

Este trabajo fue revisado por pares y 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.

PRESENCIA DEL CABURÉ GRANDE (*Glaucidium nana*) EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA, ARGENTINA

PRESENCE OF THE AUSTRAL PYGMY OWL (*Glaucidium nana*) IN CÓRDOBA PROVINCE, ARGENTINA

Pablo G. Brandolin^{1,2*}, Julieta F. Arcostanzo^{1,2}, Joaquín Balbi^{1,2}, Martín Barchiesi^{1,2}, Nicolás Horvat^{1,3}, Facundo Martina^{1,2}, Juan A. Milicich^{1,2} & Virginia Mosconi^{1,2}

¹EAA-UNRC - Estación de Anillado de Aves, Universidad Nacional de Río Cuarto (UNRC), Córdoba, Argentina

²Departamento de Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Río Cuarto (UNRC), Córdoba, Argentina

³COA Río Cuarto

*pbrandolin@exa.unrc.edu.ar

RESUMEN: La distribución invernal del Caburé Grande (*Glaucidium nana*) en Argentina es poco conocida y los registros previos en Córdoba carecían de evidencia diagnóstica concluyente. En este trabajo documentamos la presencia del Caburé Grande en la provincia de Córdoba, Argentina. El individuo fue capturado en marzo de 2025 en la Estación de Anillado de Aves de la UNRC, en la ciudad de Río Cuarto. Este hallazgo amplía el rango de distribución conocido hacia el norte y aporta nueva evidencia sobre la extensión de los movimientos migratorios o de desplazamiento estacional de la especie.

PALABRAS CLAVE: *anillado, distribución, espinal, Río Cuarto, Strigidae*

ABSTRACT: The winter distribution of the Austral Pygmy Owl (*Glaucidium nana*) in Argentina is poorly known, and previous records from Córdoba province lacked conclusive diagnostic evidence. In this study, we document the presence of the species in Córdoba, Argentina. The individual was captured in March 2025 at the Bird Banding Station of the National University of Río Cuarto (UNRC), in the city of Río Cuarto. This finding extends the known distribution range northwards and provides new evidence on the extent of the species' migratory movements or seasonal displacements.

KEYWORDS: *banding, distribution, espinal, Río Cuarto, Strigidae*

INTRODUCCIÓN

El Caburé Grande o Chuncho (*Glaucidium nana*) es un estrígido ampliamente distribuido en los bosques templados del sur de Argentina y Chile, con registros frecuentes en la Patagonia y Cuyo (eBird 2025). En Argentina, la especie se ha documentado principalmente en Neuquén, Río Negro, el oeste de Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego (eBird 2025), aunque su límite norte

es todavía impreciso. Diversas fuentes indican la posibilidad de desplazamientos hacia regiones más boreales durante la época no reproductiva (Jaramillo 2003; de la Peña & Titarelli 2011), e incluso existen registros aislados en la provincia de La Pampa (eBird 2025).

La especie utiliza una amplia variedad de hábitats: bosques templados australes, bordes de bosque, matorrales arborescentes y ecotonos bosque-estepa

(Couve & Vidal 2003; Altamirano et al. 2012; Ibarra et al. 2015). Además, ha sido registrada en zonas periurbanas y parques urbanos, mostrando una notable plasticidad ecológica (Ibarra et al. 2015).

Todas las especies del género exhiben cierto grado de polimorfismo en su coloración según la edad, lo que puede dificultar su identificación en campo (Lin et al. 2014). Es por esto que algunos autores proponen una relación estrecha con el Caburé Chico (*Glaucidium brasilianum*), incluso ser conespecíficos debido a que ambas especies comparten rasgos morfológicos generales, como el patrón de coloración y proporciones corporales similares; sin embargo, presentan diferencias diagnósticas en el patrón de estriado del pecho, la longitud relativa al cuerpo de la cola y ciertos detalles de coloración, los cuales han sido utilizados como criterios de identificación entre ambas especies (Fjeldsa & Krabbe 1990; Narosky & Yzurieta 2010). Actualmente, se reconoce a *Glaucidium nana* como una especie válida (Remsen et al. 2025).

