

# HISTORIA NATURAL

Tercera Serie | Volumen 11 (2) | 2021/203-209

## PRIMEROS REGISTROS DE LA SUBESPECIE DE GAVILÁN PATAS LARGAS (*Geranospiza caerulescens gracilis*) PARA URUGUAY

*First reports of the subspecies of crane hawk (*Geranospiza caerulescens gracilis*) for uruguay*

Washington W. Jones<sup>1</sup>, Carlos Calimares<sup>1</sup>, Frederick Pallinger<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Museo Nacional de Historia Natural de Montevideo, 25 de Mayo 582, Código postal 11000, Montevideo, Uruguay. wawijo@yahoo.com.ar

<sup>2</sup> Investigador Independiente - Rua Cornélio Schmidt, 75, CEP 04357-110, Jardim Aeroporto, São Paulo, SP- Brasil.

**AZARA**  
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL

**umai** Universidad  
Maimónides

## INTRODUCCIÓN

El Gavilán de patas largas es una rapaz de distribución neotropical (Rensen, 2019). Es conocido como Azor zancón (Bernis et al. 1994), Crane Hawk (inglés) y Gavião-pernilongo (portugués) (Bierregaard et al. 2020). Tiene una amplia distribución desde México hasta el sur de Brasil, centro-norte de Argentina y Uruguay. Esta especie es considerada poco común en la mayor parte de su distribución, pero está adaptada a diversos ambientes desde el llano, selvas semi-deciduas a selvas lluviosas, manglares, sabanas arboladas y praderas con montes de galería (Bierregaard et al. 2020). También en estepas, plantaciones de café y *Eucalyptus* sp. (Fergusson y Christie, 2001).

Existe una sustancial variación intra-específica y se han reconocido 6 subespecies (Fergusson y Christie, 2001; Bierregaard et al. 2020): *G.c.caerulescens* (Vieillot, 1817) para el norte y este de Colombia y este de Ecuador hasta el este de Venezuela, Guayanas, la amazonia de Brasil y Perú; *G.c. livens* (Bangs & Penard, 1921) para el noroeste de México (Sonora y norte de Sinaloa); *G.c. nigra* (Du Bus des Gisignes, 1847) para el norte de México (S Sinaloa y S Tamaulipas), sur a centro de Panamá (Zona del Canal); *G. c. balzarensis* Sclater, 1918 para Panamá (este de Zona del Canal), hacia el este sobre costa del Pacífico hasta el oeste de Colombia, oeste de Ecuador y noroeste de Perú; *G. c. gracilis* (Temminck, 1821) en el noreste de Brasil desde Maranhão, Cereá y sur de Piauí hasta el centro de Goiás y Bahía; *G. c. flexipes* (Peters, 1935) para el sur de Brasil (desde Matto Grosso, sur de Goiás y Minas Gerais), sur de Bolivia, Chaco paraguayo hasta el centro-norte de Argentina (al sur principalmente hasta Tucumán, norte de Santa Fé y Entre Ríos) y Uruguay.

La subespecie *flexipes* es considerada la variante más grande de todas en tamaño

corporal, y se caracteriza por un plumaje gris-azulado pálido, con barrado en zona ventral, garganta y dorso de ala; cola con las puntas externas canelas con dos bandas anchas negras y punta blanca (Ferguson-Less y Christie, 2001). Los juveniles son similares al adulto, ligeramente blanquecinos en el vientre y la cabeza (Ferguson-Less & Christie, 2001). La forma *gracilis* (conocida en inglés como Banded Crane Hawk, Ferguson-Less & Christie, 2001) es levemente más oscura ventralmente, barrado gris y blanco que no llega al pecho ni garganta, cola con bandas anchas ocre claro y negras (Ferguson-Less y Christie 2001, Figura 2 y Figura 3).

En Uruguay es una especie nidificante, catalogado de poco común a raro con escasos registros en la región meridional del país, especialmente en la zona cercana al río de la Plata. Ocurre en montes ribereños y montes de quebrada (Arballo y Cravino, 1999; Azpiroz, 2012; Azpiroz et al. 2012). En el centro-norte del país es donde se acumulan la mayor cantidad de observaciones; en este sentido, esto se apreció durante un reciente relevamiento de ensamble de la avifauna de la cuchilla Laureles, departamento de Tacuarembó (centro-norte del país, ver Rivero y Azpiroz, 2018) fue reportada la especie en forma ocasional. En Uruguay la única subespecie citada es *G. c. flexipes* (según Claramunt y Cuello, 2004 y referencias allí citadas). Estos autores consideran registros de los departamentos de Artigas, Canelones, Cerro Largo, Durazno, Paysandú, Rivera, Río Negro, Rocha, San José, Soriano, Tacuarembó y Treinta y Tres. El registro más austral en Uruguay proviene del río Santa Lucía, junto a la desembocadura del río San José (entre los departamentos de Canelones y San José) en el año 1987 sin documentación tangible (J.C. Gambarotta, citado en Arballo y Cravino, 1999, ver Figura 1).

