



## Primer registro de depredación de *Brotogeris jugularis* por *Aramides albiventris* en Costa Rica.

*First record of predation of Brotogeris jugularis by Aramides albiventris in Costa Rica.*

Harold Díaz-Serrano<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Investigador independiente, Guía Naturalista, Ingeniero Civil, Apartado 21007, La Fortuna de San Carlos, Alajuela, Costa Rica. Email: ingenierodiaz7@gmail.com

**Recibido:** 11 de septiembre, 2020. **Corregido:** 15 de octubre, 2020. **Aceptado:** 30 de octubre, 2020.

Documento el primer registro de depredación del Periquito Alibronceado, *Brotogeris jugularis* (Psittacidae) por parte del Pone-pone, *Aramides albiventris* (Rallidae). Los rálidos tienen una dieta poco especializada, y están representados por especies oportunistas que a menudo pueden adaptarse a nuevos recursos alimenticios y hábitats. Muchas especies de rálidos se alimentan de las plantas y animales más abundantes de acuerdo con la época del año. De esta forma, la proporción de invertebrados, así como de diferentes semillas y partes vegetales, refleja la disponibilidad relativa de estos recursos en el ambiente, así como la necesidad de consumir más proteínas durante la época reproductiva (del Hoyo *et al.* 1996). *Aramides albiventris* es una especie residente reproductiva que se distribuye desde el centro de México hasta el norte de Argentina (Stiles and Skutch 1989). *Aramides albiventris* posee una dieta muy variada que incluye frutos de palma, maíz, plátano maduro,

bayas, cangrejos, artrópodos, y ranas (ob. pers.). A veces se la observa alimentarse en la vegetación baja cerca de matorrales, así como en riachuelos y humedales donde forrajea en el barro. Es de las pocas especies de rálidos que siguen a las hormigas arrieras para alimentarse de los invertebrados que ahuyentan a su paso (del Hoyo *et al.* 1996).

*Brotogeris jugularis* se encuentra desde el sur de México hasta el norte de Venezuela. Es uno de los psitácidos más comunes desde los 500 msnm hasta el nivel del mar en ambas vertientes (Stiles y Skutch 1989). *Brotogeris jugularis*, prefiere áreas abiertas o semiabiertas, así como el borde del bosque. Usa vuelos rápidos en bandadas de hasta 50 individuos, excepto durante la época reproductiva, cuando vuelan en parejas o grupos pequeños. Esta especie se alimenta de frutos y semillas de *Ficus*, *Muntingia*, *Brysonima*, *Cecropia*, *Ceiba* y *Bombax*, así como flores y néctar de *Erythrina*, *Inga* y *Ochroma*. (Stiles y

Skutch 1989), papaya y plátano maduro (ob. pers.).

Observé este evento de depredación el 31 de enero del 2019 al ser las 7:40 am en los comederos de Bogarin Wildlife Trail, La Fortuna, San Carlos, Alajuela, Costa Rica (10° 28' 13" N, 84° 39' 02" O, 279 msnm). El evento se desarrolló durante 6 min durante un día soleado con una temperatura de 22°C. El sitio tenía una zona boscosa rodeada por potreros, unas cabañas y un hostel cercanos. La observación la realicé a una distancia de 4 m.

Observé un *B. jugularis* alimentándose de un plátano maduro a ras del suelo. Seguidamente un individuo de *A. albiventris* se acercó a *B. jugularis* para comer del mismo plátano maduro. *Aramides albiventris* se aproximó a *B. jugularis*, e intentó picotearlo. *Aramides albiventris* proporcionó dos picotazos seguidos a *B. jugularis*, uno en la cabeza y el otro en el cuello (Figura 1A). Al tratar de huir, *B. jugularis* aleteó torpe y arrítmicamente por unos segundos, pero *A. albiventris* le proporcionó más picotazos en el cuello. Otra *A. albiventris* se aproximó a ambos individuos, lo que causó que el primer individuo de *A. albiventris* tomara a *B. jugularis* de una de las alas y lo trasladara a un área más húmeda (Figura 1B), donde continuó picoteándolo en el cuello y cabeza (Figura 1C). Posteriormente, lo trasladó a una charca de poca profundidad donde ahogó a la presa. Seguidamente lo sacó del agua, lo picoteó múltiples veces, y lo aventó unos centímetros al aire (Figura 1D). Al caer al suelo, lo vuelve a picotear (Figura 1E). Una vez muerta

la presa, *A. albiventris* desgarra las plumas de la parte ventral y engulle piel y órganos internos (Figura 1F). Por último, lleva su presa al interior del bosque secundario.