Históricamente, Olrog (1979) y Nores et al. (1983) mencionaron la presencia de la especie en la provincia de Córdoba, aunque sus descripciones son escuetas y poco claras. Posteriormente, Salvador et al. (2016, 2017) mencionan al Caburé Grande como visitante invernal en la provincia, indicando su presencia potencial entre mayo y octubre. Por otra parte,

la presencia del Caburé Grande ha sido reportada en la provincia mediante registros aislados en plataformas de ciencia ciudadana (ver, por ejemplo, eBird y EcoRegistros), aunque ninguno cuenta con evidencia diagnóstica concluyente. En este contexto, el presente trabajo tiene como objetivo documentar la presencia del Caburé Grande en la provincia de Córdoba, a partir del esfuerzo sistemático de monitoreo de la Estación de Anillado de Aves de la UNRC (EAA-UNRC), aportando evidencia fotográfica y biométrica que confirma la presencia de la especie en la provincia.

MATERIALES Y MÉTODOS

El sitio de estudio se encuentra en la EAA-UNRC, dentro de la Reserva “Bosque Autóctono El Espinal” (33°10'S, 64°20'O). El área es un relicto de 7 hectáreas perteneciente al distrito biogeográfico Espinal (Arana et al. 2021) y a la provincia fitogeográfica del Espinal. La reserva se caracteriza por un bosque xerófilo con presencia de especies leñosas como Chañar (*Geoffroea decorticans*), Tala (*Celtis ehrenbergiana*) y Moradillo (*Schinus fasciculatus*), junto con especies exóticas como Mora (*Morus nigra*) y Olmo (*Ulmus pumila*) (Vischi & Oggero 2002). Se capturó a un individuo durante una sesión de anillado utilizando redes de niebla de 12 m de largo, 2,5 m de alto y malla de 30 mm. Identificamos, medimos y fotografiamos al ejemplar siguiendo



Figura 1. Individuo adulto de Caburé Grande (*Glaucidium nana*) capturado en la Estación de Anillado de Aves de la Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba. A) Ejemplar en mano. B) Detalle del ala extendida.

Figure 1. Adult individual of Austral Pygmy Owl (*Glaucidium nana*) captured at the Bird Banding Station of the National University of Río Cuarto, Córdoba. A) Individual in hand. B) Detail of the extended wing.

Aceptado para publicación

los protocolos establecidos por NABC (2001a,b). La identificación de la especie se basó en un conjunto de caracteres diagnósticos ampliamente aceptados como son el número de bandas en la cola, el estriado de la cabeza y patrones del plumaje (König 1991; Jaramillo 2003; Rodríguez Mata et al. 2006; König et al. 2009; Pearman & Areta 2020). Obtuvimos las medidas morfométricas de acuerdo con las definiciones de Ralph et al. (1996) y NABC (2001a,b), registrando cuerda alar, longitud de la cola, longitud del tarso y medidas del pico (largo, ancho y alto). Luego de su procesamiento, el ejemplar fue liberado en condiciones normales.

RESULTADOS

El 14 de marzo de 2025, durante una jornada de anillado llevada a cabo en la Estación de Anillado de Aves de la Universidad Nacional de Río Cuarto (EAA-UNRC), ubicada en el mismo campus en cercanías de la ciudad de Río Cuarto (Córdoba), capturamos

un individuo adulto de Caburé Grande (Fig. 1, eBird: Brandolin 2025) en una de las redes de niebla instaladas en el sector de la Reserva Bosque Autóctono El Espinal. Las medidas registradas fueron: cuerda alar 100 mm, cola 76 mm, tarso 17,14 mm y 10,37 mm, 10,58 mm y 9,01 mm de medidas de largo, ancho y alto de pico respectivamente. No fue posible obtener el peso del ejemplar al momento de la captura.

El ejemplar presentó una cola relativamente larga en relación con la proporción corporal general, con el ejemplar en la mano se observaron 10 barras transversales rufo-canela bien definidas contadas desde la base de las rectrices (Fig. 2), coincidiendo con lo descrito por König (1991), Rodríguez Mata et al. (2006), König et al. 2009 y Pearman & Areta (2020). Adicionalmente, mostró: cabeza proporcionalmente grande en relación con el cuerpo; estriado cefálico fino y longitudinal visible en la frente; supercilio blanquecino poco contrastante; ojos amarillos intensos; dorso pardo uniforme



Figura 2. A) Detalle del dorso del ejemplar de Caburé Grande. B) Detalle de la cola relativamente larga con diez barras transversales bien definidas de tonalidad rufo-canela, determinadas mediante observación directa del ejemplar en mano; en la imagen se distinguen claramente nueve, mientras que la décima se encuentra parcialmente oculta por las plumas supracaudales.

