

FICHA PAC DE ANTECEDENTES DE ESPECIE PARA CLASIFICACIÓN

AVISO: Estas fichas de antecedentes corresponden a los datos que tuvo a la vista el Comité de Clasificación en el momento de su evaluación.

Estas fichas son de tres tipos:

INICIO: Ficha elaborada principalmente por autor (Inicio del proceso de clasificación).

PAC: Ficha revisada por Comité, corregida y que incorpora la propuesta preliminar de clasificación del Comité (Participación ciudadana del proceso de clasificación)

FINAL: Ficha revisada por la ciudadanía y por el Comité, que incorpora la propuesta definitiva del Comité (Clausura del proceso de clasificación).

La ficha FINAL es la que se debe revisar para conocer el resultado definitivo de la clasificación de cada especie en cada proceso.

Nombre Científico

Porzana spiloptera Dunford, 1877

Nombre común

Burrito negruzco



Burrito negruzco, enero de 2022, Humedal Rocuant-Andalién, Región del Bío-Bío. Autor: Pablo Martínez

Taxonomía

Reino:	Animalia	Orden:	Gruiformes
Phyllum/División:	Cordados	Familia:	Rallidae
Clase:	Aves	Género:	<i>Porzana</i>

Sinonimia

En un principio, fue considerado parte del género *Laterallus* (Taylor et al. 2020: *Laterallus spiloptera*; *Laterallus spilopterus*). *Porzana spiloptera* fue emplazada anteriormente por algunos autores como Hellmayr & Conover 1942, Meyer de Schauensee 1970, Blake 1977, en el género *Laterallus*, el género en el que fue descrita. Sin embargo Storer (1981) la transfiere a *Porzana*. No obstante, García-R. et al. (2014) encontraron que es la especie hermana de *Laterallus jamaicensis*. La propuesta del

SACC (South-American Classification Committee) de emplazar nuevamente en *Laterallus* no fue aprobada pese a que Kirchman et al. (2021) sugirieron que debiese colocarse en dicho género. Depino et al. (2023) la encontraron como parte del grupo *jamaicensis*, y sugirieron que los “burritos” del Nuevo Mundo, excluyendo *notatus* e incluyendo *spiloptera*, se agruparan mejor en el género *Creciscus*. (Remsen et al. 2023).

Propuesta preliminar de clasificación del Comité de Clasificación

En la reunión del 10 de diciembre de 2024, consignada en el Acta Sesión N° 04, del 20mo proceso, el Comité de Clasificación establece:

***Porzana spiloptera* Dunford, 1877, “burrito negruzco”**

El burrito negruzco es un ave pequeña, un rávido de entre 14 y 15 cm de longitud. Posee un plumaje oscuro, de dorso marrón atrigrado con detalles de café oscuro, marcas blancas en las coberteras, y negro y blancas hacia la zona caudal. Su rostro y vientre son de un color gris apizarrado. Iris de color rojo y un pico corto oscuro.

Porzana spiloptera se distribuye de manera muy irregular en Sudamérica, abarcando sectores del sureste de Brasil, sur de Uruguay, zona norte, centro y sur de Argentina y centro- sur de Chile en donde ha sido registrado con regularidad en ocho localidades, en las Regiones del BíoBío, Los Ríos y Los Lagos. Habita en humedales y se reproduce en nuestro país.

Especie que recientemente se describió para Chile, por lo que se ha encontrado en localidades que no se creía que estaba, en registros anteriores, por lo que se cree que la especie podría estar en más puntos de nuestro país.

Luego de evaluar la ficha de antecedentes, y realizar algunas observaciones para su corrección, el Comité estima que para los criterios A, C, D y E no existe información suficiente para pronunciarse, por lo que se clasificaría para cada uno como Datos Insuficiente (DD). Respecto al criterio B, se conoce en ocho puntos de reproducción en Chile, no más de 10 localidades. Así, está presente en ocho localidades, con la calidad de su hábitat deteriorado por especies exóticas: invasoras (visón), perros y gatos sin supervisión, introducción de ganado, generando pisoteos y sobrepastoreo de la vegetación, aumento de frecuencia de incendios y desarrollo inmobiliario. No se rebaja por baja probabilidad de que las subpoblaciones en Argentina crucen la Cordillera de los Andes y porque las poblaciones de esta especie, a nivel mundial, están clasificadas como Vulnerable (VU), las que tienen tendencia a disminución poblacional, en su área de distribución conocida, por lo que se clasificaría según criterio B como Vulnerable (VU). Se concluye clasificarla según el RCE, como Vulnerable (VU).

