

2023, Volumen 8, Número 2: 87-90

Presencia del Estornino Pinto, *Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758 (Aves, Passeriformes, Sturnidae) en el Paraguay

Marko Fast¹, Rob P. Clay² & Sergio D. Ríos^{1,3*}

¹Club de Observadores de la Naturaleza, Paraguay. markofast@gmail.com

²Oficina Ejecutiva de la Red Hemisférica de Reservas para Aves Playeras, Manomet Inc., Asunción, Paraguay. robpclay@gmail.com

³Departamento de Arqueología y Paleontología, Secretaría Nacional de Cultura. Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Paraguay. sergiord40@gmail.com



Presencia del Estornino Pinto, *Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758 (Aves, Passeriformes, Sturnidae) en el Paraguay

Marko Fast¹, Rob P. Clay² & Sergio D. Ríos^{1,3*}

¹Club de Observadores de la Naturaleza, Paraguay. markofast@gmail.com

²Oficina Ejecutiva de la Red hemisférica de reservas para aves playeras, Manomet Inc., Asunción, Paraguay. robpcly@gmail.com

³Departamento de Arqueología y Paleontología, Secretaría Nacional de Cultura. Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Paraguay. sergiord40@gmail.com

RESUMEN. Reportamos los primeros registros del Estornino Pinto, *Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758 en el Paraguay, a partir de observaciones realizadas en la última década en Asunción y un registro documentado de Volendam, departamento de San Pedro.

Palabras clave: *Ornitología, Biogeografía, Distribución geográfica, Especie invasora, Expansión del área de distribución*

ABSTRACT. Presence of the Common Starling, *Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758 (Aves, Passeriformes, Sturnidae) in Paraguay. We report the first records of the European Starling, *Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758 in Paraguay, based on observations made in the last decade in Asunción and one documented record from Volendam, department of San Pedro.

Key words: *Ornithology, Biogeography, Geographic distribution, Alien invasive species, Geographic range expansion*

RESUMO. Presença do estorninho comum, *Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758 (Aves, Passeriformes, Sturnidae) no Paraguai. Relatamos os primeiros registros do estorninho comum, *Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758 no Paraguai, com base em observações feitas na última década em Assunção e um registro documentado de Volendam, departamento de San Pedro.

Palavras-chave: *Ornitologia, Biogeografia, Distribuição geográfica, Espécies invasoras, Expansão de distribuição*

El Estornino Pinto, *Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758 es una especie nativa de Eurasia y el norte de África que fue introducida por el ser humano en Norteamérica a fines del siglo XIX y posteriormente en otras partes del mundo como Sudamérica, Australia y Nueva Zelanda (Cabe, 2020). En Sudamérica, los primeros registros son de Argentina, en donde fue introducida en la década de 1980 (Pérez, 1988), y en donde anida (Rivero *et al.* 1996) y expande su distribución (Navas, 2002; Peris *et al.*, 2005; Chimento, 2015; Ibáñez *et al.*, 2016a, Zufiaurre *et al.*, 2016). Existen también registros más recientes en Uruguay (Mazzulla, 2013), el sur de Brasil

(Silva *et al.*, 2017) y Chile (Barros & Merlo, 2021). En esta nota presentamos los primeros registros de la especie en Paraguay.

El primer registro en Paraguay corresponde a un individuo observado por Rob P. Clay (RPC) el 9 de agosto de 2013 alrededor de las 16:00 h en la sede de la Asociación Guyra Paraguay (25°17'26.2"S -57°36'7"O), en la ciudad de Asunción. El individuo fue visto posado y luego en vuelo, e identificado por su plumaje oscuro e iridiscente, por el dorso y el vientre con moteado blanco. El pico era amarillo y las patas rosadas. Un segundo registro corresponde a un individuo observado en el centro histórico de la ciudad de Asunción (25°17'14.5"S-57°37'42.9"O) por RPC el 4 de mayo de 2022 a las 14:30 h. El ave fue vista volando desde el sur en dirección a la Bahía de Asunción, y fue identificado por su característica forma en vuelo, con las alas triangulares y las plumas translucientes contrastando con el cuerpo oscuro. Ambos registros de Asunción no fueron documentados a través de fotografías o algún otro medio de comprobación.

