

## REGISTROS DE MILANO CHICO (*Gampsonyx Swainsonii*) EN EL NORTE DE MISIONES, ARGENTINA. ¿VISITANTE ERRÁTICO O RARO RESIDENTE?

NEW RECORDS OF PEARL KITE (*Gampsonyx Swainsonii*) IN NORTHERN MISIONES, ARGENTINA.  
AN ERRATIC VISITOR OR A RARE RESIDENT?

GABRIEL S. ACEVEDO<sup>1\*</sup>, DANTE L. DI NUCCI<sup>1</sup>, ISABEL GALLAROSA GARCIA & JORGE ANFUSO<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Fundación de Historia Natural Félix de Azara. Refugio de Animales Silvestres Güirá Oga. Ruta nacional 12, km 1637 (3370) Puerto Iguazú,  
Misiones, Argentina.

\*gabrielacevedo.vet@gmail.com

**RESUMEN:** El Milano Chico (*Gampsonyx swainsonii*) está registrado en varias provincias de Argentina. Sin embargo, la información acerca de su presencia y estacionalidad en el país es escasa. El presente trabajo reporta dos nuevos registros de la especie para el norte de la provincia de Misiones y recopila registros de la zona aportados por observadores de aves locales e información obtenida en plataformas virtuales de ciencia ciudadana.

**PALABRAS CLAVE:** Milano Chico (*Gampsonyx swainsonii*), Accipitridae, migración, Misiones.

**ABSTRACT:** The Pearl Kite (*Gampsonyx swainsonii*) has been recorded in several provinces of Argentina. However, there is little information about its presence and seasonality in the country. The present work reports two new records of this species for northern Misiones and compiles unreported records and preexisting information on citizen science platforms.

**KEYWORDS:** Pearl Kite (*Gampsonyx swainsonii*), Accipitridae, migration, Misiones.

### INTRODUCCIÓN

El Milano Chico (*Gampsonyx swainsonii*) es una pequeña rapaz que forma parte de la familia Accipitridae, incluida dentro del orden Falconiforme. Es una de las rapaces de menor tamaño presentes en Argentina, llegando a medir unos 20 cm el macho y 25 cm la hembra (López Lanús 2020). Presenta una coloración canela en la frente y las mejillas, las patas son ocreas, el dorso del cuerpo es oscuro y desde allí nacen dos líneas que forman un semicollar negro, mientras que el pecho y el vientre son blancos (Narosky & Yzurieta 2010; López Lanús 2020).

Su área de distribución conocida se extiende desde Nicaragua hasta el norte argentino (Brown & Amadon 1968), reconociéndose tres subespecies. En Argentina se ha citado la subespecie *Gampsonyx swainsonii swainsonii*

(Bierregaard Jr & Kirwan 2018), la cual ha sido registrada en las provincias de Jujuy, Salta, Tucumán, Formosa, Chaco, Santiago del Estero, Santa Fe, Entre Ríos, Corrientes y sur de Misiones (Contreras et al. 1990; Chebez 1996; Chebez et al. 1998; Krauczuk 2004; Di Giacomo 2005; de la Peña 2006; Rodríguez-Mata et al. 2006; Lorenzón 2009; Narosky & Yzurieta, 2010; Antelo et al. 2013; Coria et al. 2021). En general, es una especie rara de observar (Grassini & Bonomi 2013; López Lanús 2020) y su estacionalidad en el país no está del todo clara. Di Giacomo (2005) indica que en la Reserva El Bagual (Formosa), el Milano Chico es un migrante austral, con fechas extremas entre septiembre y abril, aunque no llega a ese lugar todos los años. Para el centro y oeste de Formosa se ha observado un flujo migratorio entre marzo y abril. Sin embargo, registros aislados a lo largo de todo el año indicarían que no toda la población

migra en esta región (Gorleri et al. 2015). Por otro lado, en Entre Ríos los avistajes abarcan las cuatro estaciones del año (Grassini & Bonomi 2013). Lorenzón (2009) propone que en Santa Fe parte de la población permanece durante todo el año y parte migra. Por último, en Brasil, aunque se la considera una especie residente (Ferguson & Christie 2001; Bildstein 2004), los datos obtenidos por Martos-Martins & Donatelli (2020) muestran una tendencia estacional, siendo los primeros meses del año los de mayor detectabilidad de la especie y sugieren que podría realizar un movimiento local o una migración parcial.