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		DD	-
B	***	VU	VU B2ab(iii) Se cuentan nueve localidades, amenazadas por especies exóticas: invasoras (visón), perros y gatos sin supervisión, introducción de ganado, generando pisoteos y sobrepastoreo de la vegetación, Aumento de frecuencia de incendios y desarrollo inmobiliario. No se rebaja por baja probabilidad de que las subpoblaciones en Argentina crucen la Cordillera de los Andes y que las poblaciones de esta especie, a nivel mundial, están clasificadas como Vulnerable (VU), las que

			tienen tendencia a disminución poblacional, en su área de distribución. Se utiliza umbral para Área de Ocupación (184 km ²) que el área de los lugares donde se ha visto nidificar.
C		DD	-
D		DD	-
E		DD	-

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

VULNERABLE (VU) VU B2ab(iii)

Dado que:

B2 Área de Ocupación menor a 2.000 km², estimada en 184 km².

B2a Se infiere presencia en más de 5 localidades no más de 10 (9).

B2b(iii) Disminución de la calidad del hábitat deteriorada por especies exóticas: invasoras (visón), perros y gatos sin supervisión, introducción de ganado, generando pisoteos y sobrepastoreo de la vegetación, Aumento de frecuencia de incendios y desarrollo inmobiliario.

Antecedentes Generales

El burrito negruzco es un pequeño ráldo de entre 14 y 15 cm de longitud. Posee un plumaje oscuro, de dorso marrón atrigrado con detalles de café oscuro, marcas blancas en las coberteras, y negro y blancas hacia la zona caudal. Su rostro y vientre son de un color gris apizarrado. Iris de color rojo y un pico corto oscuro.

Es una especie sumamente críptica que habita sectores de vegetación densa asociada a cuerpos de agua como humedales, estuarios o lagunas. Fue descubierta en Chile hace pocos años (Maureira et al. 2019) y el conocimiento de muchos de sus aspectos biológicos son aún escasos.

La reproducción de la especie ha sido poco estudiada en todo su rango. En la provincia de Buenos Aires, Argentina, se encontró que esta ave nidificaría principalmente a nivel de suelo, en cuerpos vegetacionales de espartillares (*Spartina densiflora*), comenzando la incubación entre octubre-noviembre y que las crías permanecerían junto a sus padres entre noviembre-marzo (Larracochea 2017). En Chile se ha registrado evidencia de su reproducción únicamente en 3 sitios, siendo estos: (1) el Humedal Rocuant-Andalién en la región del Bío-Bío, con detección de pollos de pocos días en septiembre y octubre (Gutiérrez et al. 2023); (2) el sector Huitag del Lago Calafquén en la región de Los Ríos con el registro de un individuo de pocas semanas en enero (Gutiérrez et al. 2023), y (3) en el sector Teja Norte del Río Cruces en la región de Los Ríos con la captura de un individuo juvenil en febrero (Ruiz et al. 2023).

Respecto a la alimentación se ha registrado consumo de insectos, semillas y plantas de humedal (Taylor et al. 2020).

Distribución geográfica (extensión de la presencia)

Porzana spiloptera se distribuye de manera muy irregular en Sudamérica, abarcando sectores del sureste de Brasil, sur de Uruguay, zona norte, centro y sur de Argentina y centro- sur de Chile en donde se ha sido registrado en ocho localidades:

Región del Bío-bío: (i) los humedales de Rocuant-Andalién, (ii) Humedal de Lenga, (iii) Laguna Quiñenco y (iv) Desembocadura río Carampangue.

