

**DEPREDACIÓN DE IGUANA VERDE (*Iguana iguana*; IGUANIDAE)
POR EL MOMOTO GRITÓN *Momotus subrufescens*
(MOMOTIDAE)**

Depredation of a Green Iguana (*Iguana iguana*; Iguanidae) by the Whopping Motmot *Momotus subrufescens* (Momotidae)

Ignacio Benjamín Navas-Hojas

Ciudadela 9 de octubre mz. 60 villa 7

Correo electrónico: benjamin.navas@hotmail.com

Citación: Navas-Hojas, I. B. (2024). Depredación de iguana verde (*Iguana iguana*; Iguanidae) por el Momoto Gritón *Momotus subrufescens* (Momotidae). Revista Ecuatoriana de Ornitología, 10(2), 68–70. DOI:

<https://doi.org/10.18272/reo.v10i2.3150>

Recibido:
12.11.2023

Aceptado:
18.10.2024

Publicado:
25.12.2024

Editado por:
Carlos A. Rodríguez

La dieta de la familia Momotidae es diversa; por ejemplo, sobre el género *Momotus* se ha reportado el consumo de artrópodos y frutas (Solano-Ugalde & Arcos-Torres, 2008), serpientes (Stiles & Skutch, 1989), lagartijas (Sandoval-Comte *et al.*, 2014), ranas (Mora & Rodríguez, 2023) aves pequeñas como semilleros y colibríes (García-C & Zahawi, 2006; Reid & Gutiérrez, 2010; Sandoval *et al.*, 2008), ratones, murciélagos, musarañas y marsupiales (Chacón-Madrugal & Barrantes, 2004; Sandoval *et al.*, 2008; Reid & Gutiérrez, 2010). Para alimentarse, los *Momotus* golpean a sus presas en el suelo o contra ramas, probablemente para inmovilizarlas; posteriormente, suelen tragarlas de cuerpo entero durante algunos minutos (Chacón-Madrugal & Barrantes, 2004; García-C & Zahawi, 2006; Sandoval *et al.*, 2008; Reid & Gutiérrez, 2010).

En esta nota, reporto la depredación de un individuo de Iguana Verde (*Iguana iguana*) por un Momoto Gritón *M. subrufescens* observado en el Jardín Botánico de Guayaquil, provincia de Guayas (-2,07975, -79,90983; 60 m s.n.m.). A las 12h16 del 8 de enero de 2023, observé un individuo de *M. subrufescens* posado en un árbol a 4 m del suelo, sosteniendo en su pico a un individuo de aproximadamente 20 cm de longitud de *I. iguana* por el cuello (Fig. 1). Luego lo tomó de la cabeza y, en su misma percha, lo golpeó contra las ramas del árbol. Unos 7 min después casi terminó de tragar todo el cuerpo de la iguana, sobresaliendo fuera del pico solo la cola del reptil (Fig.1). El momoto continuó perchado durante *c.* 4 min más, con la cola de la iguana aún fuera de su pico.

Esta nota aporta al conocimiento de la dieta y comportamiento de depredación de *M. subrufescens*, así como de las relaciones ecológicas de estas especies en un bosque urbano. *Momotus subrufescens* habita tanto en bosques tropicales y subtropicales, como en plantaciones y jardines rurales (Orzechowski & Schulenberg, 2020), por lo que es un buen objeto de estudio sobre el comportamiento alimenticio en distintos ambientes.

Gracias al Jardín Botánico de Guayaquil, por siempre tener sus puertas abiertas para la investigación. A Gabriela Jaramillo e Ignacio N. Almeida, quienes también estuvieron presentes al momento de registrar el caso, y a dos revisores anónimos por sus aportes.

