

REGISTROS NOVEDOSOS

NIDIFICACIÓN DEL FLAMENCO AUSTRAL (*Phoenicopterus chilensis*) EN EL PARQUE NACIONAL PATAGONIA, MESETA DEL LAGO BUENOS AIRES, SANTA CRUZ, ARGENTINA

NESTING OF THE CHILEAN FLAMINGO (*Phoenicopterus chilensis*) IN PATAGONIA NATIONAL PARK, BUENOS AIRES LAKE PLATEAU, SANTA CRUZ, ARGENTINA FAST EXPANSION IN AUSTRAL PATAGONIA

LEANDRO M. SOSA^{1*}, FRANCO E. ROBLES², MATIAS CONDORI², JOSE I. KRAPOVICKAS¹ & KATHYA ESPINOZA²

¹Programa Patagonia, Departamento Conservación Aves Argentinas. Matheu 1248, 1249 CABA, Argentina.

²Integrantes del Primer Curso Integral de Conservación del Programa Patagonia. Estación Biológica Juan Mazar Barnett, Ruta Nacional N°40
1103, 9405 Bajo Caracoles, Santa Cruz, Argentina.
*sosa@avesargentinas.org.ar

RESUMEN: Presentamos una nueva localidad reproductiva del Flamenco Austral (*Phoenicopterus chilensis*) en Santa Cruz. Esta localidad es la de mayor altitud en la Patagonia y la primera dentro de un parque nacional de la Patagonia. Nuestro registro es de suma importancia para la conservación del Flamenco Austral dados los escasos registros de nidificación para la especie en la provincia, y a que dicha localidad se encuentra dentro de un área protegida.

PALABRAS CLAVE: Flamenco Austral (*Phoenicopterus chilensis*), Phoenicopteridae, nidificación, reproducción, conservación.

ABSTRACT: We present a new breeding locality for the Chilean Flamingo (*Phoenicopterus chilensis*), which is at the highest altitude in Patagonia and represents the first one located within a national park in Patagonia. Our record is of utmost importance for the conservation of the Southern Flamingo given the scarce nesting records for the species in the province, and the fact that this locality is within a protected area.

KEYWORDS: Chilean Flamingo (*Phoenicopterus chilensis*), Phoenicopteridae, nesting, reproduction, conservation.

El Flamenco Austral (*Phoenicopterus chilensis*) se distribuye por casi toda Argentina, desde Jujuy hasta Tierra del Fuego (del Hoyo et al. 2020). La especie se encuentra categorizada como casi amenazada a nivel global (Birdlife International 2021) y vulnerable en Argentina (MAyDS & AA 2017). Conocer los sitios

de reproducción del Flamenco Austral es una importante herramienta para la conservación de la especie, ya que permite, entre otras cosas, tomar acciones de manera de minimizar situaciones que lleven a los adultos a abandonar sus nidos y pichones (Chiale et al. 2021). En Santa Cruz se conocen colonias reproductivas



Figura 1: Colonia de Flamenco Austral (*Phoenicopterus chilensis*) detectada el 2 de febrero de 2022 en la Laguna de “El Sello”, Parque Nacional Patagonia, meseta del Lago Buenos Aires, Santa Cruz, Argentina. Fotografía: Espinoza K.

del Flamenco Austral en cercanías de Puerto San Julián y en la meseta del Lago Strobel (Chiale et al. 2021; Roesler et al. 2022). Roesler et al. (2022) mencionó a la laguna de “El Sello”, ubicada en la meseta del Lago Buenos Aires, noroeste de Santa Cruz Parque Nacional Patagonia, como potencial sitio reproductivo para la especie basado en las concentraciones y la observación de despliegues reproductivos, pero sin detectar eventos concretos. El 14 de diciembre de 2021 observamos comportamientos de cópula del Flamenco Austral en dicha laguna ($46^{\circ}54'S$, $71^{\circ}18'O$; 1450 msnm; eBird: Sosa 2021). El 2 de febrero de 2022, recorriendo la misma zona, observamos una colonia de Flamenco Austral, donde pudimos fotografiar y filmar aproximadamente unos 4000 individuos adultos, de los cuales 156 estaban en la colonia y 103 eran polluelos en diferentes etapas de desarrollo (Fig. 1). A su vez, observamos 15 huevos aún sin eclosionar, aunque no pudimos contar el número total de plataformas de la colonia (eBird: Sosa 2022a). Por último, el 13 de abril de 2022, visitamos la colonia y observamos 86 jóvenes junto a 122 adultos (eBird: Sosa 2022b). La laguna de El Sello tiene 500 ha, con agua cristalina y vegetada (Roesler 2016), pero ha perdido cerca del 50% de su superficie debido al periodo de sequía que atraviesa la región (ver Lancelotti et al. 2020), lo que puede haber favorecido al Flamenco Austral ya que posiblemente aumentó la salinidad y con ello la oferta de alimento, como sucede en otras lagunas (Álvarez et al. 2018). Si bien en general las colonias se establecen en lugares inaccesibles para evitar a los predadores terrestres y alejados de perturbaciones humanas (Chiale et al. 2021), esta colonia la encontramos en una bahía conectada con la costa. Esto podría explicarse por una potencial baja densidad de depredadores debido a la existencia de manejo ganadero intensivo (obs. pers.). Los únicos depredadores detectados fueron ocho individuos de Gaviota Cocinera (*Larus dominicanus*). En este sentido, nuestras observaciones suman una tercera localidad con registros de eventos reproductivos para el Flamenco Austral en Santa Cruz y la de mayor altitud. Además, es la primera colonia registrada dentro de un parque nacional en toda la Patagonia, por lo que es la única que cuenta con protección.

