sexual. Los juveniles de primer año tienen un plumaje opaco y no poseen la máscara negra del adulto. Pico y patas más oscuros. con un anillo ocular blanco. En el segundo año, se asemeja a un adulto, pero tiene un tono parduzco en la espalda. Algunos presentan una parte oscura en el pico. Alas grisáceas y falta de barras laterales, máscara negra aún ausente.

Se distribuye por la vertiente occidental de los Andes, desde el río Rímac, en Lima, Perú, hasta el extremo norte de Chile. En Chile, desde la frontera con Perú hasta el río Loa, Región de Antofagasta.

Luego de evaluar la ficha de antecedentes, y realizar algunas observaciones para su corrección, el Comité estima que esta especie, según los recuentos que se han realizado, cuenta conservadoramente, más de 2.500 individuos en nuestro país pero menos de 10.000, dada las distancias de vuelo y las distancias entre localidades, se estima que no hay aislamiento reproductivo, estimando una sola subpoblación. Así para los criterios A, y E no existe información suficiente para pronunciarse, por lo que se clasificaría para cada uno como Datos Insuficientes (DD). Respecto al criterio B, se estima que no cumple los umbrales por lo que se clasificaría para este criterio como Preocupación Menor (LC). Para criterio C se estima un número poblacional para Chile de menos de 10.000 individuos, estimando una sola subpoblación, por lo que se clasificaría para Chile según este criterio como Vulnerable (VU). Según criterio D, por el elevado número de localidades impide cumplir umbrales para categoría de amenaza por lo que se clasificaría para este criterio como Preocupación Menor (LC). Se rebaja un grado su categoría por la alta probabilidad de recolonización en caso de extinciones locales. Se concluye clasificarla según el RCE, como Casi Amenazada (NT).

Como resultado, este Comité concluye clasificarla según el RCE, como Casi Amenazada (NT). Se describe a continuación los criterios utilizados y las categorías por cada criterio asignadas preliminarmente:

Criterio UICN	Criterios definitorios	Categoría Preliminar	Enunciación de Criterios
A		Datos Insuficientes (DD)	-
B		Preocupación Menor (LC)	-
C	***	Casi Amenazado (NT)	[Rebajado desde VU C2a(ii)]
D		Preocupación Menor (LC)	-
E		Datos Insuficientes (DD)	-

Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:

CASI AMENAZADA (NT)

Dado que:

Se observa su deterioro en la calidad del hábitat por tala. Sin embargo, sospecha de disminución poblacional en tres generaciones y de porcentaje de área de ocupación en situación severamente fragmentada, indican que está a punto de cumplir los umbrales para categoría Vulnerable.

Experto y contacto

Bibliografía

JARAMILLO, A. (2020). Slender-billed Finch (*Xenospingus concolor*), 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. <https://doi.org/10.2173/bow.slbfin3.01>

PEREDO, R. (2018) Pizarrita. En : Medrano F, Barros R, Norambuena H V, Matus R y Schmitt F. Atlas de las aves nidificantes de Chile. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile. Santiago, Chile.

Sitios Web citados

ROC (2020) Pizarrita.

https://www.redobservadores.cl/?dslc_downloads=pizarrita

BirdLife International (2020) Species factsheet: *Xenospingus concolor*. Descargado de <http://www.birdlife.org> el 06/08/2020

Autores de esta ficha

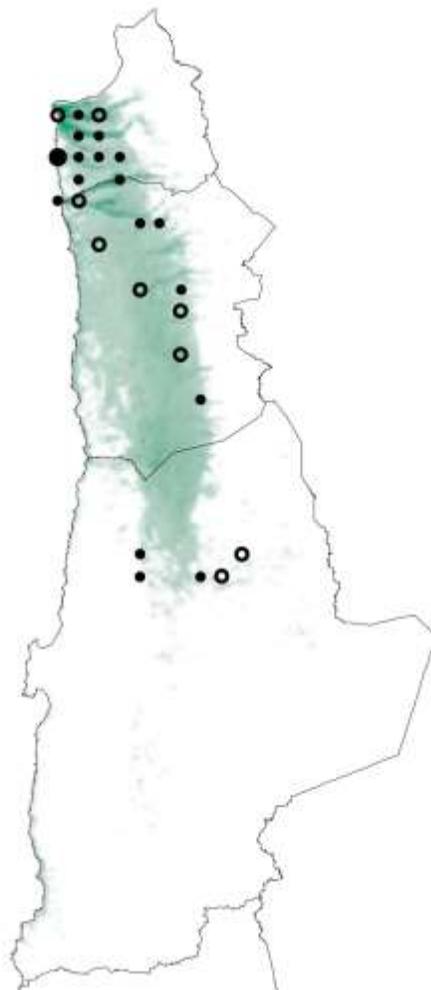
Fernando Medrano. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile (ROC). fernandomedranomartinez@gmail.com

Ronny Peredo. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile (ROC). ronnyperedo@redobservadores.cl

Ilustraciones incluidas



Mapa 1. Distribución global de *X. concolor*
Fuente: Jaramillo (2020)



Mapa 2. Distribución en Chile de *X. concolor*. Círculos grandes indican reproducción confirmada y círculos con blanco al interior indican reproducción probable.
Fuente: Peredo (2018)



Foto: Pizarrita en su hábitat. Autoría: Pablo Galdames.

Observaciones autor de esta ficha

La especie *Xenospingus concolor* no satisface, actualmente en Chile, los criterios para las categorías En Peligro Crítico (CR), En Peligro (EN) o Vulnerable (VU).

No obstante, puede estar próxima a satisfacerlos en el corto o mediano plazo por el criterio C1, ya que su población en Chile pudiera no superar los 10.000 individuos, y se evidencia una pérdida y fragmentación de su hábitat. El mayor desarrollo en los próximos años de una agricultura intensiva, como la que ha ocurrido en los valles del Lluta y Azapa, podría implicar una disminución del 10% de la población en un lapso de 10 años, cumpliendo así los criterios para ser clasificada como Vulnerable (VU) en el futuro. El hecho de que en Perú la especie ha pasado a ser rara y local en algunos valles, debido a pérdida y degradación del hábitat, permite pensar que podría suceder algo similar en valles donde hoy es más abundante en Chile.

En consideración de los antecedentes presentados, se propone que *X. concolor* sea clasificada según el RCE en la categoría "Casi amenazada" (NT). Se sugiere no disminuir la categoría, pues se trata de una especie con esa categoría a nivel global.