

achará

Revista de estudio y observación de aves



Aves
Uruguay

Grupo uruguayo
para el estudio y
conservación
de las aves

2a. época

Número 9. Noviembre 2022



Gaviota reidora *Leucophaeus atricilla* (Linnaeus, 1758)

Foto: Ivana Croce

Incluida en Directorio



ISSN: 1510-3528

Achará: *Revista de Estudio y Observación de Aves*

Editores:

Washington Jones
Museo Nacional de Historia Natural

Sabina Wlodek
Museo Nacional de Historia Natural
Aves Uruguay

Diego Castelli
CURE-Universidad de la República, Uruguay
Aves Uruguay

Carlos Calimares
Ornitólogo de campo

Diagramación
Sebastián Álvarez
Aves Uruguay

Oficina Editorial
Aves Uruguay
Canelones 1198, Montevideo

acharadigital@avesuruguay.org.uy
www.avesuruguay.org.uy

Achará 9 2da época, publicado en noviembre 2022

ISSN 1510-3528

©AVES URUGUAY

Incluida en Directorio



Achará es una revista que la ONG Aves Uruguay publica de manera periódica. Esta orientada a observadores de aves, investigadores y tomadores de decisión en temas ambientales. Su objetivo es dar conocimiento rápido y confiable sobre diversos aspectos de la avifauna uruguaya, incluyendo registros de especies nuevas para el país, ampliaciones de distribución, registros relevantes, y descripciones de las aves en sitios de interés, entre otros temas. Los artículos son editados y revisados por revisores anónimos idóneos, para asegurar la calidad de la información y colaborar con los autores en lograr artículos con rigor científico.

Tapa: *Leucophaeus atricilla*. Foto por Ivana Croce.

Comisión Directiva de Aves Uruguay

Presidente.....	Sebastián Álvarez
Vicepresidente.....	Leonardo Doño
Secretario.....	Gustavo Fernández
Tesorero.....	Christopher Prevett
Vocal.....	Agustina Medina

CONTENIDOS

NOVEDADES ORNITOLÓGICAS

Juan Pablo Millacet† & Thierry Rabau. Primer registro nacional del playerito ferrugíneo - (Curlew Sandpiper) *Calidris ferruginea* (Pontoppidan, 1763) en Uruguay.....1

Carlos Croce. Primer registro para Uruguay de la gaviota reidora, *Leucophaeus atricilla* (Linnaeus, 1758).....8

ORNITOLOGIA GENERAL

Diego Castelli & Ernesto Elgue. Nuevo registro del amenazado burrito plumizo *Porzana spiloptera* (Durnford, 1877) en Uruguay: contribuciones al conocimiento acerca de su morfometría, dieta y distribución.....15

R. Ernesto Blanco & Lara Yorio. Registro de zorzal *Turdus rufiventris* (Vieillot, 1818) con leucismo completo en Salinas, departamento de Canelones, Uruguay.....19

AVES Y SITIOS

Aves presentes en la desembocadura de la Cañada Santa Rosa y Parque General Fructuoso Rivera, Bella Unión, departamento de Artigas. **Sebastián Gómez Barboza**.....28

OBSERVACIONES DESTACADAS.....34

Segundo registro de arañero estriado (*Setophaga striata*) en Cerro Largo. **Alvaro Vega† & Carlos Calimares.**

Picaflor Tijereta (*Eupetomena macroura*) en Punta del Diablo, departamento de Rocha. **Juan Carlos Barrios.**

Sobreveraneo de playeritos rabadilla blanca (*Calidris fuscicollis*) en la Laguna de Rocha, Dpto. de Rocha, Uruguay. **Víctor Sánchez, Belén Calvete, Gustavo Fernández y Pablo G. Fernández.**

Avistamiento de biguá de vientre blanco *Leucocarbo atriceps* en los Humedales de Santa Lucía, Montevideo, Uruguay. **Miguel Bergero.**

Instrucciones para los autores.....37

NOVEDADES ORNITOLÓGICAS

Primer registro nacional del playerito ferrugíneo - (Curlew Sandpiper) *Calidris ferruginea* (Pontoppidan, 1763) en Uruguay

Juan Pablo Millacet† & Thierry Rabau*

COA Punta del Este - Maldonado

* thierryrabau@gmail.com

Resumen:

El 5 de octubre de 2019, Juan Pablo Millacet observa y documenta la presencia de un ejemplar de playerito ferrugíneo (*Calidris ferruginea* – Curlew Sandpiper) forrajeando en una playa fangosa en los Humedales del A° Maldonado (Sitio IBA – Dpto Maldonado – Uruguay) (34°54'35''S; 54°53'27''O). Constituye el primer registro para Uruguay.

Palabras claves: *Calidris ferruginea*, playerito ferrugíneo, primer registro nacional, Uruguay.

Abstract:

On October 5th, 2019, Juan Pablo Millacet observes and documents the presence of a Curlew Sandpiper (*Calidris ferruginea*) foraging on a mudflat in Maldonado Stream Wetlands (IBA site – Maldonado Dpt – Uruguay) (34°54'35''S; 54°53'27''W). It constitutes the first record of this species for Uruguay.

Keywords: *Calidris ferruginea*, Curlew Sandpiper, first national record, Uruguay.

"A la memoria de Juan Pablo Millacet que nos ha dejado demasiado pronto, integrante del COA Punta del Este - Maldonado, gran amante de la Naturaleza, fotógrafo, guía de turismo ecuestre, amigo y gran compañero de salidas".

Introducción:

El playerito ferrugíneo (*Calidris ferruginea*) es una especie de ave limícola (monotípica) perteneciente a la familia *Scolopacidae* (O'Brien *et al.*, 2006). La especie presenta un tamaño de 19 a 21,5 cm y se caracteriza por un pico largo negro uniformemente decurvado terminando en punta y una rabadilla blanca (Svensson *et al.*, 2015). En plumaje alternativo (nupcial) es inconfundible, con un cuerpo de color rojo ladrillo; y en plumaje básico (internupcial) es gris uniforme con una ceja blanca bien marcada, un inicio de segunda ceja superior (visible de cerca), partes ventrales blancas con leve estriado pectoral (Svensson *et al.*, 2015).

La especie nidifica en la región paleártica al norte del círculo polar ártico en la tundra siberiana y en la región costera y e islas entre la península de Yamal (Mar de Kara) y el Golfo de Koliúchinskaya (Mar de Chukotka) (BirdLife International,

2020; van Gils *et al.*, 2020). Durante la migración transcontinental bianual entre el área de reproducción y el de invernada, esta especie utiliza diversas rutas migratorias (flyways): una hacia el África subsahariana pasando por Europa occidental; otra pasando por Turquía y el Mar Negro para invernar en África del Este y del Sur; una en Asia central con área de invernada en India y finalmente una que pasaría por el borde del Mar Amarillo (China, Corea) y llegaría hasta Australia y Nueva Zelanda (Hayman *et al.*, 1986; van Gils *et al.*, 2020). La migración en esta especie se realiza mediante largos tramos de vuelo sin escalas. Los machos empiezan al inicio de julio la migración de otoño hacia el sur, seguidos 3 a 4 semanas después por las hembras, los juveniles cerrando la marcha más tarde aún (van Gils *et al.*, 2020).

Durante el periodo no reproductivo, la amplitud de dispersión de esta especie es particularmente notable, registrándose en numerosos países y remotas islas (eBird, 2020). En América del Norte, la especie es considerada rara en la costa oriental y errante en el interior y la costa oeste (NGS, 2014). Durante el periodo 1962-1972, ha nidificado ocasionalmente en Alaska (O'Brien *et al.*, 2006). Visita ocasionalmente América Central y

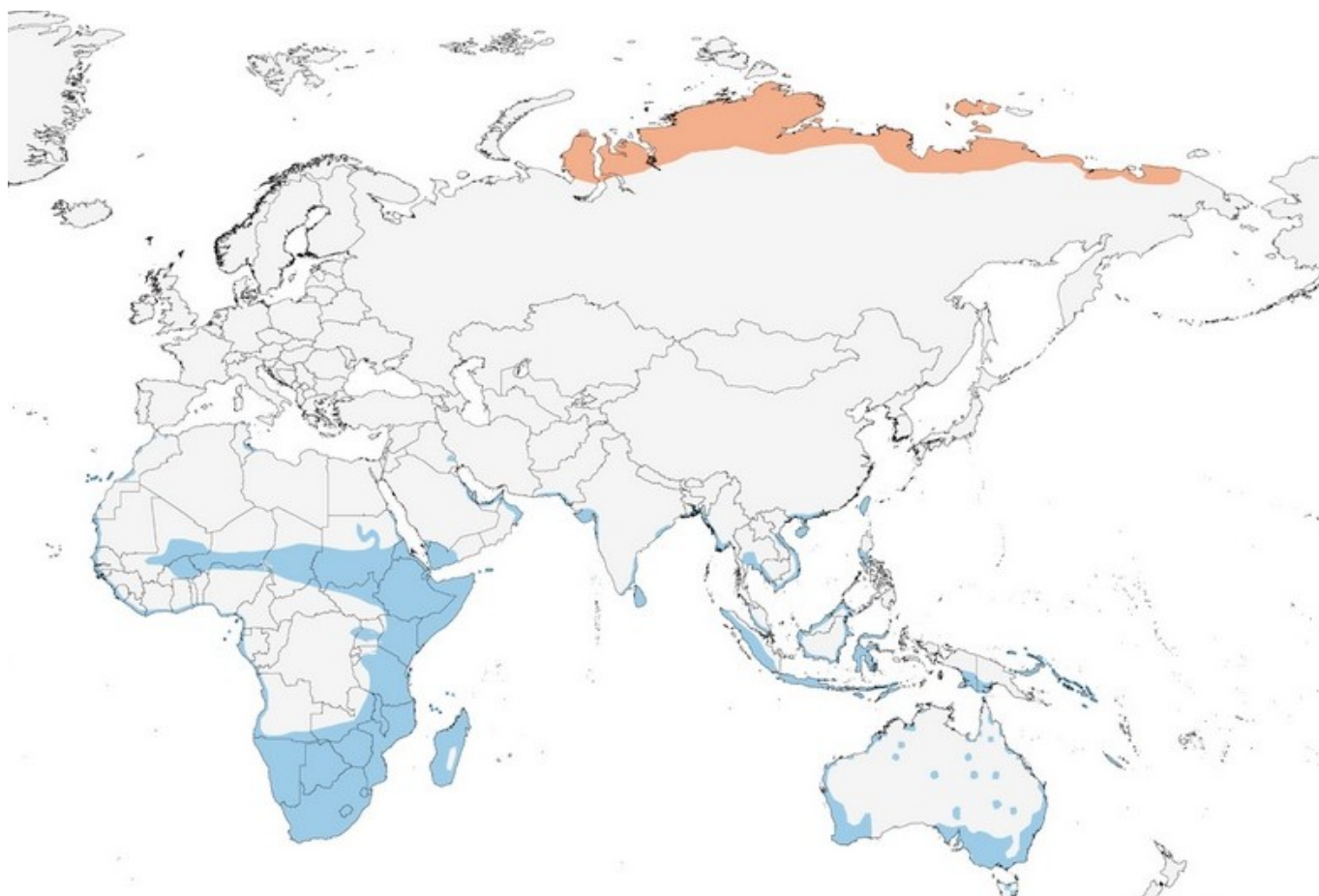


Fig. 1. Distribución del playerito ferrugíneo (anaranjado: área de nidificación; celeste: área de invernada) (adaptado de van Gils *et al.*, 2020).

la región del Caribe (Hayman *et al.*, 1986). Para Sudamérica, se cuentan escasos registros publicados y/o con documentos fotográficos para Chile (Peredo Manríques, 2014; Galdames & Martínez, 2018), Argentina (Toledo *et al.*, 2018), Ecuador (Ridgely & Greenfield, 2001), Perú (Graves & Plenge, 1978), Brasil (Musher *et al.*, 2016) y Guyana francesa (Vinot, 2014).

El playerito ferrugíneo es considerado cercano a la amenaza (NT) según UICN por mostrar aparentemente una reducción poblacional global a pesar de tener una distribución extremadamente vasta. Sin embargo, esta tendencia global puede no reflejarse para ciertas subpoblaciones a lo largo de las diferentes rutas migratorias (BirdLife International, 2020). Según Wetlands Internacional (2015) la población global está estimada entre 1085.000–1285.000 individuos. En Europa occidental, la población mínima que inverte se estima entre 1000 y 1800 ejemplares y en la costa de África occidental, entre 350.000 y 450.000 ejemplares (BirdLife International, 2020). Como amenazas caben destacar la disminución de tasa de reproducción por aumento de predación por

parte del Zorro Ártico (*Alopex lagopus*) en los años con disminución de población de Lemmings (*Lemmus sibiricus*, *Dicrostonyx torquatus*) ocurriendo cada 3-4 años (Kubelka *et al.*, 2018) y la pérdida de hábitats por cambio en uso de suelo en la zona del Mar Amarillo y por ende pérdida de sedimentos y sus corolarios: las playas fangosas, potenciales escalas (stopover) durante su larga migración. (van Gils *et al.* 2020; BirdLife International, 2020). En India, está amenazada, por la caza furtiva y la modificación de los humedales por las explotaciones salinas (Balachandran, 2006; BirdLife International, 2020). En África (Namibia), la degradación del hábitat y las perturbaciones causadas por el turismo son también causas de amenazas (BirdLife International, 2020).

Observación:

El 5 de octubre de 2019, cerca de las 10:25 a.m., Juan Pablo Millacet (de ahora en adelante JPM) observó un ejemplar de *Calidris ferruginea* en una playa fangosa de la marisma en la ribera derecha del A° Maldonado cerca del observatorio

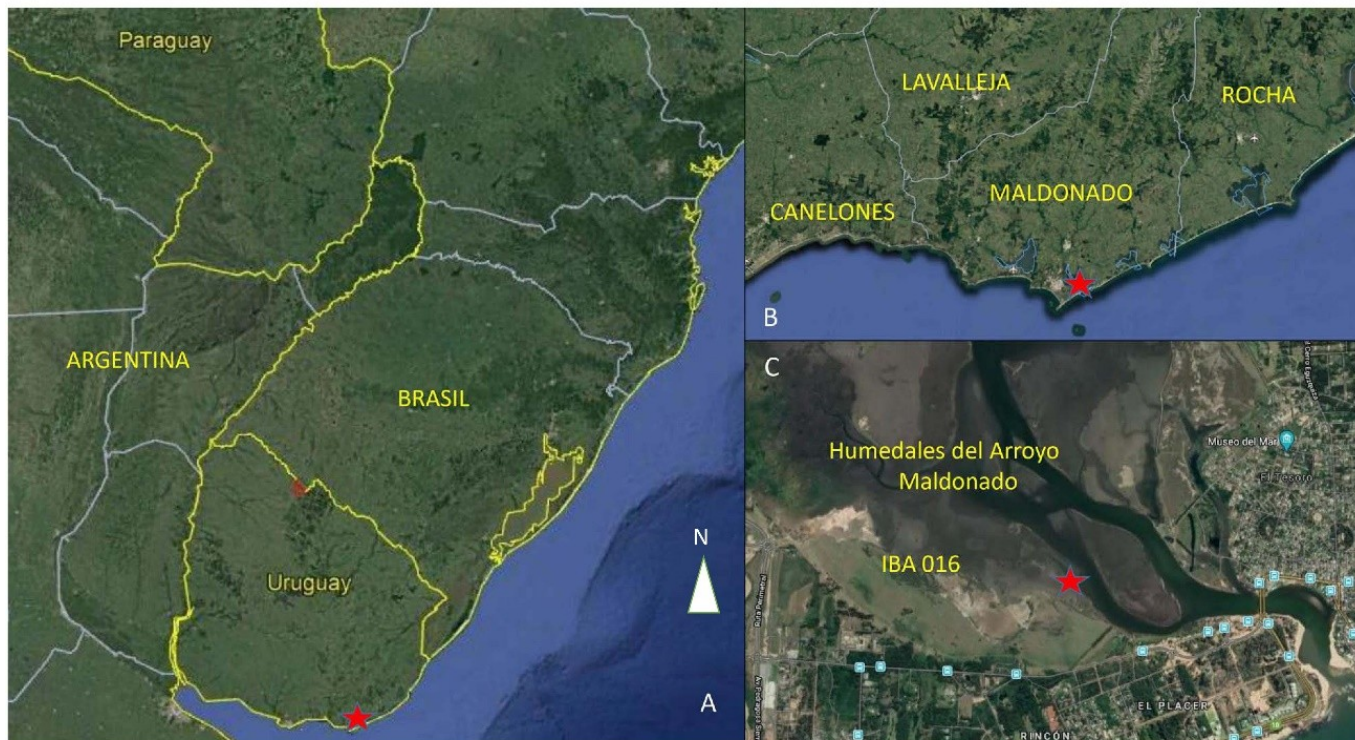


Fig. 2. Ubicación del registro de *Calidris ferruginea* del 5 de octubre de 2019 en Uruguay a nivel regional (A), departamental (B) y local (C) (estrella roja; mapeos extraídos y adaptados de Google Earth).

de aves de la Reserva Departamental: Humedales del A° Maldonado (IBA 016; BirdLife International) (Departamento de Maldonado – Uruguay - Fig. 2) ($34^{\circ}54'35''S$; $54^{\circ}53'27''O$). El ave forrajeara cerca de 14 playeritos rabadilla blanca (*Calidris fuscicollis*), 6 chorlos árticos (*Pluvialis squatarola*) y un playero menor patas amarillas (*Tringa flavipes*), todos ellos, limícolas neárticos. La observación duró 15 minutos. JPM obtuvo un documento fotográfico mediante cámara fotográfica Canon SX40 HS, a aproximadamente 80 metros de distancia (Fig. 3). El lugar del registro se ubica a 2 km de la costa atlántica en línea recta más corta y 3 km siguiendo el curso del arroyo hasta su desembocadura. En las semanas ulteriores no se lo volvió a ver.