Puntualmente para la provincia de Misiones la información del Milano Chico es escasa y anecdótica. Chebez (1996) lo menciona para el departamento Capital, y Krauczuk (2004) lo cita para la ciudad de Posadas en la Estancia Santa Helena; aunque ambos trabajos no dan mayores detalles. Registros puntuales también han sido reportados en plataformas electrónicas. En particular, en junio del 2017, se lo observó en la desembocadura del Arroyo Apepú en el Paraje Nemesio Parma (27°21'S, 55°59'O), y en julio del 2016 y mayo del 2018 fue observado en la Reserva Urbana Arroyo Itá (27°21'S, 55°54'O; EcoRegistros 2021). A pesar que Chebez (1998) lo menciona para el Parque Nacional Iguazú, otras obras publicadas para Puerto Iguazú no incluyen a esta especie (Saibene et al. 1996; Narosky & Chebez 2006; Masariche 2018). Lo mismo sucede con las guías de aves de referencia para Argentina (Narosky & Yzurieta 2010; López Lanús 2020; Pearman & Areta 2020), las cuales no incluyen al norte de Misiones como área de distribución del Milano Chico.

En este contexto, el objetivo del presente trabajo es reportar nuevos registros de Milano Chico para el norte de la provincia de Misiones y compilar la información existente con el fin de actualizar el conocimiento de su distribución y estacionalidad.

## MÉTODOS Y RESULTADOS

Se realizaron dos nuevas observaciones de Milano Chico para el norte de Misiones (Registros 1 y 2; ver abajo) y, además, se consultaron información en plataformas virtuales de ciencia ciudadana (EcoRegistros, eBird y wikiAves Brasil), con el fin de recopilar datos aportados por observadores locales de aves. Todos los registros se recogieron en la Tabla 1, que contiene información acerca de la fecha, lugar, país, coordenadas, tipo de registro, observador y fuente. Así, se obtuvieron un total de 9 registros para el norte de Misiones (Argentina) y 16 registros para la localidad de Foz de Iguaçu (Brasil). Finalmente, dichos datos se agruparon en un histograma que recoge el número de avistajes en cada mes del año durante el periodo comprendido entre 2005 (primer

registro encontrado en la bibliografía) y 2021, con el fin de graficar las frecuencias de avistajes reportados (Fig. 2).

### Registro 1

El 23 de mayo de 2020 un adulto de Milano Chico fue hallado en el patio de un domicilio particular del centro de Puerto Iguazú, Misiones, Argentina (25°36'S, 54°34'O). El individuo era incapaz de volar e inmediatamente fue trasladado hacia el Refugio de animales silvestres Güirá Oga (Fig. 1). El ejemplar presentaba una marcada debilidad y deshidratación, acompañada de una condición corporal baja y un estado sensorial deprimido. En la exploración física no se evidenciaron signos compatibles con los de un ave mantenida en cautividad. En su miembro posterior derecho, a la altura del tibiotarso, el individuo presentaba una extensa lesión de tipo ulcerativa con una gran inflamación de todo el tejido circundante, sugente de herida traumática infectada. Lamentablemente, a las pocas horas de haber ingresado, el individuo murió, hallándose en la necropsia lesiones macroscópicas compatibles con necrosis focal en varios órganos. Este es un caso inusual para la casuística de Güirá Oga, siendo el primer individuo de Milano chico ingresado en el refugio. La ausencia de indicios de cautividad sugiere la presencia de forma natural de este ejemplar en Puerto Iguazú.