En cuanto al primer registro paraguayo documentado, corresponde a un individuo fotografiado por Marko Fast (MF) el 5 de septiembre de 2021 a las 14:28 h, en un campo parcialmente inundable en las cercanías de Volendam (24°19'09.3"S-57°01'21.9"O), departamento de San Pedro. El individuo (Figura 1) se encontraba forrajeando entre la vegetación herbácea, mostrando este comportamiento por varios minutos. El plumaje aún con muchas motas blancas en el dorso, el pico de color amarillo dorado y la rama mandibular azulada, permiten identificarlo como un macho entrando en la etapa reproductiva (Cabe, 2020), congruente con la fecha de la observación, realizada a fines de invierno y casi al inicio de la primavera. MF retornó al mismo sitio en los días siguientes, pero no pudo volver a registrar el ave.

Las localidades de los tres registros se encuentran geográficamente dentro de la Región Oriental del Paraguay (Figura 2). Junto con un reciente registro de un individuo en la provincia limítrofe de Corrientes, Argentina (Gómez *et al.*, 2019) los registros de Paraguay podrían ser producto de la expansión de la especie hacia el norte, proveniente de poblaciones ya asentadas en las provincias argentinas de Córdoba, Entre Ríos, Santa Fe o Buenos Aires (Ibañez *et al.*, 2016a). Así también, no podemos descartar que se trate de individuos en cautiverio liberados o escapados, pero consideramos esto improbable ante la ausencia de esta especie entre las aves comercializadas en Paraguay y el ámbito eminentemente rural de la localidad de Volendam.

Aunque aún no existen registros ni indicios de nidificación en el país, consideramos que es vital prestar atención a su presencia en Paraguay, teniendo en cuenta que el Estornino Pinto es una especie invasora y dañina para los ecosistemas nativos (Linz *et al.*, 2007), además de un potencial reservorio y vector de agentes patógenos por sus hábitos gregarios y de desplazamiento (Cabe, 2021). Por ejemplo, en Argentina se han reportado daños a cultivos (Ibañez *et al.*, 2016b) y ocupación de nidos realizados por especies de aves nativas (*e.g.*, Rizzo, 2010; Chimento, 2015; Ibañez *et al.* 2017).



Figura 1. Estornino Pinto, *Sturnus vulgaris*, en Volendam, departamento de San Pedro, septiembre de 2021. Fotografía: Marko Fast.

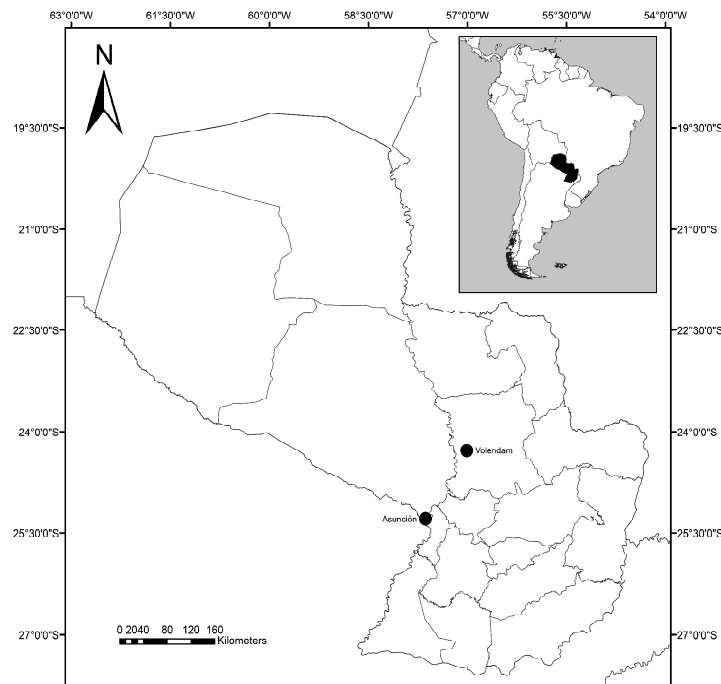


Figura 2. Ubicación de los registros del Estornino Pinto, *Sturnus vulgaris*, en el mapa político del Paraguay.

