

ESTE TRABAJO FUE REVISADO POR PARES Y POR 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.

NIDIFICACIÓN DEL CHORLITO DOBLE COLLAR (*Anarhynchus falklandicus*) EN LAGUNA LA PICASA, SANTA FE, ARGENTINA

NESTING OF THE TWO-BANDED PLOVER (*Anarhynchus falklandicus*) IN LA PICASA LAKE, SANTA FE, ARGENTINA

Martín Juárez*

Catamarca 908, Rufino (6100), Santa Fe

*robertomartinj@yahoo.com.ar

RESUMEN: El Chorlito doble collar (*Anarhynchus falklandicus*) es una especie endémica de Sudamérica. En Argentina nidifica principalmente en la costa Atlántica. En el interior del país hay registros de nidificación en las provincias de Buenos Aires, Córdoba, Mendoza y Neuquén. Aquí presento los primeros registros de nidificación de la especie en el área valiosa de pastizal laguna La Picasa, en el sur de la provincia de Santa Fe, novedad para el humedal y la provincia.

PALABRAS CLAVE: *Charadriiformes, extensión de área de cría, nuevo registro, reproducción*

ABSTRACT: The Two-banded plover (*Anarhynchus falklandicus*) is an endemic species of South America. In Argentina, it breeds mainly on the Atlantic coast. In the interior of the country, nesting records are reported for Buenos Aires, Córdoba, Mendoza, and Neuquén provinces. Here, I present the first nesting records of the species in the grasslands of La Picasa, an interior wetland in the south of the Santa Fe province, a novelty for the wetland and the province.

KEYWORDS: *Breeding area extension, Charadriiformes, new record, reproduction*

El Chorlito doble collar (*Anarhynchus falklandicus*) es una especie endémica de la Región Neotropical, particularmente del sur de Sudamérica. Su área de distribución está comprendida entre Tierra del Fuego (~55°S) y el sur de Brasil y la región norte de Chile (~30°S) (Wiersma et al. 2018). Está categorizado como migrante neotropical o austral parcial, con reproducción durante la primavera-verano austral en la Patagonia, migrando luego, total o parcialmente, hacia el norte (Martínez-Curci & Petracci 2016, Hevia 2018). En Argentina nidifica principalmente en la costa Atlántica, desde el sur de la costa bonaerense, en la provincia de Buenos Aires, hasta Tierra del Fue-

go (Blanco & Canevari 1995, Ferrari et al. 2008, García-Peña et al. 2008, Hevia 2013, SAYDS 2014, Hevia et al. 2018), e incluso hay una población descrita como residente en las Islas Malvinas (Woods & Woods 1997, St Clair 2010). En el interior del país hay una población residente que nidifica regularmente en la costa de la laguna Mar Chiquita, Córdoba (Torres & Michelutti 2001, 2006), y registros de nidificación aislados en las provincias de Buenos Aires (laguna Epecuén, Maugeri 2007; laguna Salinas Chicas y laguna de Pedro Luro, Petracci et al. 2021), Mendoza (laguna Llancanelo, Sosa 1995) y Neuquén (laguna La Salada, Bianchini 2017), sin registros conocidos para la pro-

vincia de Santa Fe (de la Peña 2024, 2025) ni para laguna La Picasa (Juárez 2021a, 2021b). Aquí presento los primeros registros de nidificación de la especie en el área valiosa de pastizal laguna La Picasa, novedad para la provincia de Santa Fe y para el humedal.

La laguna La Picasa es un humedal de 18000 ha ubicado en el sur del departamento General López, al sur de la provincia de Santa Fe, cuya cuenca abarca 550000 ha y se extiende hacia el sudeste de la provincia de Córdoba y noroeste de la provincia de Buenos Aires (Bilenca & Miñarro 2004). En los últimos años, por canalización artificial para la transferencia de esorrentía desde la laguna hacia la cuenca del Río Salado, perdió el carácter endorreico original (Calzada & Mas 2019). Se encuentra ubicada en la Pampa interior plana, región Humedales de la Pampa, subregión Lagunas salobres de la Pampa Interior (Benzaquen et al. 2017), provincia fitogeográfica Pampeana, distrito Pampeano Occidental (Cabrera 1976, Arana et al. 2021). Es una de las 48 áreas valiosas propuestas en la región del Río de la Plata para protección de pastizales naturales (Bilenca & Miñarro 2004), pero sin protección formal aún.