### Registro 2

El 21 de abril de 2021, en la zona de chacras conocida como Errecaborda (25°53'S, 54°36'O) cercana a Puerto Libertad, observamos un ejemplar de Milano Chico volando sobre el camino (i.e., área despejada de vegetación), que después de un corto trayecto, cambió su rumbo a una zona de monte bajo. Respecto a la localización del avistaje, se trata de una zona de chacras lindantes al río Paraná, que conserva en su ribera una buena franja de monte nativo. El lugar de la observación se encuentra en línea recta a unos 370 m al oeste el río Paraná, a 580 m al este el arroyo Uruguai, y a 1260 m duroeste de la desembocadura del arroyo Uruguai en el río Paraná. Cabe resaltar que la zona limítrofe de Paraguay es un área fuertemente intervenida y desmontada, utilizada principalmente para producción agrícola.

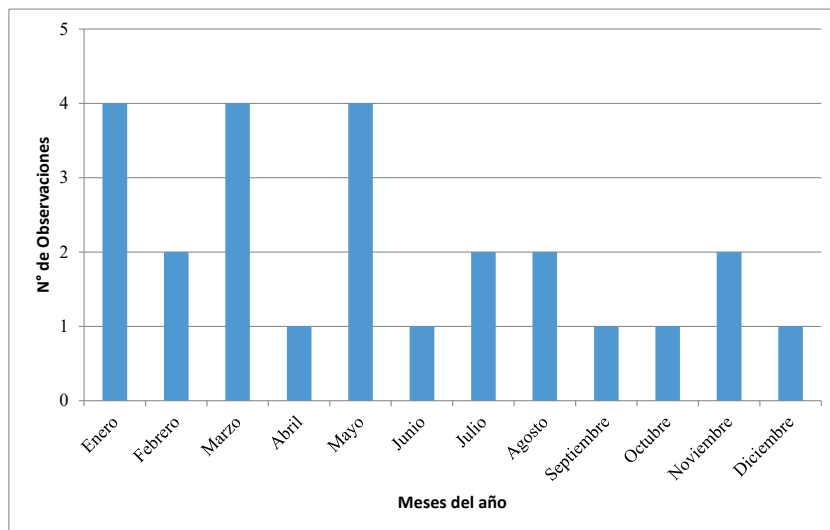
## DISCUSIÓN

Los dos registros presentados en este trabajo son las primeras observaciones de la especie en el norte de la provincia de Misiones publicadas en revistas ornitológicas. A dicha información se suman los registros compartidos en plataformas virtuales de ciencia ciudadana y por observadores de aves de la zona. A pesar de mostrar una frecuencia de observación baja, el conjunto de esta información muestra



**Figura 1:** (A) Milano Chico (*Gampsonyx swainsonii*) ingresado en el hospital de Güirá Oga (Puerto Iguazú, Misiones, Argentina) el 23 de mayo de 2020. (B) Detalle de la extensa lesión de tipo ulcerativa que el individuo presentaba en su miembro posterior derecho. Fotografías: Acevedo GS & Gallarosa García I.

**Figura 2:** Frecuencia de avistajes de Milano Chico (*Gampsonyx swainsonii*) en norte de Misiones (Argentina) y en Foz de Iguazú (Brasil), durante los años 2005 y 2021.



avisajes del Milano Chico de manera ininterrumpida en los últimos 8 años para Puerto Iguazú y la vecina localidad de Foz do Iguazú. Si bien hubo al menos un registro en todos los meses del año, se observó una mayor cantidad de ellos (60%) en los primeros 5 meses del año, siendo enero, marzo y mayo los meses con picos de avistajes (Fig. 2), lo que se asimila a las observaciones de Martos-Martins & Donatelli (2020) en Brasil. En cuanto a su presencia estacional, no se

evidencia una tendencia marcada, aunque en verano se ha registrado una mayor cantidad de observaciones.