En esta contribución reportamos la pre-



**Figura 1** - Mapas de registros y distribución. A, Mapa de distribución de las subespecies de *Geranospiza caerulescens* en Sudamérica (basado en información de Ferguson-Lees y Christie, 2001). B, En rosado la distribución de *G. caerulescens* en Uruguay (en base a información de Arballo y Cravino, 1999 y Claramunt & Cuello, 2004). Los puntos 1–3 marcan los nuevos registros reasignados a *G. c. gracilis*: 1: Bella Unión, (Departamento de Artigas), Thierry Rabau 31/03/2019-e-Bird; 2: Paso Campamento, (Departamento de Artigas), A. Ximenez 13/03/1960, ejemplar en piel MNHN 1425; 3: Termas del Arapey, (Departamento de Salto): Pedro Rinaldi 28/05/2015-Ecoregistros. El punto 4 indica el registro más austral de la especie: registro sin documentar, Río Santa Lucía, junto a la boca del Río San José (Departamentos de San José y Canelones) J.C. Gambarotta (28.12.1987) citado en Arballo y Cravino (1999).

sencia de un ejemplar de la subespecie *Geranospiza caerulescens gracilis* en Uruguay perteneciente a la colección ornitológica del Museo Nacional de Historia Natural de Uruguay y mediante una revisión de registros documentados en plataformas electrónicas, reportamos otros dos registros fotográficos de la forma *gracilis*, por lo que se debe considerar una distribución noto-

riamente más meridional para esta variante geográfica.

## MATERIALES Y MÉTODOS

Para actualizar los registros de las subespecies de Gavilán de Patas Largas en Uruguay se estudió material de pieles (3 ejemplares)

de la colección de Ornitología del Museo Nacional de Historia Natural de Uruguay (MNHN) con el fin de comparar tonalidad y detalles que pueden ayudar a discriminar entre formas sub-específicas (ver Introducción). Los datos de los ejemplares utilizados para comparación se exponen en la Tabla 1. El ejemplar aquí reasignado a la sub-especie *G. c. gracilis* fue registrado e-Bird (Aves Uruguay, 2021).

Se realizó una revisión de registros de la especie en estudio con el objetivo de identificar la identidad sub-específica. En función de la disponibilidad de registros con documentos fotográficos, las plataformas electrónicas consultadas fueron eBird, Ecoregistros y ArgentiNat durante el período 2012-2021 para diferentes departamentos de Uruguay. Las fotografías que por sus características (baja iluminación, exposición entre ramaje y vuelo alto) no permiten observar ningún detalle del plumaje fueron descartadas en el análisis. Los detalles de estos registros pueden consultarse en la Tabla 2. Se pudieron analizar 13 registros fotografiados (en un caso filmado); 9 están publicados en la base de datos de e-Bird provenientes de 5 departamentos y 4 individuos en la base de Ecoregistros provenientes de 1 departamento. En todos los casos observados, estos fueron analizados y discutidos por todos los autores de esta contribución.

## RESULTADOS

El ejemplar MNHN 1425 ya había sido mencionado por Cuello y Gerzstein (1962) como *G. c. flexipes*, pero en el presente trabajo es reasignado como nuevo registro para Uruguay de la sub-especie *G. c. gracilis*, (Tabla 1, Figuras 2- 3). A este espécimen de la colección del Museo Na-

cional de Historia Natural se deben sumar dos registros documentados en plataformas electrónicas (ver mapa de Figura 1 y Tabla 2): uno de ellos en las inmediaciones de Bella Unión, departamento de Artigas (Rabau, 2019) y el restante proveniente del parque de las Termas del Arapey, departamento de Salto (Rinaldi, 2015). Los ejemplares involucrados presentan la coloración oscura, la ausencia el barrado blanco en el dorso alar y el barrado en la parte superior del pecho y garganta, y la presencia de bandas anchas ocre claro y negras en la cola, todas ellas características típicas de la forma *gracilis* (Figuras 2-3). Se destaca la posible asignación a la subespecie *gracilis* del ejemplar fotografiado en Termas del Arapey (Rinaldi, 2014) que presenta coloración oscura esperada pero la posición del ave no permite con certeza la asignación sub-específica (ver Tabla 2).