Agradecimientos

Agradecemos a Bolívar R. Garcete-Barrett por su colaboración en la elaboración del mapa. A Paul Smith por sus comentarios sobre la especie y a Facundo X. Palacio y a un revisor anónimo por las sugerencias y comentarios, que mejoraron el manuscrito original.

Referencias

- Barros, R. & Merlo, F. (2021) "Primeros registros de Estornino pinto en Chile ¿Un nuevo capítulo de su invasión en el Cono Sur?" *La Chiricoca* 27, pp. 26-31.
- Cabe, P.R. (2020) "European Starling (*Sturnus vulgaris*), version 1.0." En: Billerman, S. M. (ed.). *Birds of the World*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.eursta.01>
- Cabe, P.R. (2021) "European Starlings (*Sturnus vulgaris*) as Vectors and Reservoirs of Pathogens Affecting Humans and Domestic Livestock", *Animals*, 11(2), pp. 466.
- Chimento, N.R. (2015) "Nuevos registros de Estornino Pinto (*Sturnus vulgaris*) y comentarios sobre su nidificación", *Nuestras Aves* 60, pp. 67-69.
- Gómez, A.S., Pelozo, M.L. & Cabrera, D. (2019) "Estornino pinto (*Sturnus vulgaris*) en Mercedes, Corrientes", *Nuestras Aves* 64, pp. 24.
- Ibañez, L.M., Zalba, S.M., Scorolli, A., Forcelli, D. & Montalti, D. (2016a) "El estornino pinto en Argentina: desafíos y prioridades", *Revista del Museo de La Plata* 1(2), pp. 159-169.
- Ibañez, L.M., Andreucci, F. & Montalti, D. (2016b) "Primer registro de daño a cultivo de frutales por el estornino pinto (*Sturnus vulgaris*) [Passeriformes: Sturnidae] en Argentina", *Acta Zoológica Lilloana* 60(2), pp. 177-180.
- Ibañez, L.M., Girini, J.M., Palacio, F.X., Fiorini, V.D. & Montalti, D. (2017) "Interacciones entre el estornino pinto (*Sturnus vulgaris*) y aves nativas de Argentina por el uso de cavidades", *Revista Mexicana de Biodiversidad* 88(2), pp. 477-479.
- Linz, G.M., Homan, H.J., Gaulker, S.M., Penry, L.B. & Bleier, W.J. (2007) "European starlings: a review of an invasive species with far-reaching impacts", *Managing Vertebrate Invasive Species* 24, pp. 378-386.
- Mazzulla, J. (2013) "Primeros registros de Estornino Pinto *Sturnus vulgaris* (Linnaeus, 1758) (Aves, Passeriformes, Sturnidae) en Uruguay", *Achará*, 3, pp. 13-17.
- Navas, J. (2002) "Las aves exóticas introducidas y naturalizadas en la Argentina", *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales nueva serie* 4(2), pp. 191-202.

- Pérez, J. (1988) "Estornino pinto en la Capital Federal", *Nuestras Aves* 17(14), pp. 359-364.
- Peris, S., Soave, G., Camperi, A., Darrieu, C. & Aramburu, R. (2005) "Range expansion of the European Starling *Sturnus vulgaris* in Argentina", *Ardeola* 52(2), pp. 359-364.
- Rivero, E.M., Lartigau, B., Caridad, P.H. & Ramirez Llorens, P. (1996) "Registro concreto de nidificación del estornino pinto (*Sturnus vulgaris*) en la Argentina", *Nuestras Aves* 34, pp. 46.
- Rizzo, F. (2010) "Utilización de nidos de Hornero (*Furnarius rufus*) por el Estornino pinto (*Sturnus vulgaris*)", *Nuestras Aves*, 55, pp. 33-35.
- Silva, F.C., da Pinto, J.M., Mäder, A. & de Souza, V.A.T. (2017) "First records of European Starling *Sturnus vulgaris* in Brazil", *Revista Brasileira de Ornitologia*, 25(4), pp. 297-298.
- Zufiaurre, E., Abba, A., Bilenca, D., & Codesido, M. (2016) "Role of landscape elements on recent distributional expansion of European Starlings (*Sturnus vulgaris*) in agroecosystems of the Pampas, Argentina", *The Wilson Journal of Ornithology*, 128(2), pp. 306-313.