



Nuestras Aves 64: 13-14, 2019

USO DE SEÑUELO POR TUCÁN GRANDE (*Ramphastos toco*) PARA CAPTURAR LIMONERA GRANDE (*Papilio thoas*)

Dante Gabriel Moresco

Catamarca 783, Puerto Iguazú (CP 3370) Misiones, Argentina. Correo electrónico: moresco084@gmail.com

El Tucán Grande (*Ramphastos toco*) es el más grande de los tucanes, y además de selvas, habita selvas en galería, cerrados y mogotes, dónde habitualmente sobrevuela campos, ríos largos y gusta posar en el dosel (Sick 2001). En Argentina se distribuye en las provincias de Salta, Jujuy, Tucumán, Misiones, Corrientes, Formosa, Chaco y norte de Santa Fe (de la Peña 2013). El Parque Nacional Iguazú (Misiones, Argentina) alberga una gran población de Tucán Grande y es común observarlo alimentándose en forma variada tanto de frutas silvestres, así como también depredando nidos en busca de huevos y pichones, de otros pequeños vertebrados como ranas, y de invertebrados

como arañas y cigarras (obs. pers.). En esta nota describo el uso de un señuelo por parte del Tucán Grande para la captura de varios ejemplares de limonera grande (*Papilio thoas*). Esta mariposa, además de ser una de las más comunes y de fácil identificación, habita la periferia de bosques húmedos y selvas, plantaciones de cítricos, parques y jardines en toda la Argentina, excepto en Patagonia (Klimaitis et al. 2000).

El 19 de marzo de 2016, a las 17:13 h, observé que un Tucán Grande cortó una flor de palo borracho (*Ceiba speciosa*), y luego de acomodarla bajo una de sus patas, permaneció inmóvil (Fig. 1A). Junto al tucán, había varias



Figura 1. Tucán Grande (*Ramphastos toco*) utilizando flores de palo borracho (*Ceiba speciosa*) como señuelo para capturar limonera grande (*Papilio thoas*), el 19 de marzo de 2016, en el Parque Nacional Iguazú, Misiones. (A) Detalle de la posición del tucán con la flor sostenida como señuelo en su pata derecha; (B) con la limonera en el pico, segundos después de que ésta se posara en la flor; y (C) capturando otra limonera. Fotografía: G Moresco.



limoneras grande que estaban libando las flores del palo borracho. Una de las mariposas se acercó a la flor que estaba siendo sostenida por el tucán, que con un rápido movimiento atrapó a la mariposa con su pico y dejó caer la flor (Fig. 1B). Luego de esto, el tucán se cambió a otra rama para acomodar su presa y devorarla. El tucán repitió el método en cinco oportunidades, cortando en cada ocasión una nueva flor, y realizando la misma maniobra para apresar la mariposa con el pico (Fig. 1C). En dos de estos intentos, la presa se le cayó al suelo y la abandonó. Después de unos 30 min, el tucán abandonó el árbol.

El uso de señuelos y herramientas para el forrajeo está poco difundido entre las aves, si bien existen menciones en diferentes Órdenes y Familias (Lefebvre et al. 2002). Por ejemplo, la Garcita Azulada (*Butorides striata*) usa frutas y flores, e inclusive alimentos como insectos o galletitas, como cebos para atraer a peces (Walsh et al. 1985). De manera similar, algunas rapaces, cuervos y pinzones utilizan diferentes herramientas para alcanzar su alimento. Por ejemplo, el Pinzón de Darwin (*Camarhynchus pallidus*) utiliza ramitas o espinas de cactus para extraer artrópodos de las cavidades de los árboles (Chaffer 1945, van Lawick-Goodall & van Lawick-Goodall 1996, Tebbich et al. 2002, Bluff et al. 2010). Esta observación representa la primera cita del uso de señuelos para alimentarse de la Fam. Ramphastidae, aunque no para el Orden Piciformes, ya que se ha reportado que al menos 16 especies de carpinteros (Fam. Picidae) utilizan el método de “yunque”, el cual consiste en acuñar semillas o frutos entre cavidades o cortezas de árboles, para poder mantenerlas firmes y abrirlas con su pico para el consumo (e.g. Bondo et al. 2008).

Agradezco a MJ Wionczak por la corrección y lectura

crítica del manuscrito, así como las revisiones y sugerencias de A Bodrati, M Lammetink y F Di Sallo. A mis compañeros de Garganta del Diablo por todos los aportes y datos que amablemente comparten a diario.

BIBLIOGRAFÍA CITADA

- BLUFF LA, TROSCIANKO J, WEIR AA, KACELNIK A & RUTZ C (2010) Tool use by wild New Caledonian Crows *Corvus monedulaoides* at natural foraging sites. *Proceedings of the Royal Society: Biological Sciences* 277:1377–1385
- BONDO KJ, GILSON LN & BOWMAN R (2008) Anvil use by the Red-cockaded Woodpecker. *The Wilson Journal of Ornithology* 120:217–221
- CHAFFER N (1945) The Spotted and Satin Bower-birds: A comparison. *Emu* 44:161–181
- DE LA PEÑA MR (2013) *Citas, observaciones y distribución de aves argentinas: edición ampliada*. Serie Naturaleza, Conservación y Sociedad Nº 7. Ediciones Biológica, Santa Fe
- KLIMAITS JF (2000) *Cien mariposas argentinas*. Editorial Albatros, Buenos Aires
- LEFEBVRE L, NICOLAKAKIS N & BOIRE D (2002) Tools and brains in birds. *Behaviour* 139:939–373
- SICK H (2001) *Ornitología Brasileira*. Nova Fronteira, Rio do Janeiro
- TEBBICH S, TABORSKY M, FESSL B & DVORAK M (2002). The ecology of tool use in the Woodpecker Finch (*Cactospiza pallida*). *Ecology Letters* 5:656–664
- VAN LAWICK-GOODALL J & VAN LAWICK-GOODALL H (1966) Use of tools by the Egyptian Vulture, *Neophron percnopterus*. *Nature* 212:1468–1469
- WALSH JF, GRUNEWALD J & GRUNEWALD B (1985) Green-backed Herons (*Butorides striatus*) possibly using a lure and using apparent bait. *The Wilson Journal of Ornithology* 126:439–442

Recibido: abril 2019 / Aceptado: mayo 2019 / Publicado: junio 2019

Nuestras Aves 64:14-16, 2019

ARASARÍ FAJADO (*Pteroglossus castanotis*) DEPREDANDO HUEVOS DE TUERE ENMASCARADO (*Tityra semifasciata*) EN EL PARQUE NACIONAL IGUAZÚ, MISIONES

Dante Gabriel Moresco

Catamarca 783, Puerto Iguazú (CP 3370), Misiones, Argentina. Correo electrónico: moresco084@gmail.com

El Tueré Enmascarado (*Tityra semifasciata*), una de las tres especies del género *Tityra* que se encuentra en Argentina, se distribuye desde México hasta el norte de la provincia de Misiones, Argentina (Bodrati et al. 2008). El Tueré Enmascarado fue registrado en el Parque Nacional

Iguazú, Misiones (Bodrati et al. 2008), y estaría ampliando su distribución hacia el sur, siendo observado en Puerto Libertad (Pagano & Bodrati 2011) y Campo Ramón (HL Schreiber *in litt.*). El Arasari Fajado (*Pteroglossus castanotis*) es una de las cinco especies de tucán que habitan