AGRADECIMIENTOS

Este trabajo se realizó en el marco del monitoreo del Macá Tobiano como parte del convenio entre Aves Argentinas y la Administración de Parques Nacionales (Parque Nacional Patagonia). Agradecemos a los donantes del Programa Patagonia de Aves Argentinas. Esta es la publicación N°38 del Programa Patagonia.

REFERENCIAS

- ÁLVAREZ GUERREO L, MEGLIOLI P, RIVERA J, BIANCHI L, MARTÍN S & SOSA H. (2018). Efectos de la variación hidrológica sobre la dinámica poblacional del Flamenco Austral (*Phoenicopterus chilensis*) en el Sitio Ramsar Laguna de Llancanelo, Mendoza, Argentina. *Ornitología Neotropical*, 29: 275-280.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL. (2021). IUCN Red List for birds. [<http://www.birdlife.org>]. (11/08/2021).
- CHIALE MC, PAGANO L & IMBERTI S. (2021). Situación reproductiva del Flamenco Austral (*Phoenicopterus chilensis*) en el sur de su distribución: Implicancias para su conservación. *Hornero*, 36: 140-149.
- SOSA L. (2021). eBird Checklist: <https://ebird.org/checklist/S108356655>. eBird: An online database of bird distribution and abundance [web application]. eBird, Ithaca, New York. Disponible: <https://ebird.org>. (14/12/2021).
- SOSA L. (2022A). eBird Checklist: <https://ebird.org/checklist/S106455681>. eBird: An online database of bird distribution and abundance [web application]. eBird, Ithaca, New York. Disponible: <https://ebird.org>. (02/02/2022).
- SOSA L. (2022B). eBird Checklist: <https://ebird.org/checklist/S108362164>. eBird: An online database of bird distribution and abundance [web application]. eBird, Ithaca, New York. Disponible: <https://ebird.org>. (13/04/2022).
- MAyDS & AA (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable y Aves Argentinas). (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. CABA, Argentina.
- LANCELOTI JL, PSSAGG NL, ROESLER IC & PASCUAL MA. (2020). Climate variability and trends in the reproductive habitat of the critically endangered hooded grebe. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*: 30, 554–564.
- ROESLER I. (2016). Conservación del Macá Tobiano (*Podiceps Gallardoi*): Factores Que Afectan La Viabilidad de Sus Poblaciones. Universidad de Buenos Aires.
- ROESLER I, BUCHANAN P, BREA E, BRUHN G, CELEDON G, COSSA NA, CUTOLO G, DE MIGUEL A, DEMING M, DEL CASTILLO M, FERREYRA C, FIELD S, FIGUERA M, GABARAIN GT, GIUSTI ME, HERNÁNDEZ J, KLAVINS JM, KRAPOVICKAS J, MARTÍN LB, MINUET M, MICHELORENA E, MURPHY K, NAVARRO E, OVANDO S, PENDARIES M, SOSA L, TIBERÍ E, WILCOX R, WITSCHI C, HERNÁNDEZ PM, LANCELOTI JL & FASOLA L (2022). Registros Novedosos Y Comentarios Sobre La Historia Natural De Especies Nuevas, Raras Y Amenazadas De La Provincia De Santa Cruz, Patagonia, Argentina (II). *Nuestras Aves*, 67.