

# Nótulas FAUNÍSTICAS

381

Segunda Serie

Agosto 2024

**AZARA**  
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL**umai** Universidad  
Maimónides

## REGISTRO DE BENTEVEO (*Pitangus sulphuratus*) PREDANDO UNA VIBORITA DE CRISTAL (*Ophiodes vertebralis*) EN UN AMBIENTE URBANO

Facundo X. Palacio<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Sección Ornitología, División Zoología Vertebrados, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Paseo del Bosque s/n, (B1900FWA) La Plata, Buenos Aires, Argentina.

<sup>2</sup>Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Correo electrónico: facundo\_palacio@fcnym.unlp.edu.ar

**RESUMEN.** El benteveo (*Pitangus sulphuratus*) es una especie abundante en el Neotrópico, y presenta una dieta altamente generalista que incluye artrópodos, moluscos, pequeños vertebrados y frutos. Entre los vertebrados, el consumo de especies de lagartos serpentiniformes con miembros reducidos de la familia Anguidae (Reptilia) cuenta con un único registro. El 15 de diciembre de 2021, observé un *Pitangus sulphuratus* predando una viborita de cristal (*Ophiodes vertebralis*) en la ciudad de La Plata, Buenos Aires, Argentina. Este registro amplía la dieta conocida de la especie en ambientes urbanos.

**ABSTRACT. RECORD OF A GREAT KISKADEE (*Pitangus sulphuratus*) PREYING UPON A JOINTED WORM LIZARD (*Ophiodes vertebralis*) IN AN URBAN ENVIRONMENT.** The Great Kiskadee (*Pitangus sulphuratus*) is an abundant species in the Neotropics, with a highly generalist diet which includes arthropods, mollusks, small vertebrates and fruits. Among vertebrates, the consumption of serpentine lizards with reduced legs of the family Anguidae (Reptilia) has only one record. On December 15, 2021, I observed a *Pitangus sulphuratus* preying upon a Jointed Worm Lizard (*Ophiodes vertebralis*) in La Plata city, Buenos Aires, Argentina. This record broadens the known diet of the species in urban environments.

### INTRODUCCIÓN

El benteveo (*Pitangus sulphuratus*) es un tiránido abundante y ampliamente distribuido en el Neotrópico, desde la Patagonia hasta el sur de Estados Unidos (Texas) (Fitzpatrick *et al.*, 2004). Ocupa una gran diversidad de hábitats, incluyendo zonas ribereñas y lacustres, sabanas, arbustales y zonas alteradas por el hombre (desde zonas rurales a ciudades), entre los 0 y 1.800 m s.n.m. (Brush y Fitzpatrick, 2020). Posee una dieta altamente generalista,

que incluye artrópodos (principalmente insectos, arañas y milpiés), moluscos, pequeños vertebrados (peces, larvas de anfibios, lagartos, serpientes, roedores e incluso murciélagos) y frutos (Moojen *et al.*, 1941; Gorena, 1997; Latino y Beltzer, 1999; Fischer *et al.*, 2010; de la Peña, 2011, 2023; Munin *et al.*, 2012; de la Peña, 2023). Resulta llamativa la presencia de este reptil en un área urbana pero significativa ya que con este registro, se incluye a esta especie en la dieta diversificada del *Pitangus sulphuratus*.

## RESULTADOS

El 15 de diciembre de 2021, a las 16:34 hs, en las afueras de la ciudad de La Plata, partido homónimo de la provincia de Buenos Aires (34°55'50.46"S, 57°54'2.31"O), observé un individuo de *Pitangus sulphuratus* sobre el asfalto de una calle de zona residencial con un individuo de viborita de cristal (*Ophiodes vertebralis*, Anguidae: Reptilia) en el pico. El *Pitangus sulphuratus* intentaba llevársela, pero debido al tamaño (aprox. 15 cm) y a los rápidos movimientos serpenteantes de la *Ophiodes vertebralis* se le dificultaba la sujeción de la presa. Presentaba autotomía caudal, comportamiento anti-predatorio característico en este género (Montero y Autino, 2009). Al acercarme, el *Pitangus sulphuratus* soltó la presa y pude fotografiarla (Foto 1).



**Foto 1.** Viborita de cristal (*Ophiodes vertebralis*, Anguidae: Reptilia) predada por benteveo (*Pitangus sulphuratus*), observada el 15 de diciembre de 2021 en La Plata, provincia de Buenos Aires. Foto: Facundo X. Palacio.