En base a la fotografía obtenida, Thierry Rabau (TR) confirmó la identificación y lo clasificó como un ejemplar adulto de playerito ferrugíneo *Calidris ferruginea* en base a su conformación, patas largas oscuras, pico largo y decurvado, así como las partes ventrales abigarradas rojizas y blancas características de un plumaje en muda hacia el plumaje básico (no reproductivo).

Comparación con *Calidris fuscicollis* y *Calidris alpina*.

En Uruguay, el playerito rabadilla blanca (*Calidris fuscicollis*) es el playero de mayor frecuencia observable de setiembre a marzo y puede servir útilmente de patrón de comparación con el playerito ferrugíneo: menor tamaño (18 cm), patas negras más cortas, pico más corto con base clara-rojiza (no siempre visible), parte distal ligeramente decurvado y extremidad engrosada, larga proyección de primarias atrás de la cola. En plumaje básico, pecho grisáceo estriado y flancos estriados. En todo plumaje, presenta como el playerito ferrugíneo la rabadilla blanca, visible en vuelo (Azpiroz, 2012).

Cuanto al playerito vientre negro (*Calidris alpina*), especie errante en las costas de América del Sur (Lesterhuis & Clay, 2003) pero sin registro aún para Uruguay, tiene algunas similitudes con el playerito ferrugíneo. Especie politípica (17 – 21 cm), dos de las subespecies neárticas (*C. a. hudsonica*, *C. a. pacifica*) presentan un pico tan largo como el playerito ferrugíneo, pero con una curvatura solamente en la parte distal, patas negras relativamente cortas que no sobrepasan la cola en vuelo. En plumaje básico, partes dorsales pardo grisáceas con pecho oscuro. Proyección de primarias a nivel de la extremidad de la cola. En plumaje alternativo, se destaca la mancha negra ventral contrastando con el pecho estriado. Pre-



Fig. 3. Ejemplar de playero ferrugíneo *Calidris ferruginea* (adulto en muda hacia plumaje básico). 5 de octubre de 2019. Humedales del A° Maldonado (IBA 016) – Maldonado – Uruguay. Foto: Millacet J.P.

senta a diferencia de *Calidris ferruginea*, en toda época una barra vertical negra partiendo la rabadilla blanca visible en vuelo (O'Brien *et al.*, 2006; Svensson *et al.*, 2015).

Ambiente del registro

El ambiente del registro constituye una marisma con influencia tidal con varias islas conformando un subestuario con importante cangrejal de Cangrejo granulado (*Neohelice granulatus*) y una vegetación halófila compuesta de *Sporobolus alterniflorus*, *Sporobolus densiflorus*, *Sarcocornia ambigua* y *Juncus acutus* (Rabau *et al.*, 2014). Este sitio forma parte de los Humedales del A° Maldonado, Área de Importancia para la Conservación de las Aves (IBA 016) (BirdLife International, 2020) que cuenta con una superficie de 5200 has y una biodiversidad avifaunística de más de 250 spp. de las cuales hay que mencionar 24 especies de limícolas (*Scolopacidae* & *Charadriidae*) sedentarios como migrantes tanto del Neártico como de Patagonia (Rabau, 2014). El lugar preciso del registro es uno de los puntos tradicionalmente de mayor concentración de aves acuáticas del área donde limícolas, Ostrero pardo

(*Haematopus palliatus*), Tero real (*Himantopus mexicanus melanurus*), Rayador (*Rynchops niger*), Gaviotas, Gaviotines y Flamencos australes (*Phoenicopterus chilensis*) se pueden avistar (Rabau, 2014).

Frecuencia de avistamiento, timing del registro y migración

Los datos disponibles en el mapeo de eBird (www.ebird.org) del playerito ferrugíneo para Norteamérica (Canadá, USA, México) muestran que la cantidad máxima de ejemplares observados por año, en gran mayoría ejemplares aislados, no supera los 23 individuos (por el periodo 1970 – julio de 2020). La realidad sin embargo debe ser de una amplitud algo mayor por el simple hecho que los observadores no suelen rastrear todas las aves de una región. Aun así, los individuos implicados en esas llegadas al continente norteamericano deben representar una ínfima parte de la población global.

Hanson (2006) analiza el estatus de la especie para Norteamérica y cita las tres hipótesis emitidas por Bull (1975) en cuanto a rutas migratorias potenciales explicando la presencia de esta espe-

cie en las Américas. Una primera hipótesis sostiene que los registros provengan de aves desviadas directamente hacia el oeste desde Europa. Una segunda hipótesis sostiene que las aves sean atrapadas en sistemas de tormentas en su migración hacia el sur y llevadas a través del Océano Atlántico para pasar el invierno en América del Sur. Más tarde, esas aves regresarían hacia el norte a lo largo de la costa este de Norteamérica. Finalmente, una tercera hipótesis sugiere que los playeros ferrugíneos migren por tierra desde el este de Siberia y Alaska por el interior del continente norteamericano y hacia la costa este de Norteamérica. De aquí puedan seguir hacia Sudamérica (o tal vez cruzar el Atlántico hacia África Occidental hasta un área no reproductiva conocida), y regresar a lo largo de la costa este norteamericano en migración hacia el norte.

Fuera del caso de un ave anillada en Bélgica y recapturada 14 días después en las Antillas (Barbados) en otoño 1969 (Kuyken, 1971), no habría otro caso de ejemplares anillados-recapturados o seguidos por tracking en las Américas. Por lo tanto, no se puede determinar la proveniencia de los playeritos ferrugíneos registrados y aclarar sus rutas migratorias. Al no existir evidencia reciente de nidificación de la especie en Alaska (O'Brien *et al.*, 2006), se espera que las aves observadas en América provengan de la población nidificante paleártica tanto a partir del Este vía Europa y/o África como del Oeste.

En América del Sur, la especie aparece como muy rara y casual (cfr. *op. cit. in* Introducción). Los registros son muy escasos, aunque deben reflejar una subestimación de la realidad por la baja densidad de observadores y la mayor dificultad de detectar esta especie en plumaje básico. En cuanto al origen de estos registros, por lo menos, los que fueron obtenidos en Brasil (Ceará y Maranhão) posiblemente provienen de ejemplares empujados por los vientos alisios desde África del Oeste (Musher *et al.*, 2016).

Según Hayman *et al.* (1986), de manera general los pasajes de migración post-reproductivos (verano – otoño boreal) se extienden entre julio y octubre. Los pasajes de retorno en primavera boreal se realizan principalmente en abril - mayo. Muchos ejemplares que no se reproducen se quedan en plumaje básico en sus áreas de invernada durante el año entero. Los 9 registros disponibles para Sudamérica (ver *op. cit.*) muestran un patrón

similar: 4 registros en octubre-noviembre (pasaje post-reproductivo), 3 registros en diciembre – enero (posible invernada) y 2 en junio (uno en plumaje básico y otro en plumaje alternativo). Uno solo de estos 9 registros se ubica en área continental de Argentina (Córdoba), todos los otros en áreas costeras tanto pacíficas como atlánticas.

El registro de Uruguay es el más sureño de los registros documentados obtenidos hasta la fecha para Sudamérica. Considerando que Uruguay se ubica a la misma latitud que Sudáfrica donde existen unas áreas importantes de invernada de esta especie, podría ser esperable que aparezcan en Uruguay individuos desviados de su ruta principal, durante la primavera y el verano austral. Para reforzar esta idea, sería recomendable intensificar los muestreos en áreas de costa durante el periodo octubre - noviembre y abril - mayo a fin de aumentar las probabilidades de detectar más casos de playerito ferrugíneo en Uruguay.

Conclusión:

Este registro de playerito ferrugíneo constituye el primer registro nacional para Uruguay. Como los otros registros del continente sudamericano, hay que considerarlo como un registro extraterritorial fuera de sus áreas habituales de invernada africana, asiática y oceánica.

Agradecimientos:

A la Dra. Matilde Alfaro por haber aportado múltiples comentarios y sugerencias que enriquecieron notablemente el texto inicial.

Bibliografía:

Azpiroz, A. B. 2012. *Aves de las pampas y campos de Argentina, Brasil y Uruguay. Una guía de identificación.* Pressur, Nueva Helvecia, Uruguay. 352 pp.

Balachandran, S. 2006. The decline in wader populations along the east coast of India with special reference to Point Calimere, south-east India. In: Boere, G.; Galbraith, C., Stroud, D. (ed.), *Waterbirds around the world*, pp. 296-301. The Stationary Office, Edinburgh, UK.

- BirdLife International. 2020.** Important Bird Areas factsheet: Arroyo Maldonado wetlands. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 20/08/2020.
- BirdLife International, 2020.** Species factsheet: *Calidris ferruginea*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 12/08/2020.
- Bull, J. 1975.** *Birds of the New York Area*. New York: Dover.
- eBird. 2020.** Curlew Sandpiper- *Calidris ferruginea*. https://ebird.org/species/cursan?siteLanguage=es_UY
- Galdames P. & P. Martínez Morales. 2018.** eBird Checklist: <https://ebird.org/view/checklist/S46800342>. Reg. 23/06/2018 Chile. eBird: an online database of bird distribution and abundance. Ithaca, New York. Available: <http://www.ebird.org>
- Graves, G.R. & Plenge, M.A. 1978.** First record of Curlew Sandpiper in Peru. The Cooper Ornithological Society. Condor. 80(4):455.
- Gwynne J. A., R. S. Ridgely, G. Tudor & M. Argel. 2010.** *Birds of Brazil: The Pantanal & Cerrado of Central Brazil*. Wildlife Conservation Society. Ithaca: Cornell University Press. 322 pp.
- Hanson, A. 2006.** Ecosystem impacts of sea-level rise and climate change on the coastal zone of south-eastern New Brunswick. CWS Technical Report No. 463. Canadian Wildlife Service - Environment Canada. Sackville, New Brunswick, Canada.
- Hayman, P., J. H. Marchant y A. J. Prater. 1986.** Shorebirds: an identification guide to the waders of the world. Houghton Mifflin Company, Boston, Massachusetts.
- Kubelka V., M. Šálek, P. Tomkovich, Z. Végvári, R. P. Freckleton & T. Székely. 2018.** Global pattern of nest predation is disrupted by climate change in shorebirds. *Science* 362: 680–683.
- Kuyken E. 1971.** Een Krombeksstrandloper (*Calidris ferruginea*) na twee weken teruggemeld op de Kleine Antillen (Am.). *Gerfaut* 61: 162–163.
- Lesterhuis A. J., R. P. Clay. 2003.** The first record of Dunlin (*Calidris alpina*) in Paraguay and a summary of South American records of the species. *Hornero* 018 (01): 065-067.
- Musher L.J., Almeida B.J.M., Fedrizzi C.E., Holderbaum J.M., Lees A.C., Mizrahi D. & Rodrigues R.C. 2016.** Curlew Sandpipers *Calidris ferruginea* in the western Atlantic: the first, second, and third Brazilian records from Ceará and Maranhão. *Revista Brasileira de Ornitologia* 24: 62–67.
- National Geographic Society. 2014.** *Complete Birds of North America*. Segunda edición. Editores: J. Alderfer & J. L. Dunn. Washington. 744 pp.
- O'Brien M., R. Crossley & K. Karlson. 2006.** *The Shorebird Guide*. Houghton Mifflin Hartcourt Publishing Company. New York. 477 pp.
- Peredo Manriques R. 2013.** eBird Checklist: <https://ebird.org/view/checklist/S15619500>. Reg. 07/11/2013 Chile. eBird: an online database of bird distribution and abundance. Ithaca, New York. Available: <http://www.ebird.org>
- Rabau T. 2014.** Capítulo 5. Biodiversidad en aves del futuro Ecoparque del Arroyo Maldonado. In: "Proyecto: Aportes para la conservación y el uso sustentable de los Humedales del Arroyo Maldonado y del futuro Ecoparque". Informe final. Intendencia de Maldonado - AFDEA. Junio de 2014. Pág. 122 a 165.
- Rabau T, R. Rodríguez-Mazzini & M. Bonifacino. 2014.** Capítulo 2. Cartografía de los ambientes existentes en el futuro Ecoparque. 2.1. Clasificación de las unidades ambientales identificadas hasta en la zona del futuro Ecoparque. In: "Proyecto: Aportes para la conservación y el uso sustentable de los Humedales del Arroyo Maldonado y del futuro Ecoparque". Informe final. Intendencia de Maldonado - AFDEA. Junio de 2014. Pág. 14 a 17.

Ridgely R.S., J. A. Gwynne, G. Tudor & M. Argel. 2016. *Birds of Brazil: The Atlantic Forest of Southeast Brazil, including Sao Paulo and Rio de Janeiro*. Wildlife Conservation Society. Ithaca: Cornell University Press.

Ridgely R. S. M. & P. J. Greenfield. 2001. *The birds of Ecuador. v. 1. Status, distribution, and taxonomy*. Ithaca, NY: Cornell University Press.

Svensson L., K. Mullarney & D. Zetterström. 2015. *Le guide ornitho*. Edit. Delachaux et Niestlé. Cinquième édition en français. 447 pp.

Toledo M., A. I. Quaglia & D. L. Vergara-Tabares. 2018. New sandpiper from an interior sea: confirmation of Curlew Sandpiper (*Calidris ferruginea*) for Argentina. *Revista Brasileira de Ornitologia* 26(3): 214–216.

van Gils J., P. Wiersma, G. M. Kirwan & C. J. Sharpe. 2020. Curlew Sandpiper (*Calidris ferruginea*), 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.