Todos los registros fueron realizados en el sector de pradera salada de dicha área, en el micro hábitat del “peladal”, franja de costa contigua al borde del cuerpo de agua, caracterizada por suelo salino, rico en sulfatos y cloruros, con 40% de cobertura vegetal con especies halófitas de bajo porte, donde predominan *Distichlis spicata*, *Salicornia neei*, *Sesuvium portulacastrum* y *Heliotropium curassavicum* (Juárez 2022).

El 18 de octubre de 2019 detecté un nido en la costa sudoeste de la laguna (34°21'12" S, 62°18'54" O), que consistía en una depresión en el suelo tapizada con palitos y ramas secas, con tres huevos en su interior de 35 mm de largo x 24 mm de ancho, 36 mm de largo x 25 mm de ancho y 37 mm de largo x 25 mm de ancho respectivamente, de color verde oliva con pintas negras (Fig 1). Al acercarme al lugar, a unos 12 m del nido, uno de los miembros de la pareja que lo vigilaba realizó el movimiento de despliegue de “ala rota”, un típico comportamiento antipredatorio característico de las especies de chorlos y descripto para la especie en respuesta a cuando se sienten amenazados (Gómez-Serrano 2018, Petracci et al. 2021). Permanecí junto al nido unos 3 minutos para realizar el registro, durante los cuales el adulto repetía el despliegue de diferentes formas hasta que me alejé, y rápidamente el adulto se irguió y corrió hacia el nido. El 24 de octubre de 2019, dos días después de un período de tormentas, constaté la destrucción del nido, posiblemente a causa de inundación del mismo por precipitaciones abundantes de acuerdo a las modificaciones encontradas en el microhábitat circundante.

El 3 de noviembre de 2022 detecté otro nido en la costa sudoeste de la laguna (34°19'13" S, 62°27'06" O), conformado en una depresión del suelo con algunas piedras, casi sin cobertura, con dos huevos en su interior de 35 mm de largo x 25 mm de ancho y 35 mm de largo x 24 mm de ancho respectivamente. El 15 de noviembre de 2022 constaté la eclosión de los huevos y observé dos pichones en plumón a unos 80 m del nido desplazándose junto a



Figura 1. Nido de Chorlito doble collar el 18 de octubre de 2019 en la laguna La Picasa, Santa Fe, Argentina. Fotografía: Juárez M.

Figure 1. Two-banded Plover nest on October 18, 2019, in La Picasa lagoon, Santa Fe, Argentina. Photograph: Juárez M.



Figura 2. Pichón de Chorlito doble collar el 2 de diciembre de 2024 en la laguna La Picasa, Santa Fe, Argentina. Fotografía: Spianamonte A.

Figure 2. Two-banded Plover chick on December 2, 2024, in La Picasa lagoon, Santa Fe, Argentina. Photograph: Spianamonte A.

un adulto y en actitud de huida.

El 2 de diciembre de 2024 se fotografió un pichón en plumón en la costa oeste de la laguna (34°19'49" S, 62°20'35" O) a 2 metros de tres adultos que estaban alimentándose (Fig 2). No se constató la presencia de nido en esta oportunidad. Esto sería esperable ya que los pichones de esta especie son precociales, es decir, abandonan el nido a las pocas horas de nacer y tienen la capacidad de moverse ágilmente, desplazándose varios metros, muchas veces conducidos por los parentales hacia lugares más seguros o menos disturbados (Ehrlich et al. 1988, Hevia 2018).

Dentro del mismo microhábitat del peladal, el nido encontrado en 2019 se localizaba a 5100 m del encontrado en 2022, y el pichón encontrado en 2024 de detectó a 610 m de la ubicación del nido encontrado en 2022.