Región de Los Ríos: (v) sector Huitag del Lago Calafquén, (vi) sector Fundo Teja Norte del Río Cruces y (vii) Humedal Miraflores en Valdivia

Región de Los Lagos: (viii) en el estuario del Río Chamiza en las cercanías de Puerto Montt

Estas localidades se encuentran distribuidas de forma amplia en el centro-sur de Chile, superando los umbrales para considerar a la especie como amenazada (20.000 km²).

(A continuación, se detallan algunos de los registros de distintas localidades donde ha sido registrada la especie)

Registro N_S	Año	Colector	N° de Individuos	Nombre de la Localidad	Fuente
1	2014	Antonio Maureira	1	Humedal de Lenga	eBird
2	2022	Proyecto Pidencitos	5	Rocuant-Andalién	eBird
3	2021	Patricio Ortiz	1	Rio Carampangue - Desembocadura	eBird
5	2014	Antonio Maureira	1	Laguna Quiñenco	eBird
5	2021	Marcelo Flores y Gabriela Biscarra	1	Rio Cruces - Teja Norte	eBird
6	2020	Gabriel Morales	2	Humedal Miraflores	eBird
7	2022	Tomás Saratscheff	3	Huitag-Lago Calafquen	eBird
8	2022	Rodrigo Rojas	1	Chamiza	eBird

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional

Según Birdlife International (2023) la población de la especie en su distribución global oscilaría entre los 2.500 y 10.000 individuos maduros, sin embargo esa estimación no considera las recientemente descubiertas poblaciones en Chile.

En territorio nacional no se han realizado estimaciones poblacionales de la especie, no obstante considerando una población máxima de 10.000 individuos maduros globalmente, y que Chile aparentemente sustenta menos que la mitad de la población, la población en Chile probablemente tenga una estimación máxima de 2.500-4.999 individuos maduros.

Tendencias poblacionales actuales

Se cree que su población es pequeña, se encuentra fragmentada y sufre un continuo decrecimiento (Birdlife International 2023).

En Chile no existen estudios sobre sus tendencias poblacionales, sin embargo la situación debiera ser igual que en el resto de su distribución global debido principalmente a la fragmentación y pérdida de hábitat.

Preferencias de hábitat de la especie (área de ocupación)

Es una especie cuya biología en general es prácticamente desconocida debido a su distribución discontinua y a sus hábitos crípticos, sin embargo se ha descrito su presencia en humedales de agua dulce y salobre, incluyendo marismas mareales y temporales, pantanos, praderas pantanosas y pastizales de húmedos a seco. En Argentina se ha descrito su reproducción en espartillares (*Spartina densiflora*). En Chile se ha registrado su nidificación en cuerpos vegetacionales de *Spartina* spp. y raíces de *Sarcocornia* spp así como entre parches de vegetación de junquillo y totora (*Scirpus* spp). También se ha registrado su presencia en humedales pantanosos tipo “hualve” compuestos principalmente por mirtáceas y vegetación palustre, siendo las especies dominantes cortadera (*Carex acutata*) y junco (*Juncus procerus*). Adicionalmente se le ha registrado en sitios con una fuerte dominancia de zarzamora (*Rubus* spp.).

Considerando que la población hasta el momento sólo se ha encontrado en ocho sitios de forma regular en el país, el **área de ocupación estimada es de 184 km²**. El detalle del total de km² por área se estimó en:

- 1) Rocuant-Andalien: 54 km²
- 2) Humedal de Lenga: 30 km²
- 3) Laguna Quiñenco: 4 km²
- 4) Desembocadura Rio Carampangue: 4km²
- 5) Rio Cruces-Teja Norte: 8 km²
- 6) Humedal Miraflores: 4 km²

7) Huitag – Lago Calafquen: 60 km²

8) Estuario de Chamiza: 20 km²

Total: 184 km²

Principales amenazas actuales y potenciales

Las amenazas descritas para esta especie se relacionan con la degradación y pérdida de hábitat debido a múltiples factores que afectan negativamente su supervivencia en los humedales y zonas de pastizal inundable.