Vinot A. 2014. eBird Checklist: <https://ebird.org/view/checklist/S54667972>. Reg. 08/10/2014 Guyana francesa. eBird: an online database of bird distribution and abundance. Ithaca, New York. URL: <https://ebird.org>

Wetlands International. 2015. Waterbird Population Estimates. <http://wpe.wetlands.org/>. <http://wpe.wetlands.org/>

Primer registro para Uruguay de la gaviota reidora, *Leucophaeus atricilla* (Linnaeus, 1758)

Carlos Croce
ccrocce@hotmail.com

Resumen: La gaviota reidora, *Leucophaeus atricilla*, presenta una amplia distribución que abarca costas de las tres Américas. Individuos vagantes de la especie han sido registrados en los cinco continentes. El norte de América del Sur constituye el área de invernada de las poblaciones más septentrionales, que migran al sur en invierno, llegando regularmente hasta Arica (Chile) a lo largo de la costa del océano Pacífico y hasta Natal (Brasil) a lo largo del océano Atlántico. Al sur de estas localidades los registros son escasos y aislados. El 29 de marzo de 2021 en las costas del Río de la Plata frente a la ciudad de Piriápolis, se documentó fotográficamente la presencia de un juvenil de primer invierno de *L. atricilla*, siendo el primer registro de la especie en Uruguay y el más austral sobre el océano Atlántico.

Palabras clave: *Leucophaeus atricilla*, gaviota reidora, vagante, primer registro, Uruguay.

Abstract: The Laughing Gull, *Leucophaeus atricilla*, has a wide distribution that encompasses coasts across the three Americas. Vagrant individuals of this species have been recorded on all five continents. The north of South America is the wintering area of the northernmost populations, which migrate southwards in winter regularly reaching Arica (Chile) along the Pacific Ocean coast and Natal (Brazil) along the Atlantic Ocean coast. South of these localities, records are scarce and isolated. On March 29, 2021, on the shores of the Río de la Plata off the city of Piriápolis, the presence of a first winter juvenile of *L. atricilla* was photographically documented, being this the first record of the species in Uruguay and the southernmost on the Atlantic Ocean.

Key words: *Leucophaeus atricilla*, Laughing Gull, vagrant, first record, Uruguay.

La especie

La gaviota reidora, *Leucophaeus atricilla* (Fig. 1), antes en el género *Larus*, es un ave perteneciente a la familia Laridae, orden Charadriiformes. Debe su nombre común a su vocalización, que parece imitar la carcajada humana. Parte de la literatura suele agregar a dicho nombre el adjetivo “americana” como forma de diferenciarla de la gaviota reidora europea, *Chroicocephalus ridibundus*.

El nombre científico hace referencia a su coloración: el género *Leucophaeus*, describe el color del cuerpo de estas gaviotas, que tienen el dorso gris oscuro y las partes ventrales blancas (del griego, leukos, blanco; y phaios, oscuro); el específico atricilla, significa cola negra (del latín, ater, negro; cilla, cola). Sin embargo su cola es blanca, si bien los juveniles e inmaduros presentan una banda subterminal negra, por lo que el epíteto específico no es preciso. Al parecer, Linnaeus se equivocó al revisar sus apuntes y donde había consignado atricapilla (cabello negro, cabeza negra) lo tomó por atricilla (Jobling, 2010).



Fig. 1. Gaviota reidora, *Leucophaeus atricilla*. Adulto tomando plumaje reproductivo. Fotografía: 1/05/2015. Costa océano Pacífico, Panamá. Croce, I.

La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) en su lista roja de aves, la ubica en la categoría Preocupación Menor, Least Concern (LC) conformada con especies de amplia distribución y cuya supervivencia actualmente no presenta riesgos. Se estima que sus poblaciones están en aumento (BirdLife, 2021) habiéndose recuperado de la fuerte disminución sufrida en el siglo XIX, cuando fue objeto de caza abusiva para la comercialización de sus plumas (Kaufman, 1996).

Distribución

El área de reproducción de la gaviota reidora es muy amplia. Comienza en la región de los grandes lagos que sirven de límite entre Estados Unidos y Canadá y se extiende hasta las pequeñas Islas del Condestable, frente a las costas de la



Fig. 2. Mapa donde se muestra el área de distribución regular de la gaviota reidora. Zonas rojas donde es residente estival. Zonas amarillas donde es residente permanente. Zonas azules donde es transeúnte o visitante. Adaptado de BirdLife Internacional, 2021.

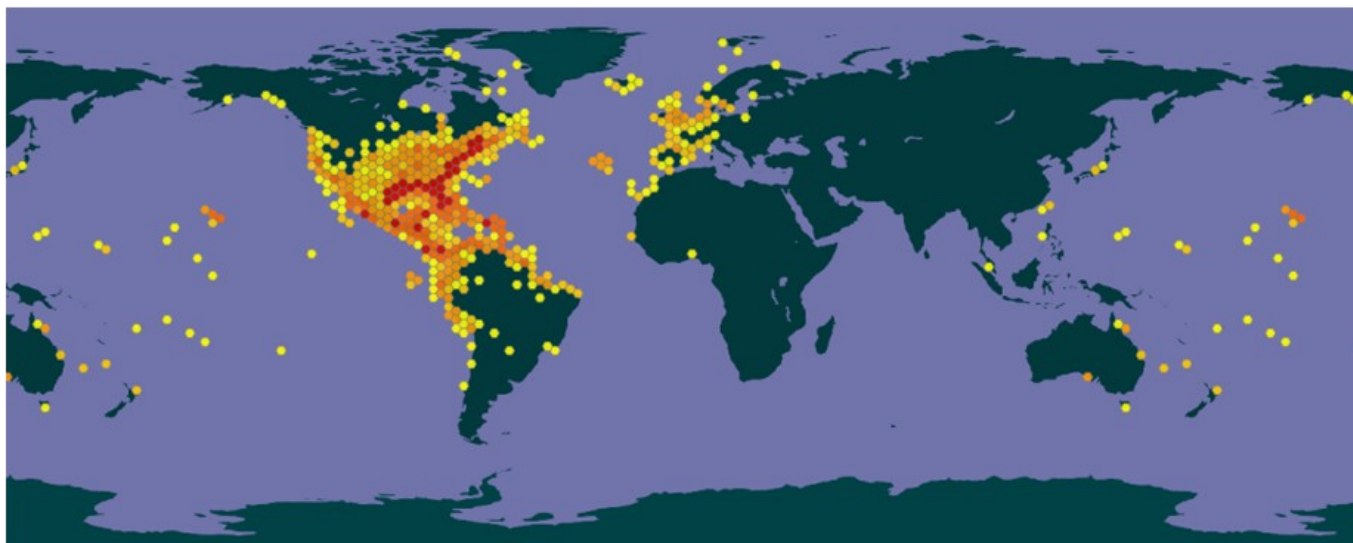


Fig. 3.- Planisferio donde se indican los avistamientos de *Leucophaeus atricilla* hechos en los cinco continentes y registrados en distintas bases de datos. Tomado de GBIF-Global Biodiversity Information Facility.

Guayana Francesa, donde se encuentra la colonia reproductora más austral del mundo (Lima et al, 2010; BirdLife, 2021).

Durante el invierno boreal las poblaciones más norteñas realizan una migración latitudinal ocupando la costa norte de Sudamérica. Esta circunstancia hace que la especie tenga variados status migratorios en los distintos países donde habita. Es residente estival en el norte de los Estados Unidos. Es residente permanente en el sur de este país, México, islas caribeñas, y en algunas zonas puntuales de América Central e incluso del Sur. Es visitante invernal en el norte de Sudamérica y transeúnte en zonas intermedias, fundamentalmente de México y de América Central (Arango, 2014; Lima et al, 2010; BirdLife, 2021) (Fig. 2).

El mapa de Global Biodiversity Information Facility (GBIF) (Fig. 3) muestra el área de concentración de esta especie y la gran dispersión de vagantes documentados en costas atlánticas y pacíficas, que van desde el estrecho de Forland-sundet, Mar de Groenlandia, a 78°26'59''N (el avistamiento más septentrional del mundo) (GBIF, 2021) hasta Triabunna, en la isla australiana de Tasmania, a 42°28'12''S (el más austral) (GBIF, 2021; James, 1988).

Este mapa muestra también un número importante de registros en las costas atlánticas de Europa e islas adyacentes, fenómeno relacionado, al menos parcialmente, con las fuertes tormentas que azotan el Atlántico Norte (Dies et al., 2007; SEO/-BirdLife, 2017).

En América del Sur, que constituye parte del área de invernada de las colonias migrantes de la gaviota reidora, la situación es la siguiente:

Por el océano Pacífico, al sur de Arica, donde finaliza su ocurrencia regular, las observaciones son escasas. Un avistamiento en la desembocadura del río Carampangue, en la región de Arauco, a 37°13'48''S, en julio de 2016, constituye el registro más austral en costas chilenas y sudamericanas (Chiappe, 2016).

Por el océano Atlántico, el área de invernada regular llega hasta la desembocadura del Amazonas; pero hasta la ciudad brasileña de Natal (Río Grande del Norte) las observaciones de *L. atricilla* son relativamente frecuentes. Al sur de Natal los registros se van tornando cada vez más ocasionales, siendo los más sureños: tres en Río de Janeiro (abril de 2014, octubre de 2016 y febrero de 2020), dos en San Pablo (noviembre de 2008 y diciembre de 2021), uno en Lagoa do Cama-

cho, Santa Catarina (noviembre de 2021) y otro en Cidreira, al norte de Río Grande del Sur (julio de 2016) (WikiAves, 2022). Este registro es el único confirmado para este estado, ya que un avistamiento anterior en Lagoa do Peixe fue excluido por falta de pruebas (Lima et al., 2010; Dias et al., 2010).

Para completar el panorama sudamericano se deben señalar dos registros en Bolivia (Webb, 2017; Brady et al., 2018), otro en la bahía de Asunción del Paraguay (Lesterhuis, 2011; Clay et al., 2017); y tres en la República Argentina, dos de ellos en el dique La Ciénaga, provincia de Jujuy, posiblemente del mismo individuo (abril de 2022) (Sandoval, 2022; Tejerina, 2022) y el otro en Laguna Mar Chiquita, provincia de Córdoba (octubre de 2022) (Wendeler, 2022).

Observación

Nuestro registro es el más austral en el océano Atlántico. Se trata de un juvenil de primer invierno observado en el Río de la Plata, en la bahía de Piriápolis, Uruguay. Este registro también es el primer reporte de esta especie en el país (Crocce, 2021). Que se trate de la primera migración de este individuo resulta interesante a la luz de la afirmación de Ian Newton, citado por Lima et al. (2010), quien sostiene que las aves que en su juventud pierden el rumbo al migrar, suelen volver a esos lugares años después.

El avistamiento se produjo en zona urbana, en la Rambla de los Ingleses de la ciudad de Piriápolis, a 34°52'24''S, 55°16'41''W (Figs. 4 y 5) el 29 de marzo de 2021 a la hora 10:50, a pocos días de comenzado el otoño austral. Según los datos publicados por la estación meteorológica del Aeropuerto Internacional "Capitán Carlos A. Curbelo" de Laguna del Sauce, ese día se presentó parcialmente nublado en la zona, la temperatura osciló entre los 17°C y los 22°C, sin precipitaciones pero con alto índice de humedad (entre 76% y 95%). A la hora del avistamiento, los vientos soplaban del sur a 21 km/h, sin pre-



Fig. 4.- Mapa satelital del lugar donde se avistó la gaviota reidora (basado en mapa de Google Maps).



Fig. 5.- Pedregal donde se avistó y baranda desde donde se hicieron las observaciones. Fotografía: 10/06/2021. Piriápolis. Crocce, C.

sentar ráfagas. La marea era normal. Había considerable circulación de automóviles por la calle y de personas por la acera.

En el lugar, columnas de cemento unidas por barandas de hierro delimitan la vereda; el mar se encuentra a unos 3 metros por debajo, existiendo un pedregal que no siempre está visible ya que su área emergente varía según vientos y mareas, pero normalmente no sobrepasa los 150 m² de extensión (Fig. 5).

En ese pedregal estaba posada *L. atricilla*, a 60 metros del público, junto con otras 100 aves costeras que compartían el lugar, las que se detallan en el listado S84717513 de eBird: gaviota

capucho café (*Chroicocephalus maculipennis*) muchas de ellas juveniles, gaviota cocinera (*Larus dominicanus*) también con juveniles mezclados, gaviotín de antifaz (*Sterna trudeaui*), gaviotín real (*Thalasseus maximus*), gaviotín pico amarillo (*Thalasseus sandvicensis*), biguá (*Nannopterum brasilianus*) y garza blanca chica (*Egretta thula*).

Identificación

La especie no fue reconocida en campo, pero por ofrecer una notoria diferencia con las demás aves presentes en el pedregal, entre ellas varios juveniles de gaviota capucho café, se le tomaron fotografías (Fig. 6) que permitieron su posterior identificación como un individuo inmaduro de primer invierno de *L. atricilla*, en base a la coloración de su plumaje y partes duras (Harrison, 1985; Thierry Rabau, com. pers.). En días siguientes se recorrió reiteradamente el lugar y sus alrededores en procura de un segundo encuentro que no se produjo.



Fig. 6. – Juvenil de primer invierno de gaviota reidora, *Leucophaeus atricilla*. Primer registro de la especie para Uruguay. Fotografía: 29/03/2021. Piriápolis, Uruguay. Croce, C. Listado de eBird S84717513.

Por sus patas y su pico negros y el grosor de sus crecientes oculares (también llamados medialunas en la literatura) solo podía tratarse de la gaviota reidora o de su congénere, la gaviota de Franklin, *Leucophaeus pipixcan* (Fig. 7) especie rara en Uruguay pero de la que existen varios

registros desde 2011 cuando fue avistada por primera vez (Abreu, 2015).



Fig. 7.- Juvenil de primer invierno de gaviota de Franklin, *Leucophaeus pipixcan*, a efectos comparativos. Fotografía: 19/07/2019. Manitoba, Canadá. Mc Cracken, J. Listado de eBird S58258889.

La mayor diferencia que presentan *L. atricilla* y *L. pipixcan* es el tamaño. La primera es una gaviota de porte mediano, siendo su longitud entre 39 y 46 cm. (Arango, 2014) superior a *C. maculipennis* y *C. cirrocephalus* que miden en promedio 35 y 38 cm. respectivamente. *L. pipixcan* en cambio es de pequeño porte: 33 cm. (Rocha, 2015:239-241; Narosky & Yzurieta, 2003:119-120). Esto pudo ser perfectamente apreciado en campo, donde estaba rodeada de otras aves que servían de referencia, especialmente varios juveniles de gaviota capucho café.

Las patas de la gaviota reidora son más largas con relación a su cuerpo que las de la gaviota de Franklin. Su pico más largo y más pesado, distinción muy notoria y fácilmente perceptible. Los crecientes oculares son algo más pequeños (Abreu, 2015). Los individuos inmaduros presentan otras diferencias. El dorso del inmaduro de *L. atricilla* es más claro y el patrón de plumas de la cabeza distinto al de *L. pipixcan*. También se distinguen por la coloración de la cola, ya que la banda subterminal negra es entera en los juveniles de *L. atricilla*, mientras que en los de *L. pi-*

pixcan no, pues presentan las rectrices externas de color blanco (Arango, 2014).

Salvo el tamaño, todas las diferencias indicadas pueden observarse cotejando la fotografía tomada en Piriápolis el 29 de marzo de 2021 (Fig. 6) con la de juvenil de gaviota de Franklin que se agrega a efectos comparativos (Fig. 7).