Figure 2. A) Dorsal detail of the Austral Pygmy Owl specimen. B) Detail of the relatively long tail with ten well-defined rufous-cinnamon transverse bars, determined through direct observation of the specimen in hand; nine are clearly visible in the image, while the tenth is partially obscured by the upper tail coverts.

Aceptado para publicación

con moteado blanco discreto; y pecho con estriado longitudinal fino, observable en el ejemplar en mano, aunque no completamente evidente en el material fotográfico registrado. El ejemplar coincide con el morfo pardo-rojizo descrito por Jaramillo (2003).

DISCUSIÓN

Este hallazgo constituye un importante registro documentado de Caburé Grande en la provincia de Córdoba. La presencia de la especie en la zona de la localidad de Río Cuarto constituye un registro puntual que podría sugerir que los movimientos estacionales de esta especie son más amplios de lo documentado previamente, o bien a que su identificación ha sido consistentemente pasada por alto debido a su baja detectabilidad y a sus hábitos crípticos.

Existen reportes atribuidos al Caburé Grande en la provincia de Córdoba, aunque su interpretación ha sido limitada por la ausencia de material fotográfico adecuado o por imágenes que no permiten evaluar todos los caracteres diagnósticos pertinentes. Existen dos registros en el centro-norte de la provincia con fotografías en las que se observan entre 7 y 8 bandas caudales rufo-canelas (EcoRegistros: Eguía 2012; EcoRegistros: Schlemmer 2018). Sin embargo, este número de bandas se solapa con el rango observado en ciertos morfotipos de Caburé Chico (König et al. 2009; Pearman & Areta 2020). Por lo tanto, las características observadas en dichas fotografías no permiten una identificación certera, por lo que consideramos estos registros como observaciones sugestivas, pero no diagnósticas.

Si bien la identificación en este caso se basó también en caracteres morfológicos del plumaje, lo cual no difiere sustancialmente del utilizado en los registros documentados mediante evidencia fotográfica, la disponibilidad del ejemplar en mano permitió examinar en detalle rasgos diagnósticos que suelen ser difíciles de evaluar en imágenes, como el número exacto de barras caudales. En particular, el conteo de estas bandas puede verse limitado en registros fotográficos debido a la superposición de las plumas supracaudales y generalmente a la posición del ave que imposibilita visualizar la totalidad de la cola. En este sentido, la observación directa del ejemplar en mano aportó un nivel de análisis morfológico superior favoreciendo la identificación.

Otro aspecto relevante a considerar es la impor-

tancia de las vocalizaciones para la identificación de las especies del género *Glaucidium* (Wink et al. 2009). El repertorio vocal de los estrígidos es innato y, por lo tanto, de alto valor taxonómico (König 1991), especialmente ante el marcado polimorfismo del plumaje con la edad en el género (Lin et al. 2014). Si bien en esta ocasión no se registraron vocalizaciones, lo cual constituye una limitación, la evidencia morfológica coincide plenamente con la caracterización del Caburé Grande (Jaramillo 2003; Pearman & Areta 2020) y es consistente con el estado actual del conocimiento sobre esta especie. No obstante, es probable que futuros estudios más detallados (particularmente análisis genéticos, evaluaciones de posibles zonas de hibridación o gradientes morfológicos entre especies, sumados a trabajos bioacústicos comparativos finos) permitan esclarecer con mayor precisión los límites específicos dentro del complejo *Glaucidium*.

Por otro lado, este registro en el mes de marzo coincide con el inicio del período de desplazamientos boreales reportados en poblaciones australes (Jaramillo 2003), lo cual es consistente con una posible migración parcial o un movimiento postreproductivo. La literatura ya mencionaba a Córdoba como un área potencial de migración invernal (Salvador et al. 2016, 2017) y este registro aporta evidencia concreta al respecto. Narosky & Di Giacomo (1993) ya sugerían que esta especie podría comportarse como visitante invernal en localidades aisladas de la provincia de Buenos Aires, particularmente en el sur de la misma. En Chile, la especie es considerada visitante invernal en las zonas más septentrionales, lo que respalda la hipótesis de desplazamientos estacionales amplios. Sumado a todo esto, el Caburé Grande utiliza una variedad de ambientes arbolados, incluidos parques urbanos, lo que puede favorecer su ocurrencia en las inmediaciones de la Estación de Anillado de la UNRC.