Con las evidencias reproductivas aquí presentadas en tres años diferentes, y sumado a la presencia registrada de adultos e inmaduros de la especie durante todo el año en el humedal (<https://ebird.org/species/twbplo1/AR-S-GL>), podría postularse a laguna La Pícasea como sitio reproductivo ocasional/regular para el Chorlito doble collar. Así mismo, propongo cambiar el estatus estacional de la especie para el sur de la provincia de Santa Fe de migrante austral a residente. Harían falta estudios más exhaustivos y a lo largo del tiempo para corroborar esta hipótesis.

REFERENCIAS

- Arana MD, Natale E, Ferretti E, Romano G, Oggero A, Martínez G, Posadas P, Morrone JJ (2021) Esquema Biogeográfico de la República Argentina. *Opera Lilloana* 56. Fundación Miguel Lillo, Tucumán
- Benzaquen L, Blanco DE, Bo R, Kandus P, Lingua G, Minotti P, Quintana R (2017) Regiones de Humedales de la Argentina. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable. Fundación Humedales / Wetlands International. Universidad Nacional de San Martín y Universidad de Buenos Aires
- Bianchini M (2017) Contribuciones al conocimiento de la nidificación de aves en la patagonia, Argentina. *Historia Natural Tercera Serie*, 7 (1): 67-83
- Bilenca D, Miñarro F (2004) Identificación de áreas valiosas de pastizal (AVPs) en las pampas y campos de Argentina, Uruguay y sur de Brasil. Fundación Vida Silvestre Argentina. Buenos Aires
- Blanco DE, Canevari P (1995) Situación actual de los Chorlos y Playeros migratorios de la zona costera patagónica (provincias de Río Negro, Chubut y Santa Cruz). Humedales para las Américas. Plan de manejo integrado de la zona costera patagónica: Informe Técnico Número 3 (FPN-GEFPNUD- WCS), pp 1-25
- Cabrera AL (1976) Regiones fitogeográficas argentinas. Enciclopedia argentina de agricultura y jardinería, tomo 2, fasc. 1. Buenos Aires: Acme
- Calzada J, Mas M (2019) La problemática del sistema hídrico de la laguna La Pícasea y su región. Informativo Semanal de la Bolsa de Comercio de Rosario AÑO XXXVII, N° Edición 1917
- Ehrlich PR, Dobkin DS, Wheye D (1988) The birder's handbook. Simon & Schuster Inc. Nueva York, Estados Unidos
- Ferrari S, Sawicki Z, Albrieu C, Loekemeyer N, Gigli S, Bucher EH (2008) Manejo y conservación de aves playeras migratorias en Argentina: experiencias locales en cuatro sitios de la Red Hemisférica de Reservas para Aves Playeras (RHRAP). *Ornitología Neotropical* 19 (Suppl.): 311-320
- García-Peña GE, Hernández MA, Bala LO (2008) Ecología reproductiva del Chorlo de Doble Collar (*Charadrius falklandicus*) en Península Valdés, Argentina. *Ornitología Neotropical* 19: 445-452
- Gómez-Serrano M (2018) Broken Wing Display. En: J. Vonky T. Shackelford (eds.), Encyclopedia of Animal Cognition and Behavior. Springer, Cham, Suiza. https://doi.org/10.1007/978-3-319-47829-6_2007-2
- Hevia GD (2013) Éxito reproductivo del Chorlo de Doble Collar (*Charadrius falklandicus*) y recomendaciones para el manejo de su población en dos áreas protegidas próximas a Puerto Madryn (Chubut, Argentina). Tesis de Maestría, Universidad Nacional de Córdoba, Posgrado en Manejo de Vida Silvestre, Córdoba, Argentina, 81pp
- Hevia GD (2018) Chorlo de Doble Collar *Charadrius falklandicus*. En: Atlas de las Aves Nidificantes de Chile (eds F. Medrano, R. Barros, H. V. Norambuena, R. Matus & F. Schmitt) pp. 194-5. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile, Santiago
- Hevia GD, Jordan FD, Terorde N, Bertellotti M, D'amico VL (2018) Resightings of two-banded plovers (*Charadrius falklandicus*) during the breeding season in coastal Chubut, Patagonia, Argentina. *Ornitología Neotropical* 29: 309-313. <https://doi.org/10.58843/ornneo.v29i1.403>
- Juárez M (2021a) Variación estacional de la riqueza y frecuencia relativa de aves acuáticas de la laguna "La Pícasea", Santa Fe, Argentina. *Nuestras Aves* 66:34-40. <https://doi.org/10.56178/na.vi66.49>
- Juárez M (2021b) Inventario de aves de laguna La Pícasea, Santa Fe, Argentina. *Historia Natural Tercera Serie*, 11 (3): 87-104