Considerando los avistamientos de Río de Janeiro, San Pablo y Río Grande del Sur, podía razonablemente esperarse un registro de gaviota reidora en costas uruguayas. Seguramente vendrán otros en la medida en que aumenta el número de observadores y se mejoran las tecnologías. Además, se trata de una especie que parece estar extendiendo su área de invernada hacia el sur por las costas de Brasil (Lima et al, 2010) por lo que no es aventurado pensar que las ocurrencias de vagantes, tal vez exploradores, tiendan a ser más australes.

Agradecimientos

Agradezco a Thierry Rabau, quien amablemente brindó sus conocimientos y su tiempo para posibilitar la correcta identificación de esta gaviota. Y muy especialmente a Cristina Ayçaguer, sin cuya estrecha colaboración en todo el proceso de elaboración de este manuscrito, procurando bibliografía, aportando ideas, editando mapas, corrigiendo minuciosamente los borradores antecedentes, no habría podido concretarlo.

Referencias bibliográficas

Abreu, M. 2015. Primer registro de gaviota de Franklin *Leucophaeus pipixcan* (Wagler 1931) (Aves: Laridae) en Uruguay. Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, 2ª época 24:22-27.

Arango, C. 2014. Gaviota Reidora (*Leucophaeus atricilla*). WikiAves Colombia. (C. Arango, Editor). Universidad ICESI. Cali, Colombia.

http://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page_ref_id=1475. Consultada el 14/07/2021.

BirdLife International. 2021. Ficha de la especie: *Larus atricilla*. Disponible en: <http://www.birdlife.org>. Consultado el 14/07/2021.

Brady, M., A. Hiller & S. Herzog 2018. Listado de eBird: <https://ebird.org/checklist/S42306337>.

Chiappe, R. 2016. Listado de eBird: <https://ebird.org/checklist/S30493086>.

Clay, R.P., A.J. Lesterhuis & P. Smith. 2017. Status and distribution of the suborder Lari in Paraguay, including new country records. Revista Brasileira de Ornitologia, 25(2): 128-136.

Crocce, C. 2021. Listado de eBird: <https://ebird.org/checklist/S84717513>.

Dias, R., C. Agne, D. Gianuca, A. Gianuca, A. Barcellos-Silveira & L. Bugoni 2010. New records, distribution and status of six seabird species in Brazil. Iheringia, Sér. Zool., Porto Alegre, 100(4):379-390.

Dies, J., J. Lorenzo, R. Gutiérrez, E. García, G. Gorospe, J. Martí-Aledo, P. Gutiérrez & C. Vidal 2007. Observaciones de Aves Raras en España, 2005. Ardeola: International Journal of Ornithology 54(2):405-446.

Estación meteorológica del Aeropuerto Internacional "Capitán Carlos A. Curbelo". Laguna del Sauce, Piriápolis, Maldonado, UY.

<https://www.wunderground.com/history/daily/SULS/date/2021-03-29>.

GBIF 2021. *Leucophaeus atricilla* (Linnaeus, 1758) in GBIF Secretariat (2021). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset: <https://doi.org/10.15468/39omei>. Consultado vía GBIF.org el 20/07/2021.

- Harrison, P. 1985.** Seabirds, an identification guide. Revised edition. ? Houghton Mifflin Company. Boston. 448 pp.
- James, D. 1988.** Listado de eBird: <https://ebird.org/checklist/S40404114>.
- Jobling, J. A. 2010.** The Helm Dictionary of Scientific Bird Names. London: Cristopher Helm. 432 pp.
- Kaufman, K. 1996.** Lives of North American Birds / Laughing Gull. Boston, USA. Adaptado por National Audubon Society. Disponible en: <https://www.audubon.org/es/guia-de-aves/ave/gaviota-reidora>. Consultada el 14/07/2021
- Lesterhuis, A. 2011.** Listado de eBird: <https://ebird.org/checklist/S20161105>.
- Lima, L., F. Schunck, S. Siciliano, J.C. Carlos, B. Rennó, F.P. da Fonseca-Neto, C.E. Fedrizzi, C. Albano & J.F. de Moura 2010.** Distribuição, abundância e sazonalidade de *Leucophaeus atricilla* (Charadriiformes: Laridae) no Brasil. Revista Brasileira de Ornitologia, 18 (3):199-206.
- Mc Cracken, J. 2019.** Listado de eBird: <https://ebird.org/checklist/S58258889>.
- Narosky, T. & D. Yzurieta 2003.** Guía para la identificación de las aves de Argentina y Uruguay. 15ta. edición. Vazquez Mazzini Editores. Buenos Aires. Argentina. 348 pp.
- Phillips, J. 2000.** Autumn vagrancy: “Reverse migration” and migratory orientation. Ringing & Migration, 20(1):35-38. Disponible en: <https://doi.org/10.1080/03078698.2000.9674226>. Consultada el 15/10/2022.
- Rocha, G. 2015.** Guía completa para conocer Aves del Uruguay. Banda Oriental. Montevideo, Uruguay. 560 pp.
- Sandoval, A. 2022.** Listado de eBird: <https://ebird.org/checklist/S107351308>.
- SEO/-BirdLife 2017.** El huracán Irma impacta en las rutas habituales de migración de las aves. Disponible en: <https://seo.org/2017/09/12/el-huracan-irma-impacta-en-las-rutas-habituales-de-migracion-de-las-aves/>. Consultada el 20/07/2021
- Tejerina, V. 2022.** Listado de eBird: <https://ebird.org/checklist/S107062063>.
- Webb, K. 2017.** Listado de eBird: <https://ebird.org/checklist/S70883396>.
- Wendeler, D. 2022.** Listado de eBird: <https://ebird.org/checklist/S119983034>.
- WikiAves 2022.** A Enciclopedia das Aves do Brasil. Gaivota-alegre (*Leucophaeus atricilla*) Disponible en: <https://www.wikiaves.com.br/wiki/gaivota-alegre>. Consultada el 15/10/2022.

Nuevo registro del amenazado burrito plumizo *Porzana spiloptera* (Durnford, 1877) en Uruguay: contribuciones al conocimiento acerca de su morfometría, dieta y distribución.

Diego Castelli^{1*} & Ernesto Elgue²

¹ Facultad de Ciencias, Universidad de la República. *diegocastelli.22@gmail.com

² Laboratorio de Sistemática e Historia Natural de Vertebrados, Facultad de Ciencias, Universidad de la República.

Resumen

El burrito plumizo *Porzana spiloptera* es un pequeño integrante de la familia Rallidae que se encuentra amenazado tanto a nivel global como nacional, bajo las categorías Vulnerable y En Peligro respectivamente, según criterios de la IUCN. Si bien su área de distribución es amplia, su alta especificidad de hábitat lo hace una especie restringida y es considerada rara. En Uruguay se la ha registrado en pastizales halófilos inundables, históricamente en ocho localidades, y solamente en cuatro durante los últimos 20 años. Su biología es poco conocida y la información publicada de su dieta proviene del contenido estomacal de cuatro individuos, ninguno de ellos de Uruguay. A partir del hallazgo de un ejemplar muerto próximo al Balneario Kiyú, departamento de San José, el presente trabajo tiene como objetivo principal contribuir al conocimiento de esta especie en Uruguay, aportando información acerca de su morfometría, dieta y distribución. El individuo fue sexado, pesado y se le realizaron las medidas morfométricas estándar y otras sugeridas por la literatura. El contenido estomacal fue analizado y fotografiado a través de lupa binocular (0.8-8X). Se tomaron muestras de músculo e hígado, se preparó la piel y se guardó el cuerpo en líquido, los cuales fueron depositados en la Colección Científica de la Facultad de Ciencias, Udelar (ZVC-A 1595). Además, el hallazgo de este ejemplar en un ambiente no apto para la especie, reafirma la idea de que el burrito plumizo realiza movimientos locales.

Palabras clave: Dot-winged Crake, Rallidae, Neotropical, Especies Amenazadas

Abstract

The Dot-winged Crake *Porzana spiloptera* is a small member of the family Rallidae that is considered globally and nationally threatened under the Vulnerable and Endangered categories respectively, according to UICN's criteria. Although its distribution range is wide, its high habitat specificity makes it a restricted species and it is considered rare. In Uruguay it has been recorded in flooded halophytic grasslands, in eight localities historically, and only in four during the last 20 years. Its biology is poorly known and the published information on its diet comes from the stomach contents of four individuals, none of them from Uruguay. Based on the discovery of a dead individual near Balneario Kiyú, San José department, the main objective of this work is to contribute to the knowledge of this species in Uruguay, providing information about its morphometry, diet and distribution. The individual was sexed, weighed and the standard morphometric measurements and others suggested by the literature were performed. Muscle and liver samples were taken, the skin was prepared and the body was stored in liquid, which were deposited in the Scientific Collection of the Facultad de Ciencias, Udelar (ZVC-A 1595). In addition, the finding of this individual in an environment not suitable for the species reaffirms the idea that the Dot-winged Crake performs local movements.

Keywords: Dot-winged Crake, Rallidae, Neotropical, Threatened Species

Introducción

El burrito plumizo *Porzana spiloptera* es un pequeño integrante de la familia Rallidae que se encuentra amenazado tanto a nivel global como nacional, bajo las categorías Vulnerable y En Peligro respectivamente, según criterios de la IUCN (Ripley, 1977; Azpiroz *et al.* 2012; Kirchman *et al.*, 2021; BirdLife, 2022; Remsen *et al.*, 2022).

Su distribución es fragmentada, hallándose en Argentina, sureste de Brasil, sur de Uruguay y recientemente en Chile (Maureira *et al.*, 2019; Taylor *et al.*, 2020). En Uruguay se lo ha registrado en pastizales halófilos inundables, históricamente en ocho localidades, y solamente en cuatro durante los últimos 20 años: Área Protegida con Recursos Manejados Humedales del Santa Lucía, Barra del Arroyo Solís Grande, Playa del Balneario Kiyú y Paisaje Protegido Laguna de Castillos, contando estas dos últimas con un único registro (Azpiroz, 2017).

Su biología es poco conocida y la información publicada de su dieta proviene del contenido estomacal de cuatro individuos, ninguno de ellos proveniente de Uruguay, en los que se reportan brotes de plantas acuáticas, semillas y fragmentos de élitros de coleópteros (Gibson, 1920; Chatellenaz y Zaninovich, 2009; Fariña *et al.*, 2021). A partir del hallazgo de un ejemplar muerto próximo al Balneario Kiyú, departamento de San José, el presente trabajo tiene como objetivo principal contribuir al conocimiento del burrito plumizo en Uruguay, aportando información acerca de su morfometría, dieta y distribución.

Metodología

El 24 de julio de 2020, fue hallado muerto y colectado un ejemplar de burrito plumizo próximo al Balneario Kiyú, dentro del área comprendida por un parque eólico, en la plataforma de balastro circundante a uno de los aerogeneradores (34°38'24" S; 56°47'46" W).

En el laboratorio fue pesado mediante pesola y se tomaron medidas morfométricas con calibre y regla, siguiendo los mismos criterios utilizados en otros trabajos de la especie (Navas, 1991; Chatellenaz y Zaninovich, 2009; Fariña, *et al.* 2021). Estas fueron longitud total, longitud del culmen, ancho y alto del pico, distancia desde la punta del pico hasta las narinas, envergadura y cuerda alar, longitud del tarso, longitud de la cola

y longitud del dedo medio sin uña.

El individuo fue sexado mediante análisis gonadal, y el contenido estomacal fue analizado a través de lupa binocular (0.8-8X). Finalmente se tomaron muestras de músculo e hígado, se preparó la piel y se guardó el cuerpo en líquido, los cuales fueron depositados en la Colección Científica de la Facultad de Ciencias, Udelar (ZVC-A 1595).

Resultados

El individuo analizado fue identificado como un adulto a causa de su coloración dorsal pardo rojiza con estriado negro, ventral gris plomo, flancos y subcaudal barrados de blanco y negro, y pico oscuro (Figura 1; Durnford, 1877; Ripley, 1977; Taylor, 1996, 2020; Azpiroz, 2012) y macho por la presencia de testículos, teniendo el izquierdo las siguientes dimensiones: 3,1x1,2 mm.

Las medidas morfológicas pueden apreciarse en la Tabla 1, encontrándose valores similares a los reportados en trabajos anteriores. El contenido estomacal estaba altamente fragmentado, en-



Fig. 1. Vista ventral (arriba) y dorsal (abajo) del burrito plumizo *Porzana spiloptera*. Fotografías: Ernesto Elgue.

contrándose fibras vegetales, semillas, patas y

Tabla 1. Medidas morfométricas del burrito plomizo *Porzana spiloptera* junto a las conocidas según bibliografía. Las magnitudes están expresadas en milímetros y gramos. s/d: sin datos.

	Navas (1991)	Chebez (2008)	Chatellenaz y Zaninovich (2009)	Fariña <i>et al.</i> (2021)	Este trabajo
Longitud total (mm)	150	140	150	150	147,04
Culmen (mm)	14/14,5	14	13,4	15,6	14,56
Ancho del pico (mm)	s/d	s/d	3	3,4	2,47
Alto del pico (mm)	s/d	s/d	s/d	4,6	4,48
Narina (mm)	s/d	s/d	s/d	8,1	8,21
Envergadura (mm)	s/d	s/d	s/d	240	225
Cuerda alar (mm)	74/75	s/d	76	74	74,76
Longitud del tarso (mm)	23/23	25	23	24,6	26,66
Longitud de la cola (mm)	34/35	s/d	32	34	37,4
Dedo medio (sin uña) (mm)	23/23	s/d	23	27,7	25,19
Peso (g)	s/d	s/d	s/d	25	29

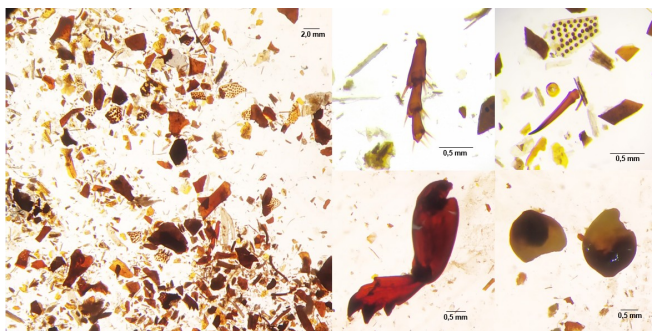


Fig. 2. Contenido estomacal del burrito plomizo *Porzana spiloptera*. Se detallan en las cuatro figuras de la derecha fragmentos de insectos encontrados dentro del mismo. Fotografías: Elgue, E.

antenas de insectos y élitros de coleópteros (Fig. 2).

Conclusiones

La importancia de este trabajo es la contribución al conocimiento del burrito plomizo, especie amenazada a nivel nacional y mundial (Azpiroz *et al.*, 2012; BirdLife, 2022), siendo la segunda

oportunidad en que se reportan de manera detallada las medidas morfológicas de la especie, así como también el primero en documentar el contenido estomacal de un individuo proveniente de Uruguay (Azpiroz, 2017; Farinha *et al.*, 2021).

El hallazgo de este individuo en un ambiente no apto para la especie, reafirma la idea de que el burrito plomizo realiza movimientos locales (Azpiroz, 2017), pudiéndose encontrar potencialmente en otras áreas aún desconocidas, en este sentido, se sugiere su búsqueda en nuevas localidades con características favorables para la especie.

Por otro lado, la mortalidad del ejemplar próximo a un aerogenerador, podría significar una nueva amenaza para la especie. Sería importante conocer mejor sus movimientos, debido a que los emprendimientos como parques eólicos, pese a no encontrarse típicamente en su hábitat, podrían llegar a incrementar su vulnerabilidad. En este sentido, cabe destacar que se ha registrado la mortalidad del espartillero enano *Spartonoica maluroides* en varios parques eólicos en más de una oportunidad, especie amenazada que realiza movimientos estacionales y que comparte el mismo hábitat que el burrito plomizo (E. Elgue obs. pers.; P. G. Fernández com. pers.).