Además del consenso actual que describe al Caburé Grande como un migrante parcial que en otoño avanza hacia ambientes más boreales, es importante mencionar que estudios taxonómicos clásicos (ver König 1991) habían restringido históricamente su distribución estrictamente a Patagonia y que los ejemplares grandes provenientes de la región pampeana y de la provincia de Córdoba no pertenecían a esta especie. Según ese autor, su límite norte apenas alcanzaba los desiertos al sur de Atacama, en Chile, sin evidencia concreta de su presencia en el centro de Argentina. En este contexto, los escasos registros históricos de la especie en Córdoba serían coherentes

con estas afirmaciones.

La captura de este individuo en Córdoba obliga a reevaluar los límites de distribución de esta especie y sugiere que el Caburé Grande puede desplazarse más al norte de lo reconocido anteriormente. Alternativamente, la especie podría estar subdetectada en el centro del país debido a la similitud (vocal y morfológica) con el Caburé Chico (Nores et al. 1983), sus hábitos discretos y a la escasa frecuencia de relevamientos específicos para estrígidos pequeños.

Este hallazgo confirma la presencia del Caburé Grande en la provincia de Córdoba y pone de manifiesto el valor de las estaciones de anillado de esfuerzo constante como herramientas esenciales para detectar cambios en la distribución de aves, especialmente en grupos poco registrados en relevamientos tradicionales.

PERMISOS

Las actividades se realizaron bajo autorización vigente para colecta científica N° GOBDIGI-0204496111-822 y sus renovaciones (GOBDIGI-1108048111-022; GOBDIGI-0830648111-723). El trabajo contó con el aval de la Estación de Anillado Científico de Aves de la Universidad Nacional de Río Cuarto (Res. C.D. Fac. Cs. Exactas, Físico-Químicas y Naturales 309/24 y modificatoria Res. C.D. 464/24) y se enmarca en el Programa y Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PPI) UNRC aprobado para el período 2024–2026 (Res. Rec. 449/2024).

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos especialmente a todas y todos los voluntarios que colaboran de manera constante con la Estación de Anillado de Aves de la Universidad Nacional de Río Cuarto (EAA-UNRC), cuyo compromiso y dedicación en cada sesión de anillado hacen posible este proyecto. A las autoridades de la Facultad, por el acompañamiento institucional y el apoyo permanente. A los directivos y responsables del Bosque Autóctono El Espinal, por facilitar el acceso y promover la conservación del área donde se desarrollan las actividades de campo. Finalmente, agradecemos especialmente a la Universidad Pública argentina, que brinda el marco, los recursos y la libertad académica necesarios para el desarrollo de ciencia básica de calidad, rigurosa y abierta.