## DISCUSIÓN

Se reporta la subespecie *Geranospiza caerulescens gracilis* por primera vez en Uruguay en base tonalidad y detalles del plumaje. El nuevo reporte implica la reasignación de una piel perteneciente al Museo Natural de Historia Natural de Uruguay y la asignación subespecífica a dos ejemplares reportados en plataformas electrónicas. Estos hallazgos desplazan significativamente hacia el sur la distribución de la forma *gracilis* (ver mapa distribución Figura 1) y promueve la observación en el campo del Gavilán de Patas Largas que pueda confirmar la presencia de nuevos ejemplares de esta subespecie para Uruguay, Argentina y S de Brasil. También destaca la importancia de la información acumulada en las colecciones científicas.



**Figura 2** - A, ejemplar de *G.c. flexipes* MNHN 3122; B, ejemplar MNHN 1425 aquí asignado a *G.c. gracilis*. Las flechas blancas marcan los detalles del barrado en el pecho. Foto W. Jones.



**Figura 3** - A, ejemplar MNHN 1425 en este trabajo asignado a *G. c. gracilis*; B, ejemplar de *G. c. flexipes* MNHN 3122. Las flechas blancas marcan las diferencias del barrado sobre el pecho y el dorso de alas. Se aprecia el tono gris más oscuro de *G. c. gracilis* arriba. Foto: W. Jones

### AGRADECIMIENTOS

Queremos expresar nuestro agradecimiento a William Menq por sus aportes para la confección del mapa de distribu-

ción de las diferentes subespecies de *G. caerulescens*. Transmitimos nuestro agradecimiento a Nicolás Andreani y Lucía Mentenasa que mejoraron esta contribución.

**Tabla 1** - Detalles de ejemplares de colección MNHN consultados y sus asignaciones sub-específicas

Especimen (sexo- edad)	Procedencia	Colector-Fecha de colecta	Medida del ala (en milímetros)	Asignación sub-específica.
MNHN 3863 (♀ juvenil)	Arroyo Limetas, Estancia San Cristóbal-Martín Chico-Departamento de Colonia (34°10'58,9"S, 58°06'00"O).	M. Balbis 13/03/1967	330	<i>G. c. flexipes</i>
MNHN 1425 (♀ adulta)	Paso Campamento, Arroyo Cuaró Grande-Departamento de Artigas (30°47'00.9"S, 56°46'49.9"O).	A. Ximenez 13/03/1960 <sup>1</sup>	320	<i>G. c. gracilis</i>
MNHN 3122 (♂ adulto)	Barra del Arroyo Mandiyú-Departamento de Artigas (30°28'19"S, 57°50'12"O).	W. Saravia 17/02/1960	296	<i>G. c. flexipes</i>

**Tabla 2** - Detalle de registros documentados de Uruguay en plataformas electrónicas y su asignación sub-específica.

Autor	Procedencia	Fecha de observación	Plataforma electrónica	Edad/Asignación sub-específica.
Germán Gil	Paso Campamento, Arroyo Cuaró Grande-Departamento de Artigas (30°47'00.9"S, 56°46'49.9"O).	17/04/2021	e-Bird	Adulto <i>G. c. flexipes</i>
Amed Hernández	Rincón de Franquía, Departamento de Artigas (30°11'55"S, 57°37'00"O)	16/08/2020	e-Bird	Adulto <i>G. c. flexipes</i>
Federico Pereira	La Boyada, Departamento de San José (34°24'27"S, 56°59'15"O)	10/04/2020	e-Bird	Adulto <i>G. c. flexipes</i>
T. Rabau	Bella Unión, Departamento de Artigas (30°15'40"S, 57°36'22"O)	31/03/2019	e-Bird	Adulto <i>G. c. gracilis</i>
M. Silvera	Termas del Arapey, Departamento de Salto (30°55'04"S, 57°31'44"O).	07/12/2018	Ecoregistros	Adulto <i>G. c. flexipes</i>
C. Rex Prevett	Rincón de Franquía, Departamento de Artigas (30°11'55"S, 57°37'00"O)	16/10/2018	e-Bird	Adulto <i>G. c. flexipes</i>
Víctor Sánchez	Termas del Daymán, Departamento de Salto (31°30'16"S, 58°01'58"O)	23/06/2018	e-Bird	Adulto <i>G. c. flexipes</i>
M. Silvera	Termas del Arapey, Departamento de Salto (30°55'04"S, 57°31'44"O).	14/02/2017	Ecoregistros	Adulto <i>G. c. flexipes</i>
A. Antúnez	Laguna de las Lavanderas, Departamento de Tacuarembó (31°43'19"S, 56°00'30"O)	13/09/2016	e-Bird	Adulto <i>G. c. flexipes</i>
P. Rinaldi	Termas del Arapey, Departamento de Salto (30°55'04"S, 57°31'44"O).	28/05/2015	Ecoregistros	Adulto <i>G. c. gracilis</i>
P. Rinaldi	Termas del Arapey, Departamento de Salto (30°55'04"S, 57°31'44"O).	26/07/2014	Ecoregistros	Adulto <i>G. c. gracilis?</i>
J. de León	Esteros de Farrapos, Departamento de Río Negro (32°44'12"S, 58°07'00"O)	10/03/2013	e-Bird	Adulto <i>G. c. flexipes</i>
C. Croce	Termas del Arapey, Departamento de Salto (30°55'04"S, 57°31'44"O).	14/09/2012	e-Bird	Adulto <i>G. c. flexipes</i>