Finalmente, al haber sido depositado el ejemplar junto a muestras de tejido en la Colección Científica de la Facultad de Ciencias, Udelar podrá ser objeto de futuras investigaciones de la especie.

Agradecimientos

A Silvana Greco por la asistencia en la identificación del contenido estomacal, a Ariel de León Mackey por los comentarios del texto en inglés, a Pablo G. Fernández por la información brindada y a Adrián Azpiroz por las sugerencias y aportes al manuscrito final.

Bibliografía

Azpiroz, A. B. 2017. Burrito Plomizo (*Laterallus spilopterus*). Pp. 123-130. En Azpiroz, A. B., Jiménez, S. y Alfaro, M. (eds.). *Libro Rojo de las Aves del Uruguay. Biología y conservación de las aves en peligro de extinción a nivel nacional. Categorías "Extinto a Nivel Regional", "En Peligro Crítico" y "En Peligro"*. Montevideo: DINAMA y DINARA.

- Azpiroz, A. B. 2012.** *Aves de las Pampas y campos de Argentina, Brasil y Uruguay. Una guía de identificación.* Nueva Helvecia: Pressur.
- Azpiroz, A. B., Alfaro, M. y Jiménez, S. 2012.** *Lista Roja de las Aves del Uruguay. Una evaluación del estado de conservación de la avifauna nacional con base en los criterios de la Unión Mundial para la Naturaleza.* DINAMA, Montevideo.
- BirdLife International. 2022.** Species factsheet: *Laterallus spilopterus*. Descargado de <http://www.birdlife.org> el 17/09/2022.
- Chatellenaz, M. L. y Zaninovich, S. C. 2009.** Primer registro de *Porzana spiloptera* (Aves, Rallidae) en el nordeste argentino. *Facena*, 25: 49-53.
- Chebez, J. C. 2008.** *Los que se van. Fauna Argentina amenazada. Tomo 2. Aves.* Buenos Aires: Ed. Albatros.
- Durnford, H. 1877.** Notes on the birds of the province of Buenos Aires. *Ibis*, 4: 166-203.
- Fariña, N., Cardinale, L. y Villalba, O. 2021.** Aportes al conocimiento del Burrito Negruzco (*Porzana spiloptera*) en la provincia de Corrientes, Argentina. *Nuestras Aves*, 66: 23-26.
- Gibson, E. 1920.** Further ornithological notes from the neighborhood of Cape San Antonio, Province of Buenos Ayres. Part III. Phoenicopteridae-Rheidae. *Ibis*, 12: 1-97.
- Kirchman, J. J., McInerney, N. R., Giarla, T. C., Olson, S. L., Slikas, E. y Fleischer, R. C. 2021.** Phylogeny based on ultra-conserved elements clarifies the evolution of rails and allies (Ralloidea) and is the basis for a revised classification, *Ornithology*, 138(4), ukab042. <https://doi.org/10.1093/ornithology/ukab042>.
- Maureira, A., Gutiérrez, P., Marinovic, V. y Moreno, C. 2019.** El Burrito negruzco (*Porzana spiloptera*), una nueva especie para los humedales de Chile. *La Chiricoca*, 24: 4-10.
- Navas, J. R. 1991.** Aves. Gruiformes. En: *Fauna de Agua Dulce de la República Argentina*. Vol. 43 (3). La Plata: PROFADU-CONICET.
- Ripley, S. D. 1977.** *Rails of the world*. Boston: David R. Godine.
- Remsen, J. V. Jr., Areta, J. I., Bonaccorso, E., Claramunt, S. Jaramillo, A., Lane, D. F., Pacheco, J. F., Robbins, M. B., Stiles, F. G. y Zimmer, K. J. 2022.** A classification of the bird species of South America. American Ornithological Society. Version [4 April 2022]. <http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.htm>
- Taylor, P.B. 1996.** Family Rallidae (Rails, Gallinules and Coots). Pp. 108-209. En: del Hoyo, J., Elliott A. y Sargatal J. (Eds.). *Handbook of the Birds of the World. Volume 3. Hoatzin to Auks*. Barcelona: Lynx Edicions.
- Taylor, B., Boesman, P. F. D. y Sharpe, C. J. 2020.** Dot-winged Crake (*Porzana spiloptera*), version 1.0. En: del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D. A. y de Juana, E. (Eds). *Birds of the World*. Ithaca: Cornell Lab of Ornithology.

Registro de zorzal *Turdus rufiventris* (Vieillot, 1818) con leucismo completo en Salinas, departamento de Canelones, Uruguay

R. Ernesto Blanco ^{1,*} & Lara Yorio ¹

¹ Instituto de Física, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Iguá 4225, Montevideo, 11400, Uruguay

*ernesto@fisica.edu.uy

Resumen: Los días 2, 7 y 10 de abril de 2022 se registró un ejemplar de zorzal *Turdus rufiventris* con leucismo completo en los alrededores de un bañado en Salinas (departamento de Canelones, Uruguay). Se lo avistó forrajeando, descansando, arreglándose las plumas, vocalizando y volando. El leucismo completo es inusual y este es el primer registro (documentado en una revista científica) de leucismo en un zorzal para Uruguay.

Palabras clave: *Turdus rufiventris*, zorzal, leucismo, Uruguay

Record of complete leucism in Rufous-bellied Thrush *Turdus rufiventris* (Vieillot, 1818) in Salinas, Canelones department, Uruguay

Abstract: On April 2nd, 7th, and 10th, an individual of Rufous-bellied Thrush *Turdus rufiventris* with complete leucism was registered near a marsh in Salinas (Canelones department, Uruguay). It was sighted foraging, resting, preening, vocalising, and flying. Complete leucism is unusual, and this is the first record of leucism in Rufous-bellied Thrush in Uruguay documented in a scientific journal.

Keywords: *Turdus rufiventris*, Rufous-bellied Thrush, leucism, Uruguay

“A través de sus ojos extraños e incomprensibles, atisbé secretos que abarcan hasta Dios. Como Abraham ante los ángeles, me incliné; la cosa blanca era tan blanca, y sus alas tan anchas, que, en aquellas aguas de destierro para siempre, yo había perdido los miserables recuerdos mezzuinos de tradiciones y de ciudades. Largamente contemplé ese prodigio de plumaje. No puedo decir, sino sólo sugerir, las cosas que entonces me cruzaron disparadas. Pero por fin desperté, y volviéndome, pregunté a un marinero qué pájaro era ese.”

Herman Melville

Moby Dick (1851)

INTRODUCCIÓN

Aberraciones del plumaje en aves

La variación en la coloración de los animales es un tema de interés sobre el que se ha reflexionado desde los albores de la ciencia. Pierre-Louis Moreau de Maupertuis, filósofo y matemático a quien se le reconoce el mérito de haber planteado una primera versión del principio de mínima acción en física, especuló sobre el tema en su obra *Venus physique* (editada por pri-

mera vez en 1745): “El color negro es inherente a los cuervos y a los mirlos; yo he visto sin embargo algunas veces mirlos y cuervos blancos. Y estas variedades formarían verosíblemente especies si se las cultivase. Yo he visto países donde todas las gallinas eran blancas. La blancura de la piel, ligada comúnmente a la blancura de la pluma, ha hecho preferir estas gallinas a otras, y de generación en generación, se ha llegado a no ver aparecer sino blancas. (...) En fin, es muy probable que la diferencia del blanco al negro, tan sensible a nuestros ojos, sea muy poca cosa para la Naturaleza. Una ligera alteración de la piel del caballo más negro hace crecer allí pelo blanco, sin ningún paso por los colores intermedios.” (de Maupertuis, 1985). Es de destacar que ya en esas tempranas especulaciones, anteriores incluso a la formulación de la teoría de la evolución, se mencionan posibles casos de leucismo en una especie del género *Turdus*: el mirlo europeo (*Turdus merula*).

El color del plumaje de las aves es consecuencia de la combinación de pigmentos y/o de

las propiedades de las plumas para dispersar la luz. Una aberración en el plumaje va a ocurrir cuando, por alguna razón, alguno de estos componentes no se incorpora correctamente durante el desarrollo de las plumas (Guay et al., 2012).

Las aberraciones del plumaje se clasifican en varias categorías generales (Guay et al., 2012; van Grouw, 2013). A continuación se describirán las aberraciones que pueden provocar colores blancos en las plumas.

El albinismo resulta de una completa falta de melanina tanto en el plumaje como en la piel, por lo que los individuos albinos tienen el plumaje completamente blanco, la piel pálida, las patas y el pico rosados y los ojos rosados a rojizos (Urcola, 2011; Guay et al., 2012; van Grouw, 2013).

El leucismo resulta de la pérdida de eumelanina y feomelanina en todo o en parte del plumaje, pero no necesariamente en otras estructuras. Un individuo con leucismo presentará un grado variable de plumas blancas, pero ojos y piel de color normal. Las patas y el pico pueden ser más claros que lo usual, pero también pueden ser normales (Urcola, 2011; Guay et al., 2012; van Grouw, 2013).

El esquizocroísmo se caracteriza por la ausencia de una o ambas melaninas en una región o en todo el plumaje. Esto hace que los individuos tengan un color más claro del usual. Todas las zonas donde ese pigmento esté presente se verán afectadas. Dependiendo de qué pigmento falte, los ojos pueden verse afectados o no. Estas mutaciones son bastante raras (Urcola, 2011; Guay et al., 2012).

El “progressive greying” se debe a la pérdida progresiva de pigmento con la edad (van Grouw, 2013). El resultado es que el ave presenta plumaje completamente blanco o plumas completamente blancas mezcladas con plumas de coloración normal. Las patas y el pico pueden ser rosadas o de color normal. Los ojos siempre son de color normal (van Grouw, 2013). La acción de la luz del sol sobre las plumas puede generar una decoloración progresiva. Para detectar este efecto se deben observar que las plumas claras son aquellas más superficiales, mientras que las plumas más internas mantienen su color usual (Urcola, 2011; van Grouw, 2013).

Los colores desde el amarillo pálido al rojo que son generados por carotenoides no se

ven afectados por la falta de melanina que implican las aberraciones cromáticas descritas (los cambios en los carotenoides causados por mutaciones son extremadamente raros; van Grouw, 2013). Por esto, si la especie presenta coloración debido a carotenoides, esas zonas del plumaje en un individuo con aberración cromática no se verán afectadas mientras que el resto sí (Urcola, 2011; van Grouw, 2013).

Es inusual encontrar individuos adultos con aberraciones cromáticas que impliquen una extensión importante de coloraciones blancas, ya que les generan una serie de desventajas (Slagsvold et al., 1988; Bensch et al., 2000; Colombo et al., 2018). Es posible que los padres rechacen o alimenten menos a un individuo con aberración cromática (Konter, 2015). Dado que la pigmentación de la superficie de las plumas juega un papel esencial en la termoregulación y la protección contra la radiación ultravioleta, los individuos están más expuestos al daño en la piel (Slagsvold et al., 1988; Konter, 2015). Al ser más conspicuos, están más expuestos a la predación (Konter, 2015; Colombo et al., 2018) y también pueden ser acosados por conespecíficos (Colombo et al., 2018; Tolosa, 2022). El éxito reproductivo suele verse comprometido, porque en la mayor parte de las especies de aves el mismo tiene que ver con la coloración. En general los individuos con estas aberraciones cromáticas tienen problemas para atraer pareja dado que los conespecíficos de coloración normal suelen evitarlos (Konter, 2015; Colombo et al., 2018).

En 70.000 ejemplares de aves del Museo Bernardino sólo 42 tienen aberraciones de color; el leucismo parcial es la aberración más numerosa, pero ningún individuo de la muestra presenta leucismo completo (Urcola, 2011). Este dato es una muestra clara de lo inusual de la condición de leucismo completo en aves.

El zorzal *Turdus rufiventris* Vieillot, 1818 (Passeriformes: Turdidae)

Su distribución abarca Argentina, Bolivia, Brasil, Paraguay y Uruguay. Suele habitar en el interior o en bordes de montes, praderas arboladas, áreas abiertas, parques urbanos y jardines. No presenta dimorfismo sexual. Su dieta incluye invertebrados, frutas e insectos. El dorso y la cabeza son de color pardo oscuro. El cuello presen-

ta un estriado blanquecino con rayas oscuras. El vientre es de color anaranjado a rojizo. Presenta un anillo orbital de color amarillo a anaranjado. Las patas son de color rosado grisáceo a marrón grisáceo (ver Fig. 1) (Azpiroz, 2012; Lambert et al., 2020a, 2020b; Rocha, 2021).

En la Tabla 1 se muestran los registros previos de leucismo en el género *Turdus*.



Fig. 1: Ejemplar de *Turdus rufiventris* con coloración normal. Foto tomada por R. E. Blanco.

SITIO DE LAS OBSERVACIONES

Salinas es una ciudad balnearia ubicada en Uruguay sobre la costa del Río de la Plata. Tiene menos de 300 habitantes por kilómetro cuadrado. Las construcciones son bajas, por lo que el horizonte está formado por árboles y no por edificios. Esto lo hace un centro poblado particularmente apropiado para la observación de aves.

En las costas del estuario del Río de la Plata es común que se formen bañados detrás de la línea de dunas permanentes. Al individuo léu-



Fig. 2: a) Mapa indicando los lugares de registro del *Turdus rufiventris* con leucismo completo. A) Imagen satelital de Uruguay indicando la ubicación de Salinas. B) Imagen satelital de Salinas indicando la ubicación de los registros. C) Imagen satelital del sitio de los avistamientos, indicando los tres lugares de registro (1) Día 1, (2) Día 2, (3) Día 3. Todas las imágenes satelitales fueron extraídas de Google Earth. b) Imagen representativa del ecosistema hacia el oeste, a la izquierda aparece uno de los autores de este trabajo. c) Imagen representativa del ecosistema hacia el este, a la derecha aparece uno de los autores de este trabajo. Fotos tomadas por L. Yorio.

sico de *Turdus rufiventris* se lo observó y fotografió en Salinas cerca de uno de esos bañados ($34^{\circ}47' S$; $55^{\circ}50' W$). En el lugar hay un camino que conecta la Ruta 10 con la playa. Es una zona suburbana con presencia humana y por la ruta hay una importante circulación de autos. Sin embargo es muy concurrida por una diversidad muy



Fig. 3: Primer avistamiento del *Turdus rufiventris* con leucismo completo. a) Notar el plumaje completamente blanco pero los ojos oscuros y anillo orbital amarillo. b) Notar la forma y patrón de colores del pico, típica de la especie. c) Forrajeando en busca de lombrices. d) Posado en la rama de un árbol. Fotos tomadas por R. E. Blanco.

importante de aves, entre las cuales los zorzales son comunes. Es un área en la que el nivel de agua varía estacionalmente, con los consecuentes cambios en la extensión de la vegetación y en la fauna que visita el lugar. En el área de estudio conviven varios subambientes; bañados, arboledas, dunas con vegetación, playa. Por tanto, el tipo de vegetación es muy variada, proveyendo de diversos recursos tanto alimenticios como de anidamiento y refugio para las aves (y otros animales) que habitan allí. También hay que considerar las construcciones humanas como un subambiente que provee recursos particulares. La Fig. 2a muestra la ubicación geográfica del lugar y las Figs. 2b y c muestran fotos panorámicas del mismo. En el Apéndice 1 se hace un recuento de todas las especies de aves y mamíferos registradas en el área de estudio en los días en que el individuo leucista fue avistado.