- Juárez M (2022) Inventario florístico del área valiosa de pastizal Laguna La Picasa, Santa Fe, Argentina. *Historia Natural Tercera Serie*, 12 (3): 151-167.
- Martínez-Curci NS, Petracci P (2016) Aves playeras del litoral costero de la provincia de Buenos Aires: ecología y conservación. En: Athor J, Celsi CE (eds.) La Costa Atlántica de Buenos Aires – Naturaleza y Patrimonio Cultural. Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Buenos Aires
- Maugeri FG (2007) Usurpación de un nido de Chorlito Doble Collar (*Charadrius falklandicus*) por el Tero común (*Vanellus chilensis*). *Ornitología Neotropical*, 18, 121-125
- de la Peña MR (2024) Nidos, huevos y pichones de aves argentinas. Tomo 1, No Paseriformes. Disponible en <https://www.fcv.unl.edu.ar/aves/tomo1-no-passeriformes/>
- de la Peña MR (2025) Aves Argentinas: Descripción, comportamiento, reproducción y distribución (Actualización). Tomo 4 Aramidae, Rallidae, Helionithidae, Charadriidae, Haematopodidae, Recurvirostridae, Chionidae, Pluvianellidae. Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales “Florentino Ameghino” (Nueva Serie), Santa Fe
- Petracci P, Gomez S, González Pau A (2021) Nidificación del Chorlito Doble Collar (*Charadrius falklandicus* Latham, 1790) en la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Historia Natural Tercera Serie*, 11 (2): 117-130
- SAYDS, Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la provincia de Río Negro (2014) Plan de manejo área natural protegida Bahía de San Antonio Río Negro (Anexo decreto N° 398). Programa de apoyo a la modernización productiva de la provincia de Río Negro. Préstamo BID 1463/1464 OC-AR 2013. Río Negro, pp 22
- Sosa HJ (1995) Actualización de la lista de avifauna de la Reserva provincial laguna Llancanelo, Malargüe, Mendoza. Presencia estacional, preferencia de hábitats y nidificación. *Muldequina*, 4: 65-75
- St Clair JJH (2010) Plovers, invertebrates, and invasive predators: aspects of the ecology of some island populations. PhD thesis. University of Bath, Department of Biology and Biochemistry. United Kingdom
- Torres R, Michelutti P (2001) Las aves de ambientes acuáticos del sistema laguna de Mar Chiquita-Bañados del río Dulce (provincias de Córdoba y Santiago del Estero, Argentina). *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias*, 66: 61-73
- Torres R, Michelutti P (2006) Aves Acuáticas. En: Bañados del río Dulce y Laguna Mar Chiquita (Córdoba, Argentina). En: Bucher EH (eds.) Bañados del río Dulce y Laguna Mar Chiquita. Academia Nacional de Ciencias, Córdoba, Argentina
- Wiersma P, Kirwan GM, Boesman PFD (2023) Two-banded Plover (*Anarhynchus falklandicus*), version 1.1. En Birds of the World, J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, E. de Juana (eds). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.twbplo1.01.1> Accedido el 09/08/25
- Woods R, Woods A (1997) Atlas of Breeding Birds of the Falkland Islands. Anthony Nelson, Oswestry, England