A pesar de que la información continúa siendo escasa para interpretar su ruta migratoria, la presente comunicación reúne y contribuye a la ampliación de dicho conocimiento. Además, evidencia la necesidad de realizar estudios específicos para intentar responder las incógnitas sobre la distribución, migración y estacionalidad de esta especie. Las

observaciones recopiladas durante los diferentes meses del año permiten concluir que no se trata de registros aislados o accidentales y que, aunque sea una especie rara de observar, el norte de Misiones podría formar parte de su área de distribución o ruta migratoria.

## AGRADECIMIENTOS

A Leandro Castillo, Paloma Borghello y Fabricio Gorleri, quienes colaboraron gentilmente aportando información personal y bibliografía para enriquecer este trabajo. A los revisores anónimos por sus aportes que mejoraron el manuscrito.

## REFERENCIAS

- ANTELO, C., BRANDÁN FERNÁNDEZ, Z. 2013. Las aves no Passeriformes de Tucumán, Argentina. Miscelánea 132, Fundación Miguel Lillo, Argentina.
- BIERREGAARD-JR RO & KIRWAN GM. (2018) Pearl Kite (*Gampsonyx swainsonii*). En del Hoyo J, Elliott A, Sargatal J, Christie DA & de Juana E (eds.) Handbook of the birds of the world alive. Lynx Editions, Barcelona, España.
- BILDSTEIN KL. (2004). Raptor migration in the Neotropics: Patterns, processes, and consequences. Ornitología Neotropical, 15: 83-99.
- BROWN L & AMADON D. (1968) Eagles, Hawks and Falcons of the World. Country Life Books, Feltham, London, U.K.
- CHEBEZ, JC. (1996). Fauna misionera Catálogo sistemático y zoogeográfico de los vertebrados de la provincia de Misiones (Argentina). LOLA.
- CHEBEZ, JC, REY NR, BABARSKAS M, & DI GIACOMO AG. (1998). Las aves de los parques nacionales de la Argentina. Administración de Parques Nacionales y Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires, Argentina.
- CONTRERAS JR, LM BERRY, AO CONTRERAS, CC BERTONATTI & EE UTGES. (1990). Atlas Ornitológico de la Provincia del Chaco - República Argentina. Cuadernos Técnicos Félix de Azara N° 1. FVSA. Corrientes.
- CORIA O, QUIROGA O, NAVARRO J, HEREDIA J, TORRES R & LIMA J. (2021). Lista actualizada de las aves de Santiago del Estero, Argentina. Acta Zoológica Lilloana, 65: 42-143.
- DE LA PEÑA MR. (2006) Lista y Distribución de las Aves de Santa Fe y Entre Ríos. Editorial L.O.L.A, Buenos Aires, Argentina.
- DI GIACOMO AG. (2005) Aves de la Reserva El Bagual. Pp. 201-465 en Di Giacomio AG & Krapovickas SF. (eds). Historia natural y paisaje de la Reserva El Bagual, Provincia de Formosa, Argentina. Inventario de fauna de vertebrados y de la flora vascular de un área protegida del Chaco Húmedo. Temas de Naturaleza y Conservación 4. Aves Argentinas, Buenos Aires, Argentina.