OBSERVACIONES

2 de abril de 2022, ca. 8:30 hs

En la esquina noreste del cruce de la Ruta 10 y Colón ($34^{\circ}47'11''$ S; $55^{\circ}50'45''$ W), se observó y fotografió un ejemplar de *Turdus rufiventris* completamente blanco (Fig. 3a y b). Estaba forrajeando, posado sobre el pasto de una cuneta (Fig. 3c). Metía el pico en la tierra y en una ocasión se lo observó sacando una lombriz. Luego, voló hacia el suroeste cruzando la ruta y se posó en un árbol bajo ($34^{\circ}47'13''$ S; $55^{\circ}50'46''$ W) (Fig. 3d). Tiempo total de avistamiento: aproximadamente 5 minutos.

7 de abril de 2022, ca. 18:00 hs

En un área muy cercana a la del primer avistamiento, se observó a un ejemplar completamente blanco de *Turdus rufiventris* posado sobre el poste de un alambrado ($34^{\circ}47'19''$ S; $55^{\circ}50'48''$ W). Luego voló hacia un bañado que hay al sur del alambrado y dejó de verse. Al mismo tiempo en la zona había varios zorzales de coloración normal que también volaban hacia el ba-



Fig. 4: Segundo avistamiento del *Turdus rufiventris* con leucismo completo. a) Notar la morfología general, propia de la especie. b) Notar la morfología del pico. c) Arreglándose las plumas del ala con el pico. d) Notar el largo de las plumas caudales. Fotos tomadas por R. E. Blanco.

ñado y luego volvían a percharse en los postes. Luego de varios minutos, se volvió a avistar el ejemplar blanco de *T. rufiventris* hacia el este del primer lugar, volando desde el sur hacia el norte. Se posó por un momento en un arbusto. Luego voló hacia el oeste, viró y se dirigió hacia el norreste, dónde se perchó en un árbol al costado de una bajada a la playa (34°47'13" S; 55°50'44" W). Estuvo varios minutos en esa rama baja (Fig. 4), realizando conductas de acicalamiento (Fig. 4c). Estaba muy activo, arreglándose las plumas con el pico con mucha energía (Fig. 4c y d). Luego, se movió hacia una rama más alta, desde la cual realizó dos veces una vocalización corta típica de un zorzal. Después, voló hacia el oeste y se posó en un árbol dónde había dos zorzales más. Luego de unos minutos levantó vuelo y se fue hacia el norte, luego se desvió hacia el noroeste y se perdió de vista. Tiempo total de avistamiento: aproximadamente 20 minutos.

10 de abril de 2022, ca. 8:00 hs

Al este de la misma bajada a la playa (34° 47'15" S; 55°50'43" W) se avistó, a lo lejos, a un individuo de *Turdus rufiventris* completamente blanco. Voló hacia una rama en la que había otro zorzal posado (Fig 5a). Después, voló solo hacia otro árbol muy cercano, dónde se posó y comenzó a arreglarse las plumas con el pico, con menos energía que la que había mostrado en el avistamiento del día 7 de abril (Fig 5b). Luego de un par de minutos bajó al piso y comenzó a forrajear (Fig 5c). Tiempo total de observación: aproximadamente 10 minutos.

CRITERIOS DE IDENTIFICACIÓN

Al individuo se lo identifica como *T. rufiventris* en base a su tamaño, el largo relativo de las plumas caudales, la forma y el color del pico y la presencia de un anillo orbital amarillo. Además, se le escuchó vocalizar un llamado corto típico de *T. rufiventris*. También se lo observó



Fig. 5: Tercer avistamiento del *Turdus rufiventris* con leucismo completo. a) En interacción con un conoespecífico de coloración normal. b) Posado en una rama, arreglándose las plumas. c) En el piso, forrajeando. Fotos tomadas por R. E. Blanco.

en interacción con individuos de coloración normal de *T. rufiventris*.

Por su tamaño y comportamiento, se trataba claramente de un individuo adulto. Absolutamente todas sus plumas eran de color blanco. Sin embargo, los ojos eran oscuros (negros a marrones) con el anillo orbital amarillo; la coloración normal de la especie. El pico y las patas también presentaban una coloración amarillenta más clara que la normal en esa especie. Estas características se corresponden con leucismo según



Fig. 6: Otros individuos con aberraciones cromáticas avistados en la localidad. a) Individuo con leucismo parcial; algunas plumas de la cabeza y de las alas son blancas (las demás características presentan coloración normal). b) Individuo con “progressive graying” o decoloración progresiva en algunas plumas de la cabeza (en todas las demás características presenta coloración normal). Fotos tomadas por R. E. Blanco.

los criterios citados en la introducción (Urcola, 2011; Guay et al., 2012; van Grouw, 2013).

Presenta similitud en todas sus características con otros individuos de *T. rufiventris* con leucismo completo anteriormente reportados para Argentina y el sur de Brasil (Colombo et al., 2018; Lambert et al., 2020a).

DISCUSIÓN

El leucismo es de las aberraciones cromáticas más usuales. Sin embargo, lo más común es que sea parcial y afecte solo a algunas zonas del individuo (Urcola, 2011). El individuo registrado en este trabajo presenta un leucismo completo, lo cual es más inusual. Este es el primer registro documentado en una revista científica de leucismo en *T. rufiventris* para Uruguay.

En sucesivas observaciones de la zona se observaron otros dos ejemplares adultos de zorzal *T. rufiventris* con aberraciones cromáticas:

leucismo parcial (ver Figura 6a) y “progressive graying” (ver Figura 6b). Por tanto, es posible que (en el área de estudio y sus cercanías) vuelvan a aparecer ejemplares de esta especie con aberraciones cromáticas, ya sean estos mismos tres individuos o su progenie.

AGRADECIMIENTOS

A Washington Jones por escuchar nuestras primeras impresiones sobre este registro, recomendarnos profundizar en el tema de las aberraciones cromáticas y alentarnos a elaborar el presente artículo. Agradecemos a Silvia Viazzo por sugerirnos la ubicación en que realizamos este registro como un lugar interesante para el avistamiento de aves en Salinas.

Agradecemos también a un revisor anónimo y a Sabina Wlodek por sus comentarios que ayudaron a mejorar significativamente el manuscrito original.

REFERENCIAS

- Aráoz R., Aveldaño S. y Ortiz D. 2012.** Casos de plumajes aberrantes en tres especies de aves en Tucumán, Argentina. *Acta Zoológica Lilloana* 56(1-2): 159-166.
- Azpiroz, A. B. 2012.** *Aves de las Pampas y Campos de Argentina, Brasil y Uruguay. Una guía de identificación.* Nueva Helvecia: PRESSUR.
- Azzarri D., Ferro L. y Grilli P. 2011.** Leucismo en dos zorzales de la Argentina. *Nótulas faunísticas* Segunda Serie, 74: 1-3.
- Bensch S., Hansson B., Hasselquist D. y Nielsen B. 2000. Partial albinism in a semi-isolated population of Great Reed Warblers. *Hereditas*, 133: 167-170.
- Colombo M. A., Gonzalez E., Jauregui A. y Segura, L. N. 2018.** A completely leucistic Rufous-bellied Thrush (*Turdus rufiventris*) breeding successfully in central-east Argentina. *Revista Brasileira de Ornitología*, 26(3): 207-209.
- de Maupertuis, P. L. M. 1985.** *El orden verosímil del cosmos.* Madrid: Alianza Editorial.
- Guay P. J., Potvin D. A. y Robinson R. W. 2012.** Aberrations in plumage coloration in birds. *Australian Field Ornithology*, 29(1): 23-30.
- Haedo Rossi J. y Esteban J. 1972.** Albinismo en aves y mamíferos de Argentina. *Acta Zoológica Lilloana*, 29: 343-366.
- Konter A. 2015.** *Aberrant plumages in grebes Podicipedidae: An analysis of albinism, leucism, brown and other aberrations in all grebe species worldwide.* Luxembourg: Musée national d'histoire naturelle.
- Lambert G. H., Lobo E. A. y Corrêa L. L. C. 2020a.** Record of aberrant plumage in *Turdus rufiventris* and *Mimus saturninus* (Aves: Passeriformes) in Southern Brazil. *Revista de Ciências Ambientais*, 14(2): 73-76.
- Lambert G. H., Düpont A. y Lobo E. A. 2020b.** Registro de coloração aberrante em *Turdus rufiventris* Vieillot, 1818 (Passeriformes: Turdidae), Santa Cruz do Sul, Rio Grande do Sul, Brasil. *Caderno de Pesquisa*, 31(3).
- Mohr A. R., da Silva Mohr L. R., Correa L. L. C., Machado, A. Z. y Périco, E. 2017.** Two leucism cases in *Turdus rufiventris* Vieillot, 1818 (Birds, Turdidae), in southern Brazil. *Revista de Ciências Ambientais*, 11(3): 19-21.
- Oscar D. 2012.** Aberraciones y mal formación en el género *Turdus*. *Ecoregistros*, 2: 1-9.
- Reséndiz-Cruz I. y Caballero-Jiménez R. 2016.** Primer registro de leucismo parcial en el mirlo pardo (*Turdus grayi*) para México. *Huitzil*, 17(2): 225-228.
- Rocha, G. 2021.** *Guía completa para conocer Aves del Uruguay.* Montevideo: Ediciones de la Banda Oriental.
- van Grouw H. 2013.** What colour is that bird. *British birds*, 106: 17-29.
- Slagsvold T., Rofstad G. y Sandvik J. 1988.** Partial albinism and natural selection in the Hooded Crow *Corvus corone cornix*. *Journal of Zoology*, 214: 157-166.

Silva D. E., Ferla N. J. y Corrêa L. L. C. 2016. Registro de leucismo em *Turdus leucomelas* Vieillot, 1818, no sul do Brasil. *Caderno de Pesquisa*, 28(2): 1-4.

Tolosa H. 2022. Hornero leucista. Blog Aves de Argentina. Disponible en: <http://aves-argentina.blogspot.com/2020/05/hornero-leucista.html?m=1>. Última visita: 20 de mayo de 2022.

Urcola M. R. 2011. Chromatic aberrations in birds of the ornithological collection of the Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*, 13(2): 221-228.

APÉNDICE 1

Los días en que se avistó al ejemplar léucico de *T. rufiventris* también se avistaron las siguientes especies de aves (con un asterisco se marcan las especies que fueron avistadas dos días o más): zorzal* *T. rufiventris* (numerosos ejemplares con coloración normal), cabecita negra* *Spinus magellanicus* (machos y hembras), carancho* *Caracara plancus* (cinco individuos, tanto adultos como juveniles), verdón *Embernagra platensis*, garza blanca chica* *Egretta thula*, benteveo* *Pitangus sulphuratus*, golondrina azul chica* *Pygochelidon cyanoleuca*, hornero* *Furnarius rufus*, patos* *Anas spp.*, pato de collar *Callonetta leucophrys*, tero* *Vanellus chilensis*, paloma de monte* *Patagioenas picazuro*, cotorra* *Myiopsitta monachus*, calandria tres colas *Mimus triurus*, mirasol grande* *Botaurus pinnatus*, gallineta grande *Aramides ypecaha*, calandria* *Mimus saturninus*, chingolo* *Zonotrichia capensis*, playero patas amarillas grande* *Tringa melano-leuca*, paloma doméstica* *Columba livia*, cisne de cuello negro *Cygnus melancoryphus* (en vuelo), pirincho *Guira guira*, viuva *Pipraeidea melanonota* (hembra), araño chico *Basileuterus culicivorus*. También se avistaron mamíferos; el autóctono apereá *Cavia aperea* y la introducida liebre europea *Lepus europaeus*.

Tabla 1

Especie	Nombre común	Tipo de aberración del plumaje	País dónde se realizó el registro	Observaciones	Referencias
<i>Turdus rufiventris</i>	Zorzal	Leucismo completo	Centro-este de Argentina	Ejemplar adulto que pudo reproducirse exitosamente*	Colombo et al. 2018
<i>Turdus rufiventris</i>	Zorzal	Leucismo completo	Sur de Brasil	Adulto	Lambert et al. 2020a
<i>Turdus rufiventris</i>	Zorzal	Leucismo casi completo	Buenos Aires, Argentina	Adulto	Oscar, 2012
<i>Turdus rufiventris</i>	Zorzal	Leucismo muy extendido	Argentina	Hembra adulta a la que se le hizo un seguimiento por varios años; crió con éxito varias nidadas y ninguno de sus pichones tuvo aberraciones en el plumaje*	Oscar, 2012
<i>Turdus rufiventris</i>	Zorzal	Leucismo parcial muy extendido	Provincia de Buenos Aires, Argentina	Adulto	Azzarri et al., 2011
<i>Turdus rufiventris</i>	Zorzal	Leucismo parcial	Argentina	Dos individuos de una misma nidada (uno con leucismo más extendido que el otro)	Azzarri et al., 2011
<i>Turdus rufiventris</i>	Zorzal	Leucismo parcial	Sur de Brasil	Dos individuos. Su coloración ligeramente aberrante no pareció afectar su comportamiento	Mohr et al., 2017
<i>Turdus rufiventris</i>	Zorzal	Progressive greying	Sur de Brasil	Adulto	Lambert et al., 2022b
<i>Turdus rufiventris</i>	Zorzal	Albinismo	Argentina	Adulto (estudio de las Colecciones Ornitológicas del Insitituto Miguel Lillo y la Colección Shipton)	Haedo Rossi y Esteban, 1972
<i>Turdus rufiventris</i>	Zorzal	Albinismo completo	Provincia de Buenos Aires, Argentina	Adulto	Oscar, 2012
<i>Turdus grayi</i>	Mirlo pardo	Leucismo parcial	México	Adulto	Reséndiz-Cruz & Caballero-Jiménez, 2016
<i>Turdus leucomelas</i>	Sabiá misionero	Leucismo parcial	Sur de Brasil	Adulto	Silva et al., 2016
<i>Turdus chiguanaco</i>	Zorzal chiguanaco	Leucismo parcial	Tucumán, Argentina	Adulto	Aráoz et al., 2012
<i>Turdus chiguanaco</i>	Zorzal chiguanaco	Leucismo parcial	Provincia de Jujuy, Argentina	Adulto	Oscar, 2012
<i>Turdus falcklandii</i>	Zorzal patagónico	Leucismo parcial	Provincia de Río Negro, Argentina	Adulto. Se observó el grupo familiar de este ejemplar durante tres años consecutivos; el leucismo resultó un evento reiterado	Azzarri et al., 2011

 Tabla 1: Registros previos de leucismo en el género *Turdus*.

Aves presentes en la desembocadura de la Cañada Santa Rosa y Parque General Fructuoso Rivera, Bella Unión, departamento de Artigas.

Sebastián Gómez Barboza ^{1*}

¹ Profesor en Ciencias Biológicas. * sebastian.silveira8396@gmail.com

Introducción

El siguiente trabajo consiste en la descripción de las especies avistadas en la desembocadura de la Cañada Santa Rosa (30°15'53" S; 57°36'39" W) y el Parque General Fructuoso Rivera (30°15'46" S; 57°36'41" W) de la ciudad de Bella Unión durante el primer semestre del año 2022. Dicha ciudad, perteneciente al departamento de Artigas, es conocida por contar con una de las áreas que integran el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP), conocida con el nombre de Área de Protección Ambiental Rincón de Franquía, en la cual se han registrado al menos 257 especies de aves (Álvarez et al. 2009; eBird 2022).

Además del mencionado Rincón de Franquía, la ciudad cuenta con otros sitios de interés para el avistamiento de aves que no son conocidos ni por la comunidad local, ni por el público en general, tal es el caso de la desembocadura de la Cañada Santa Rosa y el Parque General Fructuoso Rivera. Esto motivó a que se eligieran dichos ambientes para trabajar y realizar un relevamiento semestral para poner en evidencia la riqueza de especies y biodiversidad de aves presentes en el lugar.

Durante este relevamiento se lograron avistar y/o documentar numerosas especies poco comunes, raras o que han sido catalogadas como prioritarias para la conservación en Uruguay (Soutullo et al. 2013; Rocha 2021).

Descripción del área de estudio

Tanto la desembocadura de la Cañada Santa Rosa como el Parque General Fructuoso Rivera forman parte del paisaje de la ciudad de Bella Unión (Fig. 1), en la zona costera sobre el Río Uruguay, departamento de Artigas. Ambos



Fig. 1. Captura satelital de Google maps en la cual se aprecia parte de la ciudad de Bella Unión sobre el Río Uruguay. Con una elipse en color rojo se señala el tramo de la Cañada Santa Rosa a la cual se le realizó el seguimiento en el año 2022. En color amarillo-verdoso se señala el Parque General Fructuoso Rivera.

ambientes, si bien se encuentran muy próximos uno del otro, se diferencian principalmente por su grado de antropización, siendo el Parque General Rivera un espacio de gran atractivo turístico con una gran presencia de público cada fin de semana; mientras que la desembocadura de la Cañada Santa Rosa se constituye como un sitio en el que acuden solamente algunos pescadores junto a sus embarcaciones, estableciéndose además como un basurero endémico con alto grado de contaminación, destacado incluso en la prensa regional (Diario El Pueblo 2016).

La Cañada Santa Rosa nace en la zona este de Bella Unión y recorre gran parte de la ciudad, presenta una extensión considerable, recorriendo decenas de kilómetros pasando por numerosos barrios hasta desembocar en el Río Uruguay, formando parte del mencionado Parque General Rivera (Fig. 2). Es en este tramo final (desembocadura) en donde se realizaron los relevamientos correspondientes.



Fig. 2. Fotografía en la cual se aprecia parte del bosque ribereño que crece sobre la franja sur de la Cañada Santa Rosa.

Dicho segmento presenta una longitud de 600 metros y un ancho que varía de acuerdo a las precipitaciones, con una dinámica importante en cuanto a su caudal. Se constituye como una zona inundable. Cuando crece debido a causa de intensas lluvias, logra fusionarse con el Río y cubrir casi en su totalidad el Parque incluyendo calles, quinchos, árboles, bancos y columnas (Fig. 3).



Fig. 3. Fotografía en la cual se aprecia el crecimiento de la Cañada Santa Rosa cubriendo una de las calles del Parque General Fructuoso Rivera.

La vegetación circundante de la cañada es predominantemente palustre con un relicto de bosque ribereño sobre la franja sur en el que se aprecian muchos árboles pertenecientes a la especie *Inga uruguayensis* (Ingá), *Sesbania punicea* (Acacia mansa), *Croton urucurana* (Sangre de Drago), así como también especies herbáceas y de porte arbustivo.

Se aprecian además floraciones rocosas y numerosas plantas acuáticas sobre la cañada, que ofrecen refugio para anfibios e insectos, y que se

constituyen como sitios de alimentación para algunas especies de aves acuáticas como Garzas, Cuervillos, Pollas de Agua y Jacanas.

A medida que uno se va acercando a la zona donde se encuentran las viviendas, se logran observar especies vegetales características del Monte Parque como *Vachellia caven* (Espinillo) y áreas de pradera (Fig. 4) donde pastan generalmente caballos y vacas, acompañados todo el año de la presencia de ejemplares de *Vanellus chilensis* (Tero) y *Machetornis rixosa* (Picabuey).



Fig. 4. Ejemplares de *Vanellus chilensis* (Tero) sobre el tapiz herbáceo que crece próximo a la Cañada Santa Rosa.

Por su parte, el Parque General Rivera consta de ocho hectáreas de extensión con árboles exóticos, en su mayoría sembrados por el hombre, en el cual abundan nidos de *Myiopsitta monachus* (Cotorra) y *Patagioenas picazuro* (Paloma de Monte). Esta conjunción de flora nativa y exótica, de ambiente acuático natural y ecosistema terrestre intervenido por el hombre, hacen de la zona del Parque General Rivera y la desembocadura de la Cañada Santa Rosa un sitio de interés para avistar aves, fuera del ya reconocido Rincón de Franquía que cuenta con al menos 257 especies de aves registradas en su área (Álvarez et al. 2009; eBird 2022).

Metodología

Para la colecta de datos se realizaron distintas salidas de campo en el período comprendido entre los meses de febrero, marzo, abril, mayo y junio del año 2022, con al menos una salida mensual, en la cual se elaboraron 11 listas

completas utilizando la aplicación de eBird para el móvil (Sullivan et al. 2009), con un esfuerzo total de muestreo de 335 minutos. Además, fue considerada una lista de 30 especies elaborada por Germán Gil, integrante de la ONG Aves Uruguay, quien en noviembre de 2021 se encontraba ejerciendo la función de guardaparque en el Área de Protección Ambiental Rincón de Franquía.

Resultados

Según el listado de campo en el sitio de interés de eBird “Bella Unión--Cañada Sta. Rosa y Parque Gral. Rivera, Artigas, UY” (ebird.org/hotspot/L18179168), en donde fueron incorporadas todas las observaciones realizadas en los relevamientos, la riqueza total fue de 58 especies (Tabla 1).

Análisis de datos y discusión

Para los meses estivales se registraron numerosas aves playeras migratorias de la familia Scolopacidae, como lo son las tres especies del género *Tringa*, *T. melanoleuca*, *T. flavipes* y *T. solitaria*, cuyos nombres comunes son Playero Mayor de Patas Amarillas, Playero Menor de Patas Amarillas y Playero Solitario, respectivamente. También se observó la presencia del *Calidris melanotos* (Playerito Pecho Gris; Fig. 5) así como también aves migratorias de la familia Tyrannidae como *Tyrannus melancholicus* (Benteveo Real).



Fig. 5. En la siguiente fotografía tomada en el mes de febrero se aprecian aves playeras de tres especies distintas compartiendo el mismo ambiente en la Cañada Santa Rosa. A la izquierda *Tringa melanoleuca* (Playero Mayor de Patas Amarillas), al centro *Calidris melanotos* (Playerito Pecho Gris) y a la derecha *T. flavipes* (Playerito Menor de Patas Amarillas).

En los meses invernales se destaca la presencia de un número elevado de individuos de la familia Hirundinidae pertenecientes a *Tachycineta leucopyga* (Golondrina Patagónica) y *Pygochelidon cyanoleuca* (Golondrina Azul Chica).

Como especies de interés se puede destacar la presencia de Cardenilla (*Paroaria capitata*), Carpintero Bataráz (*Dryobates mixtus*), Trepador Grande (*Drymornis bridgesii*) y Garcita Azulada (*Butorides striata*).

Algunas de las especies anteriormente mencionadas son catalogadas como poco comunes, raras o prioritarias para la conservación (Soutullo et al. 2013, Rocha 2021), esto resulta interesante ya que esta zona es menospreciada por los lugareños, quienes probablemente desconocen la riqueza y biodiversidad de los distintos grupos taxonómicos allí presentes.

Se debe destacar también la abundancia relativa de algunas especies que en otros sitios de la ciudad son difíciles de hallar, sobre todo cuando hay un incremento en el caudal de la cañada motivado por intensas precipitaciones o por una creciente del Río Uruguay. En estos casos, realizan un uso particular del lugar las familias Anatidae, Jacanidae y Threskiornithidae, tanto con fines de alimentación como para la reproducción.

Si bien la totalidad de especies observables representan tan solo el 25% de las presentes en el Áreas de Protección Ambiental Rincón de Franquía, se debe tomar en cuenta que las mismas están distribuidas en un área muy pequeña, que puede ser fácilmente recorrida en cuestión de 2 horas.

Sin dudas que la desembocadura de la Cañada Santa Rosa y el Parque General Rivera se ofrecen como una alternativa interesante para las personas que disfrutan de la observación de aves y que visitan la ciudad de Bella Unión, así como también para los residentes de la misma.

Bibliografía

Álvarez, S. Menéndez, J. Rocca, Pablo. (2009). *Las aves de Rincón de Franquía*. GUPECA, Montevideo.

Diario El Pueblo. 2016. La Terrible Contaminación de la Cañada Santa Rosa. Recuperado de: <https://diarioelpueblo.com.uy/la->

[terrible-contaminacion-que-muestra-la-canada-santa-rosa/](#)

eBird. 2022. *eBird: An online database of bird distribution and abundance [web application]*. eBird, Cornell Lab of Ornithology, Ithaca. Available: <http://www.ebird.org>. (Último acceso 15/10/2022).

Rocha, G. 2021. *Guía Completa para Conocer aves*. Ediciones de la Banda Oriental. Montevideo.

Soutullo A., Clavijo C. y Martínez-Lanfranco J. A. (Eds.). 2013. *Especies prioritarias para la conservación en Uruguay. Vertebrados, moluscos continentales y plantas vasculares*. SNAP/DINAMA/MVOTMA y DICYT/MEC. Montevideo.

Sullivan B. L., Wood C. L., Iliff M. J., Bonney R. E., Fink D. y Kelling S. 2009. eBird: a citizen-based bird observation network in the biological sciences. *Biological Conservation*. 142: 2282-2292.

Anexo 1. Fotografías tomadas en las distintas salidas de campo realizadas en el Parque General Fructuoso Rivera y desembocadura de la Cañada Santa Rosa durante el año 2022. Arriba: izquierda *Pitangus sulphuratus* (Benteveo) y derecha *Paroaria capitata* (Cardenilla). Centro: izquierda *Anumbius annumbi* (Espinero) y derecha *Plegadis chihi* (Cuervillo de Cañada). Abajo: izquierda *Phimosus infuscatus* (Cuervillo Cara Pelada) y derecha *Ardea alba* (Garza Blanca Grande). Fotos: Sebastián Gómez Barboza.



Tabla 1. Lista taxonómica de las especies registradas en la desembocadura de la Cañada Santa Rosa y Parque General Fructuoso Rivera.

Familia	Nombre Científico	Nombre Común
Anatidae	<i>Dendrocygna viduata</i>	Pato Cara Blanca
Anatidae	<i>Amazonetta brasiliensis</i>	Pato Brasileiro
Anatidae	<i>Anas flavirostris</i>	Pato Barcino
Colymbidae	<i>Patagioenas picazuro</i>	Paloma de Monte
Colymbidae	<i>Patagioenas maculosa</i>	Paloma Ala Manchada
Colymbidae	<i>Columbina picui</i>	Torcacita Común
Colymbidae	<i>Leptotila verreauxi</i>	Paloma Montaraz Común
Colymbidae	<i>Zenaidia macrilocata</i>	Torcaza
Cuculidae	<i>Guirra guirra</i>	Pirincho
Rallidae	<i>Aramides ypecaha</i>	Gallineta Grande
Rallidae	<i>Gallinula galeata</i>	Polla de Agua
Recurvirostridae	<i>Himantopus mexicanus</i>	Tero Real
Charadriidae	<i>Vanellus chilensis</i>	Tero
Jacaniidae	<i>Jacana jacana</i>	Jacana
Scolopacidae	<i>Calidris melanotos</i>	Playerito Pecho Gris
Scolopacidae	<i>Gallinago paraguaiiae</i>	Becasina Común
Scolopacidae	<i>Tringa solitaria</i>	Playero Solitario
Scolopacidae	<i>Tringa melanoleuca</i>	Playero Mayor Patas Amarillas
Scolopacidae	<i>Tringa flavipes</i>	Playero Menor Patas Amarillas
Laridae	<i>Phaethusa simplex</i>	Atí
Phalacrocoracidae	<i>Namopterum brasilianum</i>	Biguá
Ardeidae	<i>Ardea alba</i>	Garza Blanca Grande
Ardeidae	<i>Egretta thula</i>	Garza Blanca Chica
Ardeidae	<i>Butorides striata</i>	Garcita Azulada
Threskiornithidae	<i>Plegadis chihi</i>	Cuervillo de Cañada
Threskiornithidae	<i>Phimosus infuscatus</i>	Cuervillo Cara Pelada
Accipitridae	<i>Circus buffoni</i>	Gavilán Alilargo
Alcedinidae	<i>Megasceryle torquata</i>	Martín Pescador Grande
Alcedinidae	<i>Chloroceryle amazona</i>	Martín Pescador Mediano
Alcedinidae	<i>Chloroceryle americana</i>	Martín Pescador Chico
Picidae	<i>Dryobates mixtus</i>	Carpintero Bataraz
Picidae	<i>Colaptes melanochloros</i>	Carpintero Nuca Roja
Psittacidae	<i>Myiopsitta monachus</i>	Cotorra
Furnariidae	<i>Furnarius rufus</i>	Hornero
Furnariidae	<i>Anumbius annumbi</i>	Espinero
Furnariidae	<i>Certhiaxis cinnamomeus</i>	Curutié Colorado
Furnariidae	<i>Schoeniophylax phryganophilus</i>	Chotoy
Furnariidae	<i>Synallaxis frontalis</i>	Pijui Frente Gris
Tyrannidae	<i>Machetornis rixosa</i>	Picabuey
Tyrannidae	<i>Pitangus sulphuratus</i>	Benteveo
Tyrannidae	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Benteveo Real
Vireonidae	<i>Cyclarhis gujanensis</i>	Juan Chiviro
Hirudinidae	<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>	Golondrina Azul Chica
Hirudinidae	<i>Tachycineta leucopyga</i>	Golondrina Patagónica
Poliptilidae	<i>Poliptila dumicola</i>	Piejito Azulado
Mimidae	<i>Mimus triurus</i>	Calandria Tres Colas
Turdidae	<i>Turdus amaurochalinus</i>	Sabiá
Passeridae	<i>Passer domesticus</i>	Gorrion
Passerellidae	<i>Zonotrichia capensis</i>	Chingolo
Icteridae	<i>Icterus pyrrhopterus</i>	Boyerín
Icteridae	<i>Molothrus bonariensis</i>	Tordo Común
Icteridae	<i>Agelaioides badius</i>	Músico
Icteridae	<i>Chrysomus ruficapillus</i>	Garibaldino
Parulidae	<i>Setophaga pitayumi</i>	Pitayumi
Thraupidae	<i>Paroaria coronata</i>	Cardenal Copete Rojo
Thraupidae	<i>Paroaria capitata</i>	Cardenilla
Thraupidae	<i>Thraupis sayaca</i>	Celestón
Thraupidae	<i>Sicalis flaveola</i>	Dorado

OBSERVACIONES DESTACADAS

Alvaro Vega† & Carlos Calimares*. Segundo registro de arañero estriado (*Setophaga striata*) en Cerro Largo. El registro data del día 19 de junio de 2010. El ejemplar fue observado a 10 km del paraje Las Cañas (Departamento de Cerro Largo-32° 21'08.2"S 53°46'29.4"W). Se aprecia claramente en las fotografías del hallazgo el plumaje característico de un ejemplar macho.

El primer registro en Uruguay se trata de un ejemplar hembra que se había colectado en el Departamento de San José en 1960 y actualmente en la colección de vertebrados de la Facultad de Ciencias (publicado por Palerm en 1973). Si bien es una especie migratoria proveniente de Norteamérica y que llega como visitante estival a Sudamérica, existen algunos registros durante el invierno en países vecinos a Uruguay (DeLuca, 2020).

DeLuca, W., R. Holberton, P. D. Hunt, and B. C. Eliason (2020). Blackpoll Warbler (*Setophaga striata*), version 1.0. In *Birds of the World* (A. F. Poole, Editor). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.bkpwar.01>

Palerm, E. 1973a. Dos nuevas especies de Passeriformes para la avifauna uruguaya. *Trabajos del V Congreso Latino-americano de Zoología* (Montevideo, 18- 23.10.1971), 1:175-180, láms. 1-2. Museo Nacional de Historia Natural, Montevideo.

† autor póstumo. *irundorustico@gmail.com



Arañero estriado (*Setophaga striata*) en Cerro Largo. Foto: Alvaro Vega.

Juan Carlos Barrios*. Picaflor Tijereta (*Eupetomena macroura*) en Punta del Diablo, departamento de Rocha. El picaflor tijereta

(*Eupetomena macroura*) fue observado un par de veces en enero de 2019, en unos bebederos ubicados en Punta del Diablo, departamento de Rocha (34°02'20 S, 53°32'37" O), pero fue imposible fotografiarlo. El 1 de febrero de 2022 fue avistado nuevamente, realizando visitas diarias durante una semana, hasta el día 6 de febrero, cuando fue visto por última vez. En esta oportunidad fue posible fotografiarlo.

*juancbarrios2@gmail.com



Picaflor Tijereta *Eupetomena macroura*, fotografiado entre el 1-6 de febrero de 2022 en Punta del Diablo, departamento de Rocha. Foto: Juan Carlos Barrios

Víctor Sánchez, Belén Calvete, Gustavo Fernández, Pablo G. Fernández*. Sobreveraneo de playeritos rabadilla blanca (*Calidris fuscicollis*) en la Laguna de Rocha, Dpto. de Rocha, Uruguay

El 17 de julio 2022 en el sector suroeste de la Laguna de Rocha (-34.675,-54.284), se registró un grupo de al menos 120 ejemplares de playerito rabadilla blanca (*Calidris fuscicollis*). La identificación se hizo en base a observación a campo y posterior revisión de fotos constatándose rasgos que posibilitaron confirmar la especie (ej. rabadilla blanca, en vuelo). El conteo fue conservador: en una foto se pudieron contabilizar 115 individuos volando juntos, a los que se sumaron otros individuos dispersos a lo largo del recorrido. Algunos presentaban plumaje reproductivo fuertemente marcado.

Llama la atención la abundancia de esta especie en temporada invernal, ya que si bien es frecuente registrar individuos que se quedan en el hemisferio Sur durante el invierno austral (sobreveraneo) el presente es uno de los conteos más numerosos en la Región Pampeana (según reportes en www.ebird.org; meses junio-agosto). También se destaca el comportamiento gregario, desplazándose en grupos y alimentándose ávidamente en la planicie mareal de la laguna.

Se constató también la presencia de otras tres especies de playeros neárticos: playero patas amarillas grande (*Tringa melanoleuca*, cinco individuos); becasa de mar (*Limosa haemastica*, 11 individuos); y playerito pico fino (*Calidris bairdii*, un individuo).

Ver registros en eBird: [S115269219](https://ebird.org/record/S115269219); [S115274766](https://ebird.org/record/S115274766)

*oguatava@gmail.com



Playerito rabadilla blanca *C. fuscicollis* - Foto: Victor Sanchez

Miguel Bergero*. Avistamiento de *Leucocarbo atriceps* en lo Humedales de Santa Lucía, Montevideo, Uruguay. El pasado 2 de abril de 2022 fue avistado un ejemplar juvenil de *Leucocarbo atriceps* (biguá de vientre blanco), previamente *Phalacrocorax albiventer* Olmos (2009). Esta especie junto al biguá común (*Phalacrocorax brasilianus*) son las únicas especies de la familia *Phalacrocoracidae* citadas para Uruguay.

Esta especie vive y nidifica en el sur de América Olmos (2009), siendo la zona de nidificación mas al norte la colonia de Punta Tombo, argentina Arballo & Carvino (1999) por lo que se supone que se trata de un individuo vagante que incurrió más allá de los límites norte de su distri-

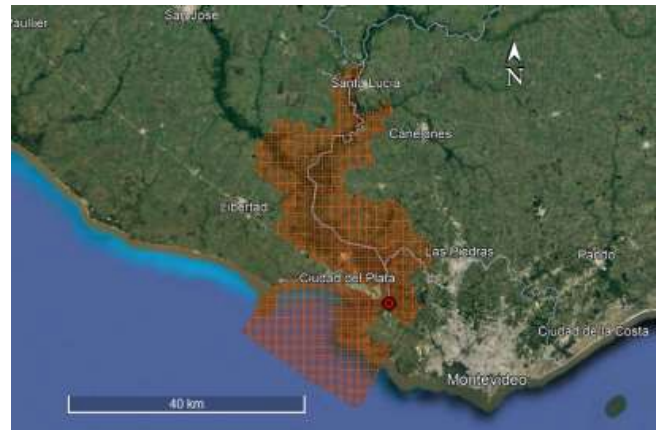


Fig. 1: Imagen satelital de Google Earth de área protegida humedales de Santa Lucía (naranja) y punto de avistamiento de biguá vientre blanco (punto negro-rojo) en límite oeste de Montevideo.



Fig. 2: Imagen satelital de Google Earth, polígono de celda SNAP para el área protegida N°2613, en su interior Punto de avistamiento de biguá vientre blanco (punto negro-rojo), con coordenadas -34.784132°; -56.343235°



Fig. 3: Fotografía tomada con Panasonic DC-FZ82 a aprox 20m de distancia. Fecha y hora 2022.04.02 12:10. Autoría Miguel Bergero

bución natural.

Si bien no es el primer registro en Uruguay;



Fig. 4: Fotografía tomada con Panasonic DC-FZ82 a aprox. 20m de distancia. Fecha y hora 2022.04.02 12:10. Autoría Miguel Bergero

Montevideo (Tremoleras 1927), San José (Devincenzi 1929) y Maldonado (Vaz-Ferreira 1950), resulta de interés su publicación ya que los mismos son escasos y en esta ocasión se cuenta con registros fotográficos.

El avistamiento se dio a las 12:10 en la cuenca baja del río Santa Lucía, en uno de sus brazos tributantes, denominado como Pista de regatas. El ave se mantuvo nadando por 30m antes de sumergirse para rebotar a unos 10m para seguir su nado en dirección contraria a la del observador, en ningún momento se la vio volar.

*Estudiante licenciatura en gestión ambiental, CURE Udelar. Pasante en Área protegida Humedales de Santa Lucía. Correo electrónico; **miguel.bergero.93@gmail.com**

Agradecimientos:

A Carlos Calimares por compartir sus bastos conocimientos e incentivarme para hacer esta publicación.

Bibliografía:

Arballo Eduardo, Carvino Jorge (1999) Aves del Uruguay, Montevideo, Uruguay.
Olmos Alejandro (2009), Aves en el Uruguay y su distribución global, Montevideo, Uruguay.
Narosky Tito, Yzurieta Darío (2010), Guía de identificación aves argentina Uruguay, Buenos Aires, Argentina.

achará

Revista de estudio y observación de aves

INFORMACIÓN PARA LOS AUTORES

Sobre la revista *Achará* es una revista sobre Ornitología publicada anualmente por la ONG *Aves Uruguay*. Está orientada a investigadores, observadores aficionados a las aves y tomadores de decisión en temas de conservación del ambiente. Busca publicar información referente a las aves tanto en Uruguay como a nivel internacional, aportando valor para el conocimiento ornitológico.

Desde el año 2018 la revista esta indexada en LATINDEX con ISSN 1688-8138. Para ver las ediciones anteriores visite: avesuruguay.org.uy/revista-achara/

Secciones La revista tiene cinco secciones, cada una con diversos contenidos y grados de rigurosidad. A continuación, se describen las mismas: 1) Novedades Ornitológicas, 2) Observaciones Destacadas, 3) Aves y Sitios, 4) Revisión de Registros y 5) Ornitología General.

Novedades Ornitológicas

Esta sección está destinada a la publicación de artículos de extensión variable (en consideración del comité editorial), cuyo principal contenido sea original; es decir, conocimiento nuevo no publicado. Algunos ejemplos de artículos en esta sección son la publicación de especies nuevas para el país y ampliaciones de distribución. También se podrá publicar artículos que describan atributos biológicos de las aves, en base a una toma de datos sistemática y organizada. Esta sección es la más rigurosa en términos de la formalidad de la publicación. Procura evitar las interpretaciones subjetivas (no basadas en evidencia que se pueda corroborar), así como los comentarios personales que se aparten del objetivo principal de la publicación. **La evidencia necesaria para la publicación en esta sección deberá basarse en documentos tangibles como fotografías de material biológico (pieles, esqueletos, huevos, nidos, otros), fotografías del ave en vida, grabación de cantos, entre otros. No son aceptables registros basados en observaciones personales sin documentación tangible adjunta. El cuerpo editorial y los revisores evaluarán la idoneidad de la evidencia presentada.** Si tiene información que considera apropiada para esta sección, puede solicitar ayuda para su redacción a la comisión editorial de la revista. En el caso de las grabaciones de cantos, el autor puede optar por citar el link de alguna plataforma de ciencia abierta de su preferencia de cantos de aves (e.g.: www.ebird.org, www.xeno-canto.org, www.inaturalist.org).

Observaciones Destacadas

En esta sección se publican registros interesantes – no nuevos para el país – que el observador disponga. El máximo de palabras es 200. Generalmente es una nota en donde se indica la especie, el número de individuos, la fecha, el sitio y algún comentario de comportamiento y hábitat. Se deben incluir las coordenadas geográficas y nombre de la localidad. Las observaciones **deben ir acompañadas de evidencia tangible: fotografías, grabaciones de cantos, etc.** Envíelas con la nota, indicando en el nom-

bre del archivo la especie observada. En el caso de las grabaciones de cantos, el autor puede optar por citar el link de alguna plataforma de ciencia abierta de su preferencia de cantos de aves (e.g.: www.ebird.org, www.xeno-canto.org, www.inaturalist.org).

Aves y Sitios

En esta sección se publican artículos de extensión variable (en consideración del comité editorial), que describen las aves de un determinado sitio (por ejemplo: las aves de Playa Penino). El modo de redacción es personal y libre, permitiendo la transmisión de sensaciones y reflexiones. Pretende ser una sección que describa la lista de especies de un sitio, ya sea a partir de una única visita al lugar o como resultado de mayor tiempo de observaciones. Se puede hacer referencia a aspectos de la biología y uso de hábitat de las especies; por ejemplo, si hay muchas especies migratorias, si hay colonias de reproducción, si hay especies amenazadas, si hay amenazas a las aves y otra biodiversidad, entre otros tópicos.

Se valorará el envío de fotografías del lugar, de algunas especies de aves y otras imágenes de relevancia ornitológica.

Revisión de Registros

En esta sección se publican artículos de extensión variable (en consideración del comité editorial), que repasen el conjunto de registros parcial o nacional de cualquier especie de ave citada para Uruguay. Esta revisión debe contener la bibliografía completa y actualizada de los registros nacionales y otras revisiones previas relacionadas. Esta sección destaca por su importancia en la potencial modificación e invalidación de registros de especies de aves en el territorio nacional, tanto a nivel específico como sub-específico. Si el alcance del estudio lo requiere se debe agregar fotografías de material biológico y de campo de la especie en estudio. Se diferencia de la sección Novedades Ornitológicas en que la presente sección no debe incluir primeras citas para el país de material inédito.

Ornitología general

En esta sección se publican resultados originales de investigación sobre la biología de las aves a nivel nacional o internacional. Estos estudios pueden ser teóricos, empíricos, de campo o de laboratorio, incluso de ideas referidas a cualquier área de la Ornitología. Las temáticas pueden incluir: evolución, genética, comportamiento, ecología, biología de poblaciones, migraciones, morfología y anatomía, avances metodológicos y teóricos, entre otras discusiones. Esta sección de amplio espectro no debe incluir nuevos registros o registros, o la revisión de registros. La extensión es variable (en consideración del comité editorial).

Pautas para publicar

Recomendaciones

Se recomienda a los autores que los registros a publicar, así como fotos, grabaciones y videos sean previamente incorporados previamente a la plataforma de ciencia abierta: www.ebird.org/uruguay/

Formato de la publicación Formato del Archivo: Word u Open Office

Formato de escritura: Fuente: Times New Roman Tamaño: 12

Autor: Nombre y apellido del o los autores. Incluir el correo electrónico del primer autor. **Título:** Incluir nombre común y nombre científico completo de la/s especie/s con los autores de las especies.

Resumen: para las secciones Novedades Ornitológicas, Revisión de Registros y Ornitología General se solicita una síntesis del contenido (no más de 300 palabras). De ser posible, incluir resumen en español e inglés. Para este último caso, la revista puede proveerlo.

Contenido: si el artículo consiste en la primera cita de una especie para el Uruguay, es necesario incluir por lo menos la siguiente información:

- Fecha del registro
- Localidad (incluyendo coordenadas geográficas)

- Características morfológicas y/o comportamentales que permitieron identificar al ave, y diferenciarla de una especie similar.
- **Es necesario contar con alguna evidencia física del registro como fotografía o canto grabado.**

Figuras: los autores pueden enviar fotografías, preferiblemente en formato jpg. A su vez, se puede incluir videos, grabaciones de vocalizaciones o incluso fotografías complementarias que serán incluidas como material de soporte en la web de Aves Uruguay.

Bibliografía: Para los artículos de Novedades Ornitológicas y Aves y Sitio es necesario citar todas las fuentes bibliográficas. El formato sugerido es: autor/res, año, título de libro o del artículo, editor, nombre de la publicación. En observaciones destacadas si bien es muy bienvenido mencionar otros trabajos pertinentes, no se incluye la cita bibliográfica en extenso. Si es revista: incluir cantidad de páginas/ n° de vol: pág. inic. – pág. final. Si es libro incluir ciudad de edición.

El título de los libros en cursiva, mientras que, en las revistas, sólo el nombre de la revista en cursiva. Los nombres científicos siempre en cursivas.

Ejemplo revista: Campbell, C. 2000. White-winged Tern: Possible anywhere. *Birding*, 32: 216-230.
Ejemplo libro: Morrison, R. I. G. y Ross, R. K. 1989. Atlas of Nearctic shorebirds on the coast of South America, vol. 2. Ottawa: Canadian Wildlife Service.

Agradecimientos: el autor puede destinar un párrafo (al final) para agradecer a aquellas personas que apoyaron su trabajo.

En la Sección “Observaciones Desatacadas” incluir:

- Nombre del observador
- Fecha
- Número de individuos observados

Carácter que permitió la identificación y **documentación tangible (fotografías de material biológico, de campo, grabación de canto, videos, otros).**

Localidad (si dispone incluya coordenadas geográficas) Nombre común y científico del o las especie/s registradas

Hábitat

A dónde enviar

Usted puede enviar su artículo a acharadigital@avesuruguay.org.uy, mencionando en el Asunto: TÍTULO ABREVIADO seguido del APELLIDO DEL PRIMER AUTOR del trabajo. El manuscrito será revisado por el equipo editorial y un proceso de revisión con árbitros externos anónimos (que pueden optar por presentarse a los autores). Generalmente los trabajos son aceptados con sugerencias de corrección tanto en formato como en contenido.

Achará es una revista que la ONG Aves Uruguay publica de manera periódica. Esta orientada a observadores de aves, investigadores y tomadores de decisión en temas ambientales. Su objetivo es dar conocimiento rápido y confiable sobre diversos aspectos de la avifauna uruguaya, incluyendo registros de especies nuevas para el país, ampliaciones de distribución, registros relevantes, y descripciones de las aves en sitios de interés, entre otros temas.

AVES URUGUAY es una organización no gubernamental (ONG) con la misión de estudiar y conservar las aves silvestres del Uruguay y los ambientes que ellas requieren, dentro de políticas de desarrollo sustentable de los recursos naturales. AVES URUGUAY representa a BirdLife International en Uruguay.



© 2022 Aves Uruguay
www.avesuruguay.org.uy
info@avesuruguay.org.uy
Tel. ++598 29028642
Fax. ++598 2902363
Canelones 1198
Montevideo,
Uruguay



MNHN
MUSEO NACIONAL DE
HISTORIA NATURAL