## BIBLIOGRAFÍA

- Arballo, E. y Cravino, J. (1999). *Aves del Uruguay. Manual ornitológico* Vol. 1. Editorial Hemisferio Sur, Montevideo.
- Aves Uruguay (2021). eBird Checklist: <https://ebird.org/ebird/view/checklist/S84534536>. eBird: An online database of bird distribution and abundance [web application]. eBird, Ithaca, New York. Available: <http://www.ebird.org>. (17/02/1960).
- Azpiroz, A. (2012) *Aves de las pampas y campos de Argentina, Brasil y Uruguay. Una guía de identificación*. Pressur, Nueva Helvecia, Uruguay. 352 pp.
- Azpiroz, A., 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 Internacional para la Conservación de la Naturaleza*. Dirección Nacional de Medio Ambiente, Montevideo. 79pp
- Bernis, F., De Juana, E., Del Hoyo, J., Fernández-Cruz, M., Ferrer, X., Sáez-Royuela, R. y Sargatal, J. (1994). Nombres en castellano de las aves del mundo recomendados por la Sociedad Española de Ornitología (Segunda parte: Falconiformes y Galliformes). *Ardeola*, 41, 183-191.
- Bierregaard, R.O. Jr, Boesman, P., Marks, J.S. y Kirwan, G.M. (2020). Crane Hawk (*Geranospiza caerulescens*). En: J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D.A. Christie, E. de Juana (eds.). *Handbook of the Birds of the World Alive*. Lynx Edicions, Barcelona. [URL: <http://www.hbw.com/node/53099> on 14 January 2020].
- Claramunt, S. y Cuello, J. (2004) Diversidad de la Biota Uruguaya. *Aves. Anales del Museo Nacional de Historia Natural y Antropología (2da Serie)*, 10, 1-76.
- Cuello, J. y Gerzenstein, E. (1962) Las aves del Uruguay. Lista sistemática, distribución y notas. *Comunicaciones Zoológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo*, 6(93), 1-191.
- Ferguson-Lees, J. y Christie, D.A. (2001). *Raptors of the World*. A & C Black.
- Rabau, T. (2019) Lista de e-Bird S54584086 e-Bird Ithaca [URL: [https://ebird.org/media/catalog?taxonCode=crahaw&sort=rating\\_rank\\_desc&mediaType=p&regionCode=UY](https://ebird.org/media/catalog?taxonCode=crahaw&sort=rating_rank_desc&mediaType=p&regionCode=UY)]
- Rinaldi, P. (2014) Gavilán Patas Largas (*Geranospiza caerulescens*): Ecoregistros [URL: <http://www.ecoregistros.org/site/imagen.php?id=57416>]
- Rinaldi, P. (2015) Gavilán Patas Largas (*Geranospiza caerulescens*): Ecoregistros [URL: <http://www.ecoregistros.org/site/imagen.php?id=100223>]
- Rivero, P.A. y Azpiroz, A. (2018). Ensamblajes de aves de la Cuchilla de Laureles: Un área prioritaria para la conservación en los campos del Norte de Uruguay. *Ornitología Neotropical*, 29, 59-70.
- Remsen, J.V. Jr., Cadena, C.D., Jaramillo, A., Nores, M., Pacheco, J.F., Pérez Emén, J., Robbins, M. B., Stiles, F.G., Stotz, D.F. & Zimmer, K.J. 2014. Versión [2019]. A classification of the bird species of South America. American Ornithologists' Union. [http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACC Baseline.html](http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACC%20Baseline.html).

Recibido: 08/07/2021 - Aceptado: 12/07/2021 - Publicado: 30/07/2021(28.12.1987) citado en Arballo y Cravino (1999).