- E-BIRD (2021). Mapa de distribución de Milano chico (*Gampsonyx swainsonii*). eBird, Ithaca [https://ebird.org/argentina/map/peakit1]
- ECOREGISTROS (2021). Mapa de distribución de Milano chico (*Gampsonyx swainsonii*). Ecoregistros [https://www.ecoregistros.org/ficha/Gampsonyx-swainsonii]
- FERGUSON-LEES J & CHRISTIE DA (2001). Raptors of the world. Christopher Helm, Nueva York.
- GRASSINI C & BONOMI G. (2013). Registros del Milano chico (*Gampsonyx swainsonii*) en el noreste de Entre Ríos, Argentina. Nuestras Aves, 58: 3-5.
- GORLERI, F, ARETA JI, MANGINI G & GANDOY F. (2015). Migración del Milano chico (*Gampsonyx swainsonii*) en el Chaco seco de la Argentina. XVI Reunión Argentina de Ornitología: 96. La Plata. Buenos Aires.
- KRAUCZUK E. (2004). Las aves del Gran Posadas (Misiones, Argentina) y comentarios de especies de interés. Actualidades Ornitológicas, 134.
- LÓPEZ-LANÚS B. (2020). Guía Audiornis de las aves de Argentina, fotos y sonidos; identificación por características contrapuestas y marcas sobre imágenes. 1<sup>er</sup> Ed. Audiornis producciones. Buenos Aires, Argentina.
- LORENZON R. (2009). Primer registro de Milano chico (*Gampsonyx swainsonii*) en la Provincia de Santa Fe, Argentina. Nuestras Aves, 54:22-23.
- MARTOS-MARTINS R & DONATELLI RJ. (2020). Community of diurnal birds of prey in an urban area in southeastern Brazil. Neotropical Biology and Conservation, 15: 245-265.
- MASARICHE M, GÜLLER R & IRIANI O. (2018). Aves de Iguazú. Naturaleza de las selvas y campos de Misiones. Guía Fotográfica. Fundación Naturaleza para el Futuro.
- NAROSKY T & CHEBEZ JC. (2006). Guía para la identificación de aves de Iguazú. Vázquez Mazzini Editores, Buenos Aires, Argentina.
- NAROSKY T & YZURIETA D (2010). Aves de Argentina y Uruguay. 16<sup>a</sup> ed. Vázquez Mazzini Editores, Buenos Aires, Argentina.
- PEARMAN M & ARETA JI. (2020). Field Guide to the Birds of Argentina and the South-West Atlantic. Bloomsbury Publishing.
- RODRÍGUEZ-MATA J, ERIZE F & RUMBOLL M. (2006). Aves de Sudamérica. No Passeriformes. Guía de campo Collins. Letemendia Casa Editora, Buenos Aires.
- SAIBENE, C. A., CASTELINO, M. A., REY, N. R., HERRERA, J., & CALO, J. (1996). Inventario de las aves del Parque Nacional "Iguazú", Misiones, Argentina. Monografía, (9).
- WIKIAVES (2021). Mapa de distribución de Gaviãozinho (*Gampsonyx swainsonii*). [https://www.wikiaves.com.br/wiki/gaviaozinho]