Referencias

- García-C., J. M. & Zahawi, R. A. (2006). Predation by a Blue-crowned Motmot (*Momotus momota*) on a hummingbird. *Wilson Journal of Ornithology*, 118(2), 261–263. DOI: <https://doi.org/10.1676/05-015.1>
- Chacón-Madrigal, E. & Barrantes, G. (2004). Blue-crowned Motmot (*Momotus momota*) predation on a long-tongued bat (Glossophaginae). *The Wilson Bulletin*, 116(1), 108–110. DOI: <http://dx.doi.org/10.1676/03-099>
- Mora, J. M. & Rodríguez, A. M. (2023). Predation of a Dry Forest Toad, *Incilius coccifer*, by a Blue-diademed Motmot, *Momotus lessonii*, in Western Central Valley, Costa Rica. *Caribbean Journal of Science*, 53(2), 391–396. URL: <https://doi.org/10.18475/cjos.v53i2.a20>
- Orzechowski, S. C. & Schulenberg, T. S. (2020). Whooping Motmot (*Momotus subrufescens*). En T. S. Schulenberg (Ed.), *Birds of the World. Version 1.0*. Cornell Lab of Ornithology. DOI: <https://doi.org/10.2173/bow.bucmot3.01>
- Reid, J. L. & Gutiérrez, A. S. (2010). Observaciones de dos presas nuevas de vertebrados para el momoto común (*Momotus momota*). *Zeledonia*, 14(2), 68–72. URL: <https://www.zeledonia.com/uploads/7/0/1/0/70104897/2010-14-2.pdf>
- Sandoval, L., Biamonte, E. & Solano-U, A. (2008). Previously unknown food items in the diet of six Neotropical bird species. *The Wilson Journal of Ornithology*, 120(1), 214–216. DOI: <https://doi.org/10.1676/07-012.1>
- Sandoval-Comte, A., Degante-González, A. P. & Santiago-Alarcon, D. (2014). Predation of White Anole (*Anolis laeviventris*) by Blue-crowned motmot (*Momotus momota*) in a montane forest reserve in Veracruz, Mexico. *Herpetology Notes*, 7, 721–722. URL: <https://www.biotaxa.org/hn/article/view/8264>
- Solano-Ugalde, A. & Arcos-Torres, A. (2008). Nocturnal foraging observations of the Blue-crowned Motmot (*Momotus momota*) in San José, Costa Rica. *The Wilson Journal of Ornithology*, 120(3), 653–654. DOI: <https://doi.org/10.1676/07-069.1>
- Stiles, F. G. & Skutch, A. F. (1989). *A guide to the birds of Costa Rica*. Cornell University Press.

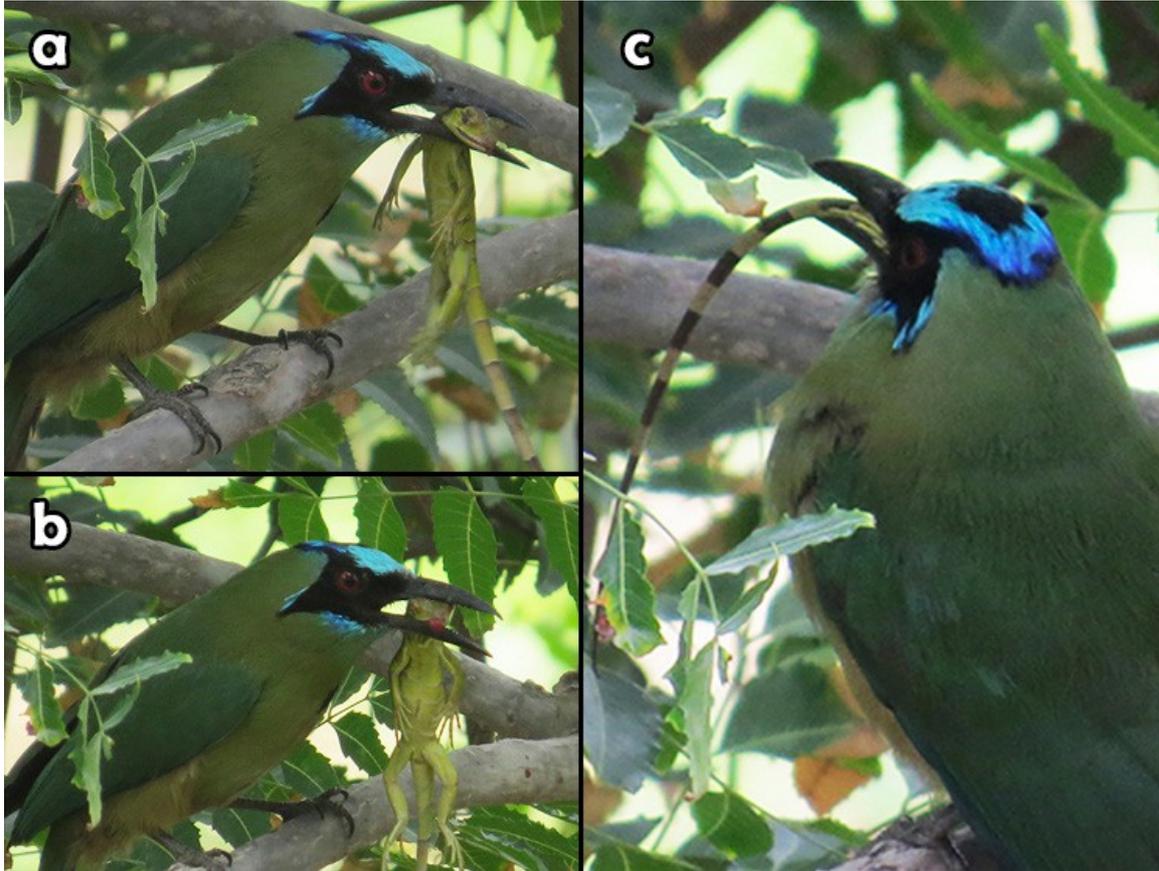


Figura 1: Depredación de una Iguana Verde (*Iguana iguana*) por un Momoto Gritón *Momotus subrufescens*, observada en el Jardín Botánico de Guayaquil el 8 de enero de 2023 (Benjamín Navas).