Se describen las siguientes amenazas y potenciales amenazas:

El relleno y la quema de zonas pantanosas, las inundaciones, la introducción de ganado, el pastoreo excesivo, los disturbios causados por los visitantes y el desarrollo inmobiliario se citan como riesgos actuales para la supervivencia de la especie. Además se podrían considerar como amenazas la presencia de animales domésticos sin supervisión y potencialmente la introducción de especies exóticas invasoras como el visón.

Descripción	% aproximado de la población total afectada	Referencias
Pérdida de hábitat por incendios y quema fortuita de la vegetación.	30%	Taylor et al. 2020, Birdlife International 2023
Introducción de ganado a hábitat apropiado, generando pisoteos y sobrepastoreo de la vegetación.	40%	Taylor et al. 2020, Birdlife International 2023
Pérdida de hábitat por desarrollo inmobiliario.	70%	Taylor et al. 2020, Birdlife International 2023

Bibliografía

- BirdLife International (2023) Species factsheet: *Laterallus spilopterus*. Downloaded from <http://datazone.birdlife.org/species/factsheet/dot-winged-crake-laterallus-spilopterus> on 17/07/2023.
- Maureira, A., Gutiérrez, P., Marinovic, V., & Moreno, C. (2019). El Burrito negruzco (*Porzana spiloptera*), una nueva especie para los humedales de Chile. *La Chiricoca*, 24, 4–10.
- Gutiérrez, P., Saratscheff T., Maureira A., Esparza D., Villalobos F., Norambuena H. & Medrano F. (2023) Notas sobre la reproducción del Burrito Negruzco en Chile. *La Chiricoca*, 30, 24-29
- Jorge Ruiz, Gabriela Biscarra, Marcelo Flores, Gabriel Morales, Jorge A. Tomasevic, Felipe Otondo, Víctor Poblete & Juan G. Navedo. (2023). DOT-WINGED CRAKE PORZANA SPILOPTERA (RALLIDAE; DURNFORD, 1877) IN CHILE: NEW RECORDS AND A REVIEW OF THE STATUS OF PACIFIC POPULATIONS. *Ornitología Neotropical*, 34, 42–48.
- Larracochea G.A. 2017. Nidificación del Burrito negruzco (*Porzana spiloptera*) en Villa del mar, Buenos Aires, Argentina. *Nuestras Aves* 62:24-27
- Remsen, J. V., Jr., J. I. Areta, E. Bonaccorso, S. Claramunt, G. Del-Rio, A. Jaramillo, D. F. Lane, M. B. Robbins, F. G. Stiles, and K. J. Zimmer. Version 2023. A classification of the bird species of South America. Museum of Natural Science, Louisiana State University. <https://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline04.htm>
- Taylor, B., P. F. D. Boesman, and C. J. Sharpe (2020). Dot-winged Crake (*Porzana spiloptera*), 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.dowcra1.01>
- MADS y Aves Argentinas (2017). (2017). Categorización de las Aves de la Argentina (2015). Informe del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación y de Aves Argentinas, edición electrónica. C. A. Buenos Aires, Argentina.

Sitios Web citados

- <http://datazone.birdlife.org>
- <https://ebird.org/chile/home>
- <https://birdsoftheworld.org/bow/home>
- <https://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.htm>

Autores de esta ficha

Franco Villalobos¹

Pablo Gutiérrez¹

¹Profesionales de la Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile (ROC)

Ilustraciones incluidas



Foto 1: Burrito negruzco, septiembre de 2022, Humedal de Lenga, Región del Biobío. Autor: Pablo Gutiérrez Maier