REFERENCIAS

- Altamirano TA, Ibarra JT, Hernández F, Rojas I, Laker J, Bonacic C (2012) *Hábitos de nidificación de las aves del bosque templado andino de Chile*. Fondo de Protección Ambiental, Ministerio del Medio Ambiente. Serie Fauna Australis, Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile
- Arana M, Natale E, Ferretti N, Romano G, Oggero A, Martínez G, Posadas P, Morrone J (2021) Esquema biogeográfico de la República Argentina. *Opera Lilloana* 56: 1-240
- Brandolin P, Martina F, Balbi Paulizzi J, Arcostanzo JF, Barchiesi M, Horvat N (2025) eBird Checklist: <https://ebird.org/checklist/S218534476>. eBird: An online database of bird distribution and abundance. eBird, Ithaca, New York. Accedido el 14/03/2025
- Couve E, Vidal C (2003) *Aves de la Patagonia, Tierra del Fuego y Península Antártica; Islas Malvinas y Georgia del Sur*. Editorial Fantástico Sur Birding Ltda
- eBird (2025) eBird Basic Dataset. *Cornell Lab of Ornithology*. <https://ebird.org>
- Eguía P (2012) Caburé Grande (*Glaucidium nana*). Eco-Registros: <https://www.ecoregistros.org/site/imagen.php?id=158431>. Accedido el: 16/12/2025
- Fjeldsa J, Krabbe N (1990) *Birds of the High Andes: A Manual to the Birds of the Temperate Zone of the Andes and Patagonia, South America*. Zoological Museum, University of Copenhagen y Apollo Books, Svendborg, Denmark
- Ibarra JT, Altamirano TA, Vergara G, Vermehren A, Vargas FH, Martín K (2015) Historia natural y autoecología del chuncho (*Glaucidium nana*) en el bosque templado andino de la Araucanía, sur de Chile. *Boletín Chileno de Ornitología* 21(1–2): 29–40
- Jaramillo A (2003) *Aves de Chile*. Princeton University Press, Princeton, Nueva Jersey
- König C (1991) Zur Taxonomie und Ökologie der Sperlingskäuze (*Glaucidium* spp.) des Andenraumes. *Ökologie der Vögel* 13: 15–76
- König C, Weick F, Becking JH (2009) *Owls of the World*. Helm, London
- Lin W, Yeh CF, Ding TS (2014) Colour morphs in the Collared Pygmy Owl (*Glaucidium brodiei*) are age-related, not a polymorphism. *Ibis* 156(2): 357–366. <https://doi.org/10.1111/ibi.12135>
- NABC (2001a) *The North American banders' manual for banding passerines and near passerines (excluding hummingbirds and owls)*. The North American Banding Council, Point Reyes Station, California
- NABC (2001b) *The North American banders' study guide*. The North American Banding Council, Point Reyes Station, California

Aceptado para publicación

- Narosky T, Di Giacomo AG (1993) *Las Aves de la provincia de Buenos Aires: distribución y estatus*. Asociación Ornitológica del Plata, Vázquez Mazzini Editores, Buenos Aires, Argentina
- Narosky T, Yzurieta D (2010) *Guía para la identificación de las aves de Argentina y Uruguay*. Vázquez Mazzini Editores, Buenos Aires, Argentina
- Nores M, Yzurieta D, Miatello R (1983) Lista y distribución de las aves de Córdoba, Argentina. *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias*. 56(1-2): 1-14
- Olrog CC (1979) *Nueva lista de la avifauna argentina*. Ope-
ra Lilloana 9: 1-377
- Pearman M, Areta JI (2020) *Birds of Argentina and the South-west Atlantic*. Helm, London
- de la Peña MR, Titarelli RF (2011) *Guía de aves de La Pampa*. Gobierno de La Pampa, Santa Rosa
- Ralph CJ, Geupel GR, Pyle P, Martin TE, DeSante DF, Milá B (1996) Manual de métodos de campo para el monitoreo de aves terrestres. Gen. Tech. Rep. PSW-GTR159. Albany, CA: Pacific Southwest Research Station, Forest Service, U.S. Department of Agriculture
- Remsen JV Jr, Areta JI, Bonaccorso E, Claramunt S, Lane DF, Naka LN, Robbins MB, Stiles FG, Zimmer KJ (2025) A classification of the bird species of South America. Museum of Natural Science, Louisiana State University. <http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.htm>
- Rodríguez Mata J, Erize F, Rumboll M (2006) *Guía de campo Collins: Aves de Sudamérica. No passeriformes*. Letemendia Casa Editora. HarperCollins Publishers. Buenos Aires, Argentina
- Salvador SA, Salvador LA, Ferrari C, Vitale S (2016) *Listado de aves de la provincia de Córdoba, Argentina*. Córdoba, Argentina
- Salvador SA, Salvador LA, Ferrari C (2017) *Aves de la provincia de Córdoba. Distribución e historia natural*. Córdoba, Argentina
- Schlemmer J (2018) Caburé Grande (*Glaucidium nana*). EcoRegistros: <https://www.ecoregistros.org/site/imagen.php?id=275132>. Accedido el: 16/12/2025
- Vischi N, Oggero A (2002) *Bosque autóctono "El espinal"*. Universidad Nacional de Río Cuarto, Río Cuarto
- Wink M, El-Sayed A, Sauer-Gürth H, Gonzalez J (2009) Molecular phylogeny of owls (Strigiformes) inferred from DNA sequences of the mitochondrial cytochrome b and the nuclear RAG-1 gene. *Ardea* 97(4): 581-591. <https://doi.org/10.5253/078.097.0425>