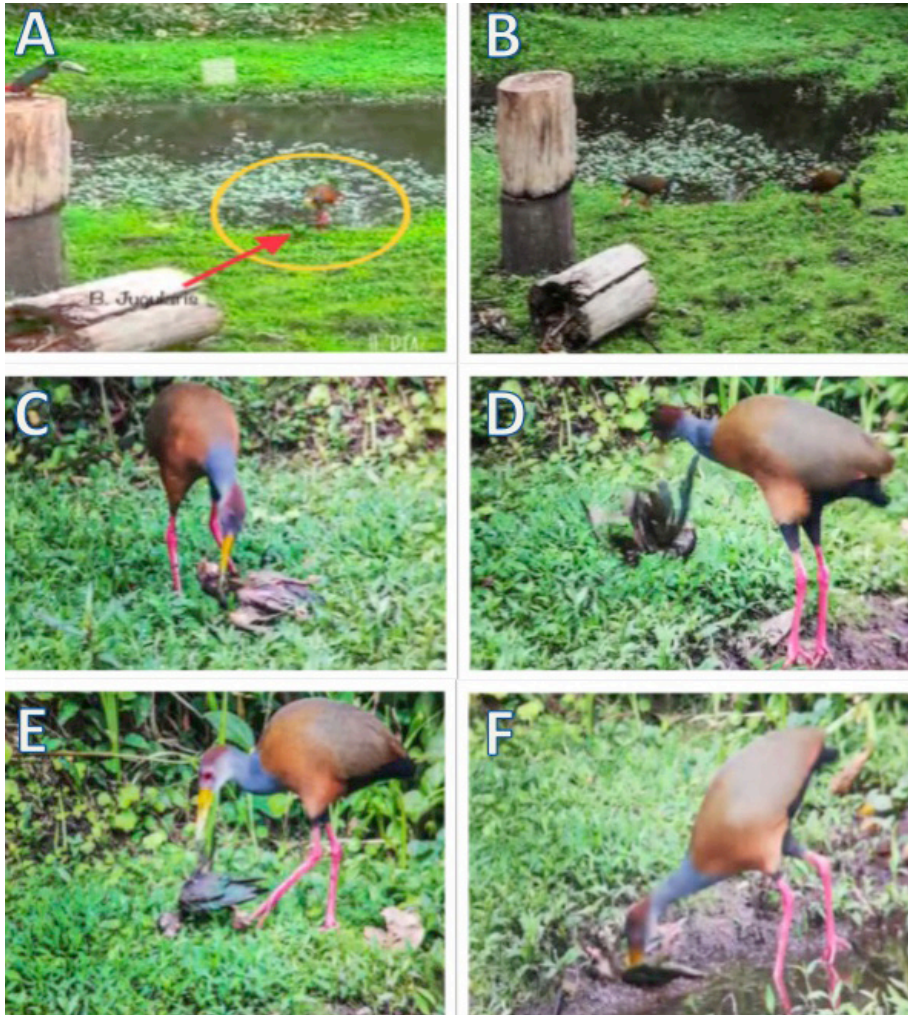
Este registro amplía el conocimiento de la historia natural de ambas especies y reafirma la necesidad de invertir en investigación y monitoreo biológico de la conducta de las aves en comederos artificiales.

### Agradecimientos

Anthony Arce y Diego Quesada compartieron sus observaciones en la elaboración de este reporte. Agradezco al equipo editorial de Zeledonia por su apoyo.

### Referencias

- del Hoyo, J., A. Elliott y J. Sargatal. 1996. *Handbook of Birds of the World*. Volume 3. Barcelona, Lynx.
- Stiles, F. G. y A. F. Skutch. 1989. *A Guide to the Birds of Costa Rica*. Ilust. D. Gardner. Ithaca, New York. Cornell University Press.



**Figura 1.** Secuencia de eventos durante la depredación de *Brotogeris jugularis* por parte de *Aramides albiventris* en un comedero artificial en La Fortuna de San Carlos, Costa Rica.