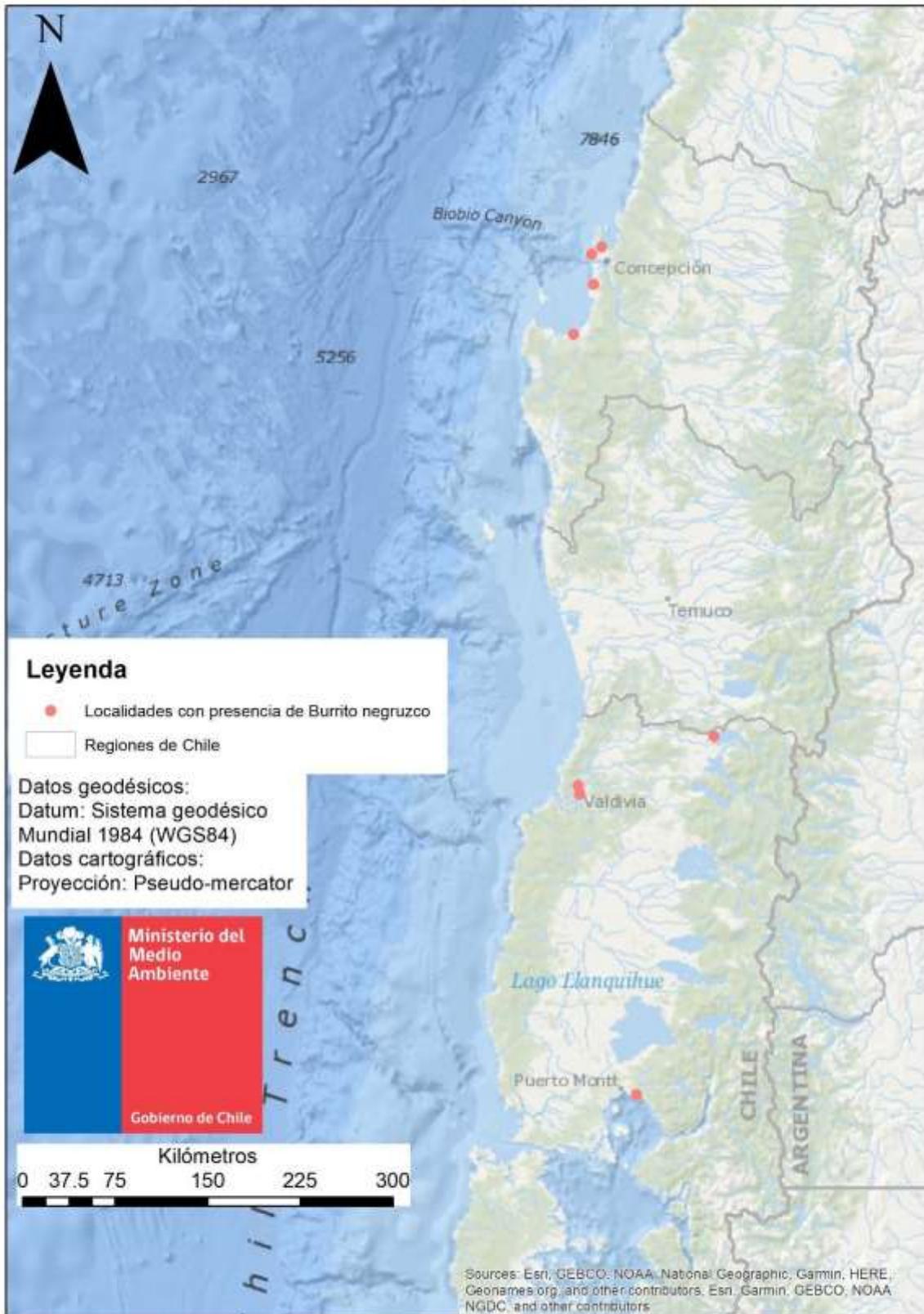


Foto 2: Burrito negruzco, enero de 2022, Humedal Rocuant-Andalién, Región del Biobío. Autor: Pablo Martínez

Foto 1 y Foto 2 autorizadas para ser utilizadas en página Web del sistema de clasificación de especies.

Mapas de distribución de la especie

Mapa 1. Localidades con presencia de Burrito Negruzco en Chile (fuente: eBird, elaboración propia)



Los mapas aquí representados que se refieran o relacionen con los límites y fronteras de Chile, no comprometen en modo alguno al estado de Chile, de acuerdo al artículo 2º, letra g del DFL 83 de 1979, del Ministerio de Relaciones Exteriores. La información cartográfica dispuesta es de carácter referencial

Mapa 2. Distribución global de la especie (fuente: eBird)

