

NOTAS DE CAMPO/FIELD NOTES

Barbudo Filigrana *Capito auratus* depredando a un polluelo

Steven Pérez

Pajareando Ando Ecuador & Universidad Estatal Amazónica, El Pangui, Zamora Chinchipe, Ecuador.
E-mail: perezsteven94@gmail.com

Editado por/Edited by: Glenda Pozo
Recibido/Received: 19 Abril 2022 Aceptado/Accepted: 17 Abril 2024
Publicado en línea/Published online: 3 Junio 2024

El Barbudo Filigrana *Capito auratus* habita en los bosques de Amazonía de Colombia, Venezuela, Brasil, Perú, Bolivia y Ecuador (BirdLife International, 2022). Al igual que la mayoría de especies de Capitonidae, se considera principalmente frugívora (Ridgely & Greenfield, 2006).

En un jardín en la quinta Bella Vista (-3,3992, -78,5703, 910 m s.n.m.), Gualaquiza, provincia de Morona Santiago, Ecuador, fotografié un individuo macho adulto depredando un polluelo el 17 de marzo de 2022, a las 18h00 (Fig. 1). El barbudo se mantenía perchedo y sostenía con ambas patas a un polluelo casi implume y muerto en una rama horizontal de un árbol de la familia Melastomataceae, a 7 m de altