

## SOBRE LA PRESENCIA DEL CAPUCHINO PECHO BLANCO (*Sporophila palustris*) EN LA CUENCA DEL RÍO GUALEGUAY, ENTRE RÍOS, ARGENTINA

ABOUT THE PRESENCE OF (*Sporophila palustris*) IN THE GUALEGUAY RIVER BASIN, ENTRE RÍOS PROVINCE, ARGENTINA

Numa T. Nazar<sup>1\*</sup> & Lucas Villafañe<sup>2</sup>

<sup>1</sup>COA Yungas-Ledesma

<sup>2</sup>San Luis 62, Rosario del Tala

\*ozotocerosbezoarticus@gmail.com

**RESUMEN:** El Capuchino Pecho Blanco (*Sporophila palustris*) es considerado globalmente como en peligro de extinción. En este trabajo presentamos registros ocurridos en cuatro temporadas consecutivas, los cuales actualizan y expanden su distribución en la provincia de Entre Ríos, específicamente, en la cuenca del río Gualeguay. La presencia de hábitat apropiado para la especie y los registros en la cuenca indican que se trata de un sitio de importancia para la especie en la provincia, a donde se deben direccionar esfuerzos de estudio y conservación.

**PALABRAS CLAVE:** *Capuchino Pecho Blanco, conservación de pastizales, Entre Ríos, pajonales de Coleataenia prionitis, Sporophila palustris, río Gualeguay*

**ABSTRACT:** The Marsh Seedeater (*Sporophila palustris*) is a globally endangered species. In this study, we present records from four consecutive seasons, updating and expanding the known distribution of the species in Entre Ríos province, particularly in the Gualeguay River basin. The presence of suitable habitat for the species, along with confirmed records within the basin, indicates that this area is important for the Marsh Seedeater in the province. As such, this region should be considered for further research and conservation efforts.

**KEYWORDS:** *Coleataenia prionitis grasslands, Entre Ríos, grasslands conservation, Gualeguay River, Marsh seedeater, Sporophila palustris*

### INTRODUCCIÓN

El género *Sporophila*, perteneciente a la familia Thraupidae, comprende aproximadamente 41 especies (Fernandez Murell & Jaramillo 2024). Dentro se hallan los denominados “capuchinos”, un grupo de especies monofilético, típicos de los pastizales del centro-este de Sudamérica. Este grupo de aves posee una diversidad de grados de amenaza debido a la transformación del hábitat y al trámpero como aves de jaula (Chebez 2008; Birdlife 2016; Fernandez Murell &

Jaramillo 2024), encontrando entre ellas al Capuchino Pecho Blanco (*Sporophila palustris*), la cual se categoriza como En Peligro a nivel internacional (Birdlife 2016) y nacional (MAyDS & AA 2017). La distribución abarca Uruguay, Paraguay, Brasil y Argentina (Birdlife 2016; eBird 2025; Fernandez Murell & Jaramillo 2024). Dentro de Argentina se encuentra gran parte del área reproductiva de la especie (Fernandez Murell & Jaramillo 2024), donde su hábitat lo componen los pajonales altos con arbustos y árboles aislados, adya-

centes a áreas inundables e incluso a bordes de bosque (Chebez 2008; Vizentin-Bugoni et al. 2013; Marino et al. 2013). En el país la especie cuenta con registros en las provincias de Buenos Aires, Chaco, Corrientes, Entre Ríos, Formosa, Misiones y Santa Fe (Di Giacomo 1993; Di Giacomo *et al.* 2007a; Chebez 2008; Marino et al. 2013; de la Peña 2020; Pearman & Areta 2020; EcoRegistros 2024; eBird 2024). Los registros actuales de la especie en Entre Ríos se concentran en gran proporción casi exclusivamente dentro de la cuenca del río Uruguay, en el extremo sureste del Dpto. Uruguay, el centro-este del Dpto. Gualeguaychú y noreste de Islas del Ibicuy (Di Giacomo 2007b; Vizentin-Bugoni

et al. 2013; Pearman & Areta 2020; eBird 2025, EcoRegistros 2024), destacando sitios puntuales como las Áreas Importantes para la Conservación de las Aves (AICA) “Perdices” (Di Giacomo 2007c), “Ñandubay-sal-El Potrero” (Di Giacomo 2007d) y “Ceibas” (Veiga 2007), además del camino rural “Cuatro Hermanas” (eBird 2025, EcoRegistros 2024; iNaturalist 2024). En el resto de la provincia de Entre Ríos existen registros puntuales para los departamentos La Paz (Chebez 2008; EcoRegistros: Uranga 2020), Federación (eBird: Borgo & Busquetz 2017; Bruni 2022; Galván 2022; Benítez 2023) y el AICA “Selva de Montiel” (Frucella & Bosso 2007), así como una mención, aunque sin

**Tabla 1.** Registros de Capuchino Pecho Blanco (*Sporophila palustris*) en la cuenca del río Gualeguay. Se indican número de registro (NR), fecha, tipo de registro (SRM= Sin registro multimedia), N° individuos (Número de ejemplares y proporción de sexos. M= Macho. H= Hembra) y referencias.

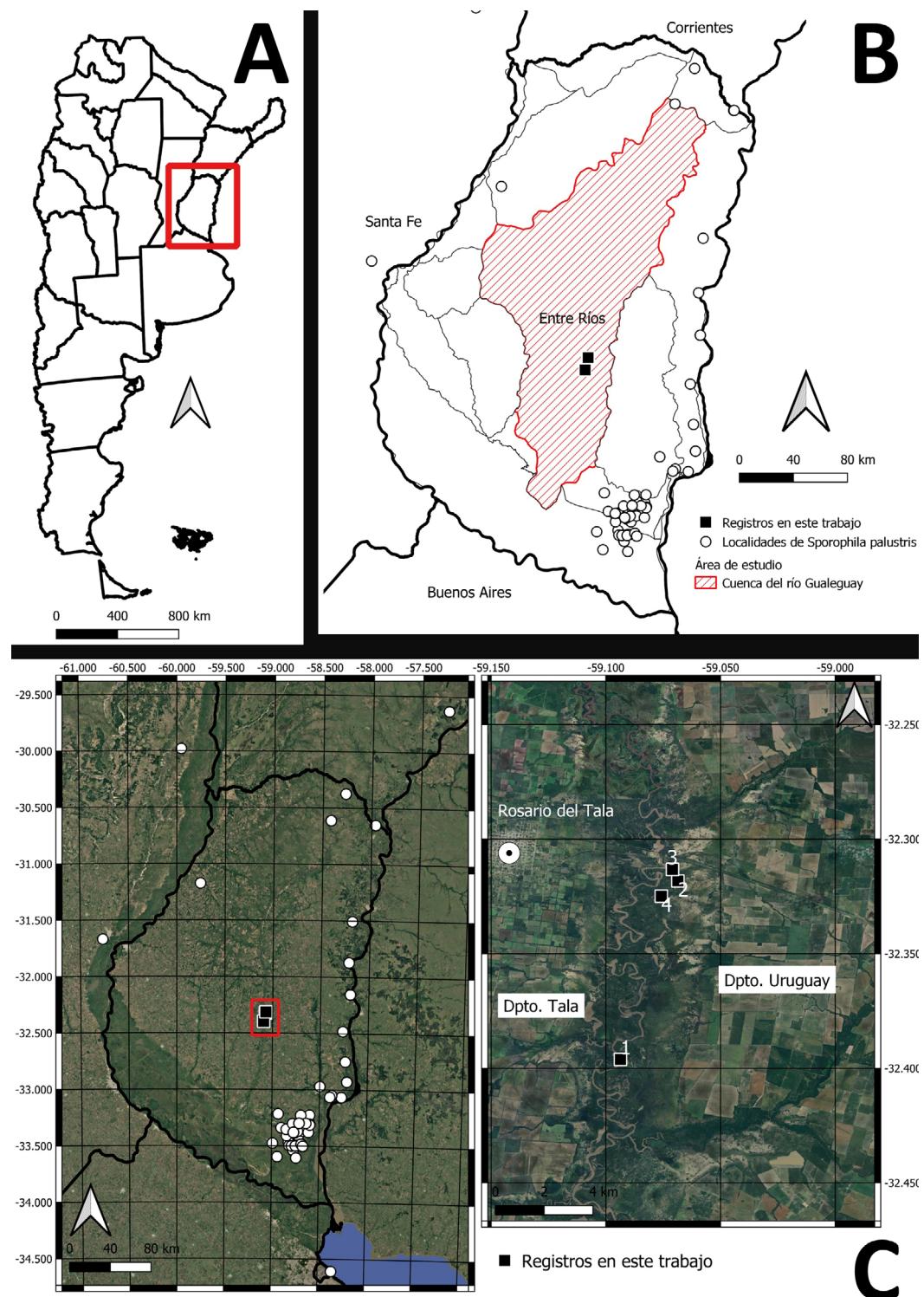
**Table 1.** Records of Marsh Seedeater (*Sporophila palustris*) in the Gualeguay River basin. The record number (NR), date, type of record (SRM = No multimedia record), N° individuals (Number of specimens and sex ratio. M = Male. H = Female) and references are indicated.

NR	Fecha	Tipo de registro	N° individuos	Referencias
1	6/12/2020	SRM	1 M	eBird: Villafaña (2020)
2	22/1/2022	Video	1 M	eBird: Villafaña (2022)
3	23/2/2023	Foto	5 M / 3 H	eBird: Nazar & Villafaña (2023)
4	8/12/2023	Foto	2 M	eBird: Villafaña (2023)



**Figura 1.** Capuchino Pecho Blanco (*Sporophila palustris*) en la cuenca del río Gualeguay. A: Macho en pastizal inundable de Paja de Techar (*Coleataenia prionitis*). B: Macho en arbustal. C: Individuo vocalizando desde una espiga de Paja de Techar. D: Hábitat en los pastizales altos en el valle de inundación del río Gualeguay.

**Figure 1.** Marsh Seedeater (*Sporophila palustris*) in the Gualeguay River basin. A: Male in floodable grassland of *Coleataenia prionitis*. B: Male in shrubland. C: Individual vocalizing from a *Coleataenia prionitis* spike. D: Habitat in the tall grasslands in the Gualeguay River floodplain.



**Figura 2.** Panel A: Ubicación del área de estudio. Panel B: División de cuencas hidrográficas de Entre Ríos, se pueden visualizar las localidades con registros del Capuchino Pecho Blanco (círculos blancos) y los registros en específico presentados en este trabajo (cuadros negros) distribuidas en las distintas cuencas de la provincia. Panel C: Ubicación geográfica de los registros presentados en este trabajo (cuadros negros), en el mapa izquierdo se representan su ubicación respecto al resto de los registros (círculos blancos), mientras que en el mapa de la derecha se ubican los registros presentados dentro del área relevada, cada número se corresponde con el Número de Registro (NR) que se puede visualizar en la Tabla 1.

**Figure 2.** Panel A: Location of the study area. Panel B: Division of hydrographic basins in Entre Ríos, showing the localities with Marsh Seedeater records (white circles) and the specific records presented in this work (black squares) distributed across the different basins of the province. Panel C: Geographical location of the records presented in this work (black squares), the map on the left represents their location relative to the rest of the records (white circles), while the map on the right shows the location of the records presented within the surveyed area, each number corresponds to the Record Number (NR) which can be viewed in Table 1.

especificar registros en los Dptos. Feliciano, Colón, Concordia y Federal por parte de Chebez (2008). En el presente artículo se presentan cuatro registros que ponen en relevancia la cuenca del río Gualeguay como área importante para la especie.

## METODOLOGÍA

En búsqueda de aves de pastizal tales como los Capuchinos (*Sporophila* sp.) se realizaron cuatro salidas a campo, totalizando 8 h y 6,12 km. En tales salidas a campo se produjeron los registros de Capuchino Pecho Blanco presentes en este artículo (Fig. 1). En cada salida las observaciones de las especies que registramos fueron cargados a la plataforma eBird. En particular, para los avistajes de Capuchino Pecho Blanco se produjo el registro fotográfico, así como colecta de datos de historia natural tales como la fecha, la cantidad de individuos por sexo, las coordenadas del sitio y el hábitat. Luego, para este trabajo se realizó una búsqueda de: 1) fuentes bibliográficas específicas de la especie, de la ornitología argentina y de aves de pastizal en Google Académico, y 2) una revisión sistemática de bases de datos de ciencia ciudadanía que incluyen aves, como eBird (2024), EcoRegistros (2024), iNaturalist (2024) y Xeno-Canto (2024). En específico, dentro de la recopilación, se hizo énfasis en la búsqueda de registros ubicados dentro de la cuenca del río Gualeguay para poner en contexto nuestros registros.

Se confeccionaron mapas representados en la Figura 2 con el objetivo de visualizar la distribución espacial del Capuchino Pecho Blanco en las cuencas hidrográficas de Entre Ríos (Fig. 2, panel B) y de precisar la ubicación de los registros (Fig. 2, Panel C). Para su realización se utilizó el programa QGIS (2025) junto con el complemento GBIF (que incluye los registros de iNaturalist, eBird y Xeno-Canto hasta el año 2023 inclusive) para poder descargar las localidades con registros, añadiendo registros de la plataforma EcoRegistros de forma manual, mientras que la capa de las cuencas hidrográficas de la provincia de Entre Ríos de la Figura 2 se obtuvo de la Dirección de Hidráulica de Entre Ríos (<https://www.hidraulica.gob.ar/>).

## RESULTADOS

En las plataformas de ciencia ciudadana se obtuvieron un total de 182 registros (eBird: 103; EcoRegistros: 63; iNaturalist: 11; Xeno-Canto: 5) donde los mismos pueden estar duplicados entre plataformas, y

ninguno de los registros se ubicó dentro de la cuenca del río Gualeguay. Nosotros obtuvimos cuatro registros dentro de la cuenca (Tabla 1) entre el 2020 y el 2023 a lo largo de cuatro temporadas estivales consecutivas, entre los meses de diciembre y febrero. En los cuatro registros que realizamos en el campo la especie fue registrada en pajonales temporalmente inundables de Paja de Techar (*Coleataenia prionitis*), de 1,5 a 2 m de altura promedio que componen el valle de inundación del río Gualeguay, todos presentaron uso ganadero extensivo y fueron en cercanía de arbustales (Fig. 2).

En la búsqueda bibliográfica tampoco se hallaron registros dentro del área de la cuenca del río Gualeguay. En una interpretación visual de mapas de distribución de las guías López-Lanús (2017) y Pearman & Areta (2020), éstas tampoco parecerían incluirla para el área de estudio.

En este trabajo reportamos un mínimo de ocho individuos en la cuenca del río Gualeguay observados en tres años diferentes. El mapa elaborado compilando los registros de plataformas de ciencia ciudadana, literatura local y nuestros datos, muestra que los registros presentados son los únicos dentro de la cuenca. Un registro correspondiente a eBird: del Castillo (2016), ubicado en la localidad de Gualeguay, fue descartado tras comunicarnos con la autora y constatar el error de localidad de la lista, la cual correspondería al dpto. Gualeguaychú, dentro del AICA Perdices.

El análisis visual de la Figura 2 mostró la ausencia de registros dentro de la cuenca del río Gualeguay, exceptuando uno ubicado precisamente en la división de las cuencas de los ríos Gualeguay y Mocoretá (Benítez & Zapata 2023). También se logró observar que el resto de los registros se distribuían en las cuencas del Sistema Delta, río Uruguay, río Gualeguaychú, río Mocoretá (tres registros) y arroyo Feliciano (un registro).

## DISCUSIÓN

En este trabajo se corroboró que los registros presentados son los primeros íntegramente dentro de la cuenca del río Gualeguay y se ubicaron dentro del Dpto. Uruguay, a pocos metros del Dpto. Tala, una zona escasamente elevada en la cual existen bosques ribereños, de espinal y pastizales continuos y en parches a lo largo del valle de inundación del río principal.

Estos registros actualizan y amplían la distribución del amenazado Capuchino Pecho Blanco dentro

de la provincia de Entre Ríos en un hábitat que ya fue señalado por Vizentin-Bugoni et al. (2013) y que coinciden con nuestras descripciones.

Cabe destacar que se trata de una especie indicadora de pastizales (Aspiroz et al. 2012) y que por su categoría de amenaza es utilizada como indicadora para la designación de Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves (AICAs) y de Key Biodiversity Areas (KBA; <https://kbadeargentina.org/>) (Di Giacomo et al. 2007a), con el añadido de que su presencia en distintos meses de la temporada reproductiva bien podría indicar la presencia de una población reproductiva en la cuenca. Por estos motivos recomendamos que se realicen prospecciones ornitológicas a lo largo de la cuenca del río Gualeguay en el hábitat señalado para la especie, para así entender las características y la dinámica de la población presente en el área. Además, estas búsquedas y estudios ayudarían a propiciar la declaratoria del valle de inundación del río Gualeguay y sus ambientes no transformados como AICA y KBA, debido a su probable rol como corredor biológico entre la Selva de Montiel y el Delta del Paraná, así como por la notable superficie sin transformar de pastizales, bosques ribereños y de espinal, hábitat de la notable biodiversidad que posee el área debido a la gran heterogeneidad ambiental.

## AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a los revisores y editores de la revista por la paciencia y las mejoras al manuscrito. De parte del primer autor, le agradezco a Lucas Villafáñe por invitarme, mostrarme y hacerme recorrer de primera mano la cuenca del río Gualeguay, además de contagiarle su pasión por conservar este río y sus ambientes, razón por la cual surge la idea de publicar este trabajo.

## REFERENCIAS

- Azpiroz AB, Isacch JP, Dias RA, Di Giacomo AS, Suerregaray Fontana C, Morales Palarea C (2012) Ecology and Conservation of Grassland Birds in Southeastern South America: A Review. *Journal of Field Ornithology* 83 (3): 217–46. <https://doi.org/10.1111/j.1557-9263.2012.00372.x>
- Benítez P (2023) eBird Checklist: <https://ebird.org/checklist/S152096950>. eBird: An online database of bird distribution and abundance. eBird, Ithaca, New York. Accedido el 20/10/2024
- Birdlife International (2016) Species technical sheet: *Sporophila palustris*. <https://datazone.birdlife.org/species/factsheet/marsh-seedeater-sporophila-palustris>. Accedido el 20/10/2024
- Borgo RG, Busquetz C (2017) eBird Checklist: <https://ebird.org/checklist/S41251147>. eBird: An online database of bird distribution and abundance. eBird, Ithaca, New York. Accedido el 20/10/2024
- Bruni P (2022) eBird Checklist: <https://ebird.org/checklist/S124835294>. eBird: An online database of bird distribution and abundance. eBird, Ithaca, New York. Accedido el 20/10/2024
- Chebez JC (2008) Los que se van. *Fauna argentina amenazada. Tomo 2. Albatros*, Buenos Aires
- del Castillo M (2016) eBird Checklist: <https://ebird.org/checklist/S32956884>. eBird: An online database of bird distribution and abundance. eBird, Ithaca, New York. Accedido el 20/10/2024
- Di Giacomo AG, Babarskas M, Filiberto F (1991) Presencia de *Sporophila palustris* en Buenos Aires. *Nuestras Aves* 25: 29. <https://doi.org/10.56178/na.vi25.796>
- Di Giacomo AS (2005) *Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sítios prioritarios para la conservación de la biodiversidad*. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires
- Di Giacomo AS (2007b) Conservación de aves en Entre Ríos. En: Di Giacomo AS (ed) *Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sítios prioritarios para la conservación de la biodiversidad*. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires, pp 165-167
- Di Giacomo AS (2007c) Perdices. En: Di Giacomo AS (ed) *Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sítios prioritarios para la conservación de la biodiversidad*. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires, pp 170-172
- Di Giacomo AS (2007d) Ñandubaysal-El Potrero. En: Di Giacomo AS (ed) *Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sítios prioritarios para la conservación de la biodiversidad*. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires, pp 172-173
- eBird (2025) eBird: An online database of bird distribution and abundance [web application]. eBird, Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, New York (URL: <http://www.ebird.org>)
- EcoRegistros (2024) Página de la especie: Capuchino Pecho Blanco (*Sporophila palustris*). <https://www.ecoregistros.org/ficha/Sporophila-palustris>. Accedido el 20/10/2024
- Fernández Murell P, Jaramillo A (2024) Marsh Seedeater (*Sporophila palustris*), version 2.0. En: Birds of the World, Medrano F, Smith MG, (eds). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. “Accedido el 20/10/2024. <https://doi.org/10.2173/bow.marsee1.02>

- Frucella S, Bosso A (2007) Selva de Montiel. En: Di Giacomo AS (ed). *Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sistios prioritarios para la conservación de la biodiversidad*. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires, pp 178-179
- Galvan R (2022) eBird Checklist: <https://ebird.org/checklist/S105379932>. eBird: An online database of bird distribution and abundance. eBird, Ithaca, New York. Accedido el 20/10/2024
- GBIF (2025) Species page: *Sporophila palustris*. <https://www.gbif.org/species/2491342>. Accedido el 15/5/2025
- iNaturalist (2024) Capuchino Pecho Blanco (*Sporophila palustris*). [[https://www.inaturalist.org/observations?place\\_id=10440&subview=map&taxon\\_id=9506](https://www.inaturalist.org/observations?place_id=10440&subview=map&taxon_id=9506)]. Accedido el 20/10/2024
- López-Lanús B (2020) *Guía Audiornis de las aves de Argentina, fotos y sonidos; identificación por características contrapuestas y marcas sobre imágenes*. Ediciones de Campo. Audiornis Producciones, Buenos Aires
- Marino GD, Miñarro F, Zaccagnini ME, López-Lanús B (2013) *Pastizales y sabanas del cono sur de Sudamérica: iniciativas para su conservación en la Argentina*. Aves Argentinas/AOP, Fundación Vida Silvestre Argentina e Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Buenos Aires
- MAyDS & AA Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Aves Argentinas (2017) Categorización de las Aves de la Argentina (2015). Informe del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación y de Aves Argentinas, edición electrónica. CABA, Argentina, pp 16
- Nazar, NT, Villafaña L (2023) eBird Checklist: <https://ebird.org/checklist/S129466873> eBird: An online database of bird distribution and abundance. eBird, Ithaca, New York. Accedido el 20/10/2024
- Pearman M, Areta JI (2020) *Birds of Argentina and the South-west Atlantic*. Helm, London
- de la Peña MR (2020) *Aves Argentinas: Descripción, comportamiento, reproducción y distribución. Tomo 11: Mímidae, Sturnidae, Motacillidae, Thraupidae*. Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales "Florentino Ameghino" (Nueva Serie), Santa Fe
- QGIS (2025) Sistema de Información Geográfica QGIS. Proyecto de la Fundación Geoespacial de Código Abierto. <http://qgis.org>
- Veiga JO (2007) Ceibas. En: Di Giacomo AS (ed) *Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sistios prioritarios para la conservación de la biodiversidad*. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires, pp 177
- Villafaña L (2020) eBird Checklist: <https://ebird.org/checklist/S77229188>. eBird: An online database of bird distribution and abundance eBird, Ithaca, New York. Accedido el 20/10/2024
- Villafaña L (2022) eBird Checklist: <https://ebird.org/checklist/S101190557>. eBird: An online database of bird distribution and abundance. eBird, Ithaca, New York. Accedido el 20/10/2024
- Villafaña L (2023) eBird Checklist: <https://ebird.org/checklist/S156032269>. eBird: An online database of bird distribution and abundance. eBird, Ithaca, New York. Accedido el 20/10/2024
- Vizentin-Bugoni J, Areta, JI, Di Giacomo AG, Di Giacomo AS., Jacobs F, Coimbra MAA., Dias RA (2013) Breeding biology and conservation of the Marsh Seedeater *Sporophila palustris*. *Bird Conservation International*, 23(2): 147-158. <https://doi.org/10.1017/S0959270913000221>
- Uranga M (2020) Capuchino Pecho Blanco (*Sporophila palustris*). EcoRegistros: <https://www.ecoregistros.org/site/registro.php?id=1331388>. Accedido el 22/10/2024
- Xeno-Canto (2024) Xeno-Canto Foundation and Naturalis Biodiversity Center. <https://xeno-canto.org/>. Accedido el 11/12/2024