

Segundo registro de la especie exótica *Agapornis personatus* (Psittaciformes: Psittacidae) para el Paraguay

Second record of the exotic species *Agapornis personatus* (Psittaciformes: Psittacidae) for Paraguay

Paz González^{1,*}, Katia Airaldi-Wood^{1,2} & Estefanía Valiente¹

¹Universidad Nacional de Asunción (UNA), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN), Departamento Biología, Colección Zoológica de la FACEN (CZCEN), San Lorenzo, Paraguay.

²Universitat de Barcelona, Departament de Biología Evolutiva, Ecología i Ciències Ambientals, Av. Diagonal, 643, 08028, Barcelona, Spain.

*Autor de correspondencia: rapaz1304@gmail.com.

La introducción de especies exóticas es una amenaza global que puede alterar la dinámica ecológica, generar graves consecuencias a la biodiversidad, además de suponer un riesgo sanitario para las especies nativas y ocasionar pérdidas económicas (Duncan *et al.*, 2003; Rangel-Salazar *et al.* 2013; Giráldez *et al.* 2018). Las áreas urbanas representan un entorno propicio para ciertas especies exóticas, proveyendo de recursos necesarios para su desarrollo y adaptación a estos sitios, ocasionando el desplazamiento de otras especies propias del lugar (Green, 1984; Pineda-López *et al.* 2013; López-Puebla & Pineda-López, 2021).

El perico *Agapornis personatus* es un ave no migrante (Bird *et al.* 2020) y nativa de las regiones nororientales de Tanzania y Kenia (Lever, 2005). Es uno de los psitácidos más reproducidos en cautiverio para su comercialización como mascotas a nivel mundial y se encuentra en el Apéndice II de CITES, no obstante, está categorizado como Preocupación menor (LC) por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN, 2023). Según datos proporcionados por el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES) en el Paraguay existe un establecimiento registrado para la cría de esta especie.

Se registró un ejemplar de *A. personatus* el 16 de mayo del 2022 a las 9:00 hs en el campo experimental (cultivo de hortalizas) de la Facultad de Ciencias Agrarias, localizado en el campus universitario de la Universidad Nacional de Asunción (UNA) (Fig. 1). El campus se sitúa en la ciudad de San Lorenzo, Paraguay (25°19'36.2"S,



Figura 1. Especie exótica *Agapornis personatus* registrada en el campo experimental, Facultad de Ciencias Agrarias (UNA), San Lorenzo, Paraguay. Foto: Paz González.

57°31'19.2"W) (Fig. 2). El individuo fue observado en vuelo con una bandada de aproximadamente ocho cotorritas *Myiopsitta monachus* (Psittaciformes: Psittacidae).

Unos minutos posteriores a esta observación, la bandada de *M. monachus* se posó en un árbol de *Enterolobium contortisiliquum* (Fabaceae), mientras *A. personatus* lo hizo en un cable de tendido eléctrico, en el que vocalizó durante aproximadamente 15 minutos. Cuando la bandada emprendió el vuelo, también lo hizo el ejemplar detrás de la misma. Este tipo de comportamiento fue reportado en Argen-

Editor responsable: Bolívar R. Garcete-Barrett*

*Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Dirección de Investigación, San Lorenzo, Paraguay.

Recibido: 03/10/2023

Aceptado: 01/07/2024



2078-399X/2024 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, San Lorenzo, Paraguay.

Este es un artículo de acceso abierto bajo la licencia CC BY 4.0 (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.es>).

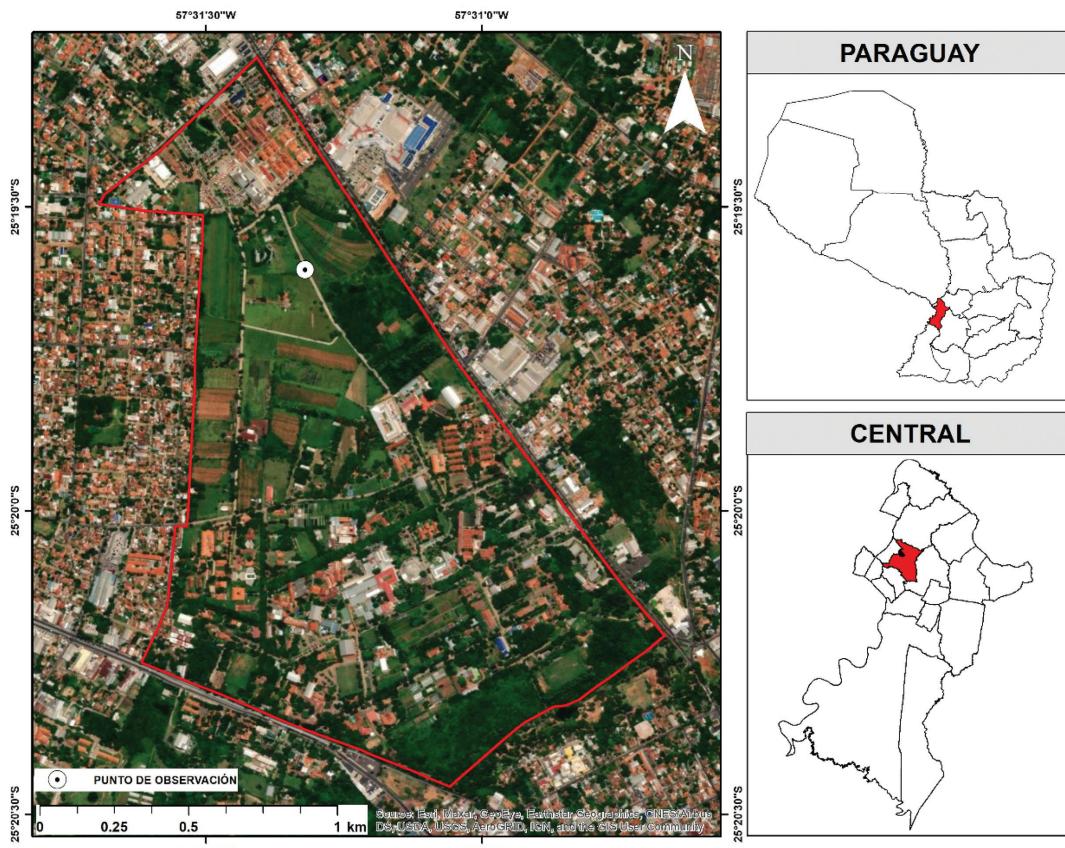


Figura 1. Ubicación del punto de observación del individuo de *Agapornis personatus* en el campo experimental, Facultad de Ciencias Agrarias (UNA), San Lorenzo, Paraguay.

tina en el año 2012 en el que registró un psitácido exótico *Melopsittacus undulatus*, asociado a una bandada de *M. monachus* (Acosta, 2012).

Con esta nota se presenta el segundo registro de *A. personatus* en vida libre en Paraguay, el primer reporte fue realizado por H. del Castillo en la ciudad de Asunción el 1 de mayo de 2013 (Ebird, 2022). Los resultados presentados derivan del proyecto “Riqueza y Composición de aves del Campus Universitario, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay. Un enfoque en las aves rapaces” del Programa de Iniciación Científica de la FACEN.

Agradecimientos

Al MADES por proporcionar información sobre la especie. A J. Mongelos por la identificación botánica. A G. González de Weston por su predisposición a revisar el trabajo.

Financiamiento

El trabajo se realizó con financiamiento propio.

Contribución de los autores

Todos los autores contribuyeron de manera equitativa en la elaboración de este artículo.

Conflictos de interés

Los autores declaran no tener conflictos de interés

Literatura citada

- Acosta, M. (2012). Observaciones de aves exóticas en la ciudad de Santa Fe, Argentina. *Nuestras Aves*, (57): 40-44.
 Bird, J., Martin, R., Akcakaya, H., Resit, y.Gilroy, J., Burfield, I., Garnett, S., Symes, A., Taylor, J., Sekercioglu, C. & Butchart, S. (2020).

- Duración de las generaciones de las aves del mundo y sus implicaciones para el riesgo de extinción. *Conservation Biology*, 34(5): 1252–1261.
- Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES). (2023). *Apéndice II. CITES*. [Consulted: 14.ii.2023]. <<https://www.cites.org/esp/app/index.php>>.
- Del Castillo, H.F. (2013). Observación incidental: Gran Asunción, miércoles 1 de mayo de 2013: Inseparable Cabecinegro. *Lista de verificación de eBird: una base de datos en línea sobre la distribución y abundancia de aves*. Ithaca: eBird. [Consulted: 12.viii.2022]. <<https://ebird.org/checklist/S20167149>>.
- Duncan, R.P., Blackburn, T.M. & Sol, D. (2003). The ecology of bird introductions. *Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics*, 34(1): 71–98.
- Fink, D., Auer, T., Johnston, A., Strimas-Mackey, M., Ligocki, S., Robinson, O., Hochachka, W., Jaromczyk, L., Rodewald, A., Wood, C., Davies, I. & Spencer, A. (2022). *eBird Estado y tendencias, Versión de datos: 2021*. Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. [Consulted: 12.viii.2022]. <<https://doi.org/10.2173/ebirdst.2021>>.
- Giráldez, M.J.P., Saura, V.T. & Del Castillo, E. (2018). Mascotas exóticas y riesgo de zoonosis. *Hig. Sanid. Ambient.*, 18(3): 1657–1660.
- Green, R.J. (1984). Native and exotic birds in a suburban habitat. *Wildlife Research*, 11(1): 181–190.
- Lever, C. (2005). *Naturalised Birds of the World*. London: Bloomsbury Publishing. 352 pp.
- López-Puebla, A. & Pineda-López, R. (2021). Preferencia de hábitat de aves exóticas y su coexistencia con aves locales en áreas verdes de la ciudad de Querétaro. *Revista mexicana de biodiversidad*, 92(e923436): 1–10.
- Pineda-López, R., Malagamba Rubio, A. & Ojeda Orranti, J.A. (2013). Detection of exotic birds in urban parks of central Mexico. *Huitzil*, 14(1): 56–64.
- Rangel-Salazar, J.L., Enríquez, P.L., Altamirano, M.A., Macías-Caballero, C., Castillejos, E., González, P., Martínez, J. & Vidal, R.M. (2013). Amenazas a la avifauna. *CONABIO (ed) Amenazas a la Biodiversidad*, 1: 365–369.
- IUCN. (2023). *The IUCN Red List of Threatened Species*. (Vers. 2022-2). [Consulted: 12.ii.2023]. <<https://www.iucnredlist.org>>.