Las especies de reptiles de la familia Anguidae se caracterizan por ser lagartos serpentiformes con miembros reducidos, y cuentan con pocos registros de aves depredadoras en el Neotrópico, que son principalmente aves pertenecientes a las familias Ardeidae y Falconidae, y raramente Passeriformes (Salvador y Fariña, datos no publicados). El único registro de predación de especies de la familia Anguidae por *Pitangus sulphuratus* corresponde a Mason (1985), quien colectó parte de un individuo en un nido en una zona rural de Magdalena, partido homónimo de la provincia de Buenos Aires (35°05'S, 57°31"O). Posiblemente se habría tratado de *O. vertebralis*, debido a que es la única especie registrada en la región (Gallardo, 1987; Williams y Kacoliris, 2009). El presente registro confirma el consumo de reptiles de la familia Anguidae y amplía la dieta conocida para *Pitangus sulphuratus* en ambientes urbanos.

## AGRADECIMIENTOS

A Elián Guerrero por la identificación del individuo de *O. vertebralis* y brindar bibliografía herpetológica.

## BIBLIOGRAFÍA

- BRUSH, T. y J. W. FITZPATRICK. 2020.** Great Kiskadee (*Pitangus sulphuratus*), version 1.0. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca. Disponible en: <https://doi.org/10.2173/bow.grekis.01>
- DE LA PEÑA, M. R. 2011.** Observaciones de campo en la alimentación de las aves. *Biológica*, 13: 1-88.
- DE LA PEÑA, M. R. 2023.** Aves argentinas: descripción, comportamiento, reproducción y distribución (actualización). Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales "Florentino Ameghino" (Nueva Serie), 9: 1-453.
- FISCHER, E., R. L. MUNIN, J. M. LONGO, W. FISCHER y P. R. DE SOUZA. 2010.** Predation on bats by Great Kiskadees. *Journal of Field Ornithology*, 81: 17-20.
- FITZPATRICK, J. W., J. M. BATES, J. M., K. S. BOSTWICK, I. C. CABALLERO, B. M. CLOCK, A. FARNSWORTH, P. A. HOSNER, L. JOSEPH, G. M. LANGHAM, D. J. LEBBIN, J. A. MOBLEY, M. B. ROBBINS, E. SCHOLE, J. G. TELLO, B. A. WALTHER y K. J. ZIMMER. 2004.** Family Tyrannidae (tyrant-flycatchers). Pp. 170-462. En: DEL HOYO, J., A. ELLIOTT y D. A. CHRISTIE (EDS.). *Handbook of the Birds of the World*. Barcelona, Lynx Editions.
- GALLARDO, J. M. 1987.** Anfibios y reptiles del Partido de Magdalena (provincia de Buenos Aires). Ed. Fundación Elsa Shaw de Pearson, Buenos Aires. 46 págs.
- GORENA, R. L. 1997.** Notes on the feeding habits and prey of adult Great Kiskadees. *Bulletin of the Texas Ornithological Society*, 30: 18-19.
- LATINO, S. y A. H. BELTZER. 1999.** Ecología trófica del benteveo *Pitangus sulphuratus* (aves: Tyrannidae) en el valle de inundación del río Paraná, Argentina. *Orsis: Organismes i Sistemes*, 14: 69-78.
- MASON, P. 1985.** The nesting biology of some passerines of Buenos Aires, Argentina. *Ornithological Monographs*, 36: 954-972.
- MONTERO, R. y A. G. AUTINO. 2009.** Sistemática y filogenia de los vertebrados, con énfasis en la fauna argentina. Ed. Universidad Nacional de Tucumán, San Miguel de Tucumán. 414 págs.
- MOOJEN, J., J. CARVALHO y H. LOPES. 1941.** Observações sobre o conteúdo gástrico das aves brasileiras. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, 36: 405-444.
- MUNIN, R. L., E. FISCHER y J. M. LONGO. 2012.** Foraging of Great Kiskadees (*Pitangus sulphuratus*)

and food items offered to nestlings in the Pantanal. *Brazilian Journal of Biology*, 72: 459-462.  
**WILLIAMS, J. D. y F. P. KACOLIRIS. 2009.** Anfibios y reptiles del Parque Costero del Sur (Buenos

Aires). Pp 247–261. En: ATHOR, J. (EdD.). Parque Costero del Sur. Naturaleza conservación y patrimonio cultural. Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Buenos Aires.

Recibido: 7/2/2024 - Aceptado: 10/6/2024