**Tabla 1:** Registros de Milano Chico (*Gampsonyx swainsonii*) para el norte de la provincia de Misiones (Argentina) y en Foz do Iguaçu (Brasil) reportados entre 2005 y 2021. En gris se resaltan los registros novedosos del presente artículo. \* CEAEC - Centro de Altos Estudios da Conscienciología.

| Fecha      | Lugar  | País      | Coordenadas     | Tipo de registro                | Observador                                    | Fuente                    |
|------------|--|-----------|-----------------|---------------------------------|---|---------------------------|
| 15/10/2005 | PN Iguaçu  | Brasil    | 25°38'S 54°26'O | Avistaje                        | Daharsh M.                                    | eBird Brasil              |
| 13/02/2014 | Foz do Iguaçu  | Brasil    | -               | Fotográfico                     | Ameno A.                                      | WikiAves Brasil           |
| 25/08/2014 | Jardín de los picaflores (Puerto Iguazú)               | Argentina | 25°36'S 54°34'O | Fotografía                      | Castillo L.                                   | Castillo (com pers 2021)  |
| 15/05/2015 | 600 Hectáreas (Puerto Iguazú)                          | Argentina | 25°36'S 54°32'O | Avistaje                        | Plocher CA.                                   | eBird Argentina           |
| 26/06/2015 | 600 Hectáreas (Puerto Iguazú)                          | Argentina | 25°36'S 54°32'O | Avistaje                        | Quillen Vidoz J.                              | eBird Argentina           |
| 11/1/2015  | Jardín de los picaflores (Puerto Iguazú)               | Argentina | 25°36'S 54°34'O | Avistaje                        | Mangini G.,<br>Brissón Egli F. &<br>Gandoy F. | eBird Argentina           |
| 3/7/2016   | Jardín de los picaflores (Puerto Iguazú)               | Argentina | 25°36'S 54°34'O | Fotografía                      | Castillo L.                                   | Castillo (Com pers 2021)  |
| 14/05/2016 | 600 Hectáreas (Puerto Iguazú)                          | Argentina | 25°36'S 54°32'O | Fotografía                      | COA-Yeruvá Yguazú & Plocher CA.               | eBird Argentina           |
| 17/05/2016 | Foz do Iguaçu  | Brasil    | -               | Fotográfico                     | Farias C.                                     | WikiAves Brasil           |
| 22/03/2017 | Foz do Iguaçu  | Brasil    | -               | Fotográfico                     | Farias C.                                     | WikiAves Brasil           |
| 5/11/2018  | Foz do Iguaçu  | Brasil    | -               | Fotográfico                     | Farias C.                                     | WikiAves Brasil           |
| 24/08/2018 | Foz do Iguaçu  | Brasil    | -               | Fotográfico                     | Farias C.                                     | WikiAves Brasil           |
| 16/01/2019 | Foz do Iguaçu  | Brasil    | -               | Fotográfico                     | Farias C.                                     | WikiAves Brasil           |
| 19/09/2019 | Foz do Iguaçu  | Brasil    | -               | Fotográfico                     | Farias C.                                     | WikiAves Brasil           |
| 18/11/2019 | CEAEC*   | Brasil    | 25°33'S 54°31'O | Fotográfico                     | Farias C.                                     | eBird Brasil              |
| 17/02/2020 | CEAEC*   | Brasil    | 25°33'S 54°31'O | Fotográfico                     | Farias C.                                     | eBird Brasil              |
| 04/03/2020 | Jardim Ipê IV  | Brasil    | 25°29'S 54°33'O | Avistaje                        | Chiyo L.                                      | eBird Brasil              |
| 04/07/2020 | CEAEC*   | Brasil    | 25°33'S 54°31'O | Avistaje                        | Farias C.                                     | eBird Brasil              |
| 05/03/2020 | Ciudad - Foz do Iguaçu                                 | Brasil    | 25°30'S 54°35'O | Avistaje                        | Chiyo L.                                      | eBird Brasil              |
| 23/05/2020 | Área céntrica (Puerto Iguazú)                          | Argentina | 25°36'S 54°34'O | Presente trabajo (Registro N°1) |   |                           |
| 06/01/2020 | Volando cerca del CEAEC*                               | Brasil    | 25°33'S 54°31'O | Fotográfico                     | Farias C.                                     | eBird Brasil              |
| 13/12/2020 | Refugio Biológico Bela Vista                           | Brasil    | 25°26'S 54°33'O | Avistaje                        | da Rocha M.                                   | eBird Brasil              |
| 22/01/2021 | CEAEC*   | Brasil    | 25°33'S 54°31'O | Fotográfico                     | Farias C.                                     | eBird Brasil              |
| 28/03/2021 | Sobre el río Iguazú, a 100m del puerto (Puerto Iguazú) | Argentina | 25°35'S 54°34'O | Fotografía                      | Borghello P.                                  | Borghello (com pers 2021) |
| 21/04/2021 | Zona de chacras "Errecaborda"                          | Argentina | 25°53'S 54°36'O | Presente trabajo (Registro N°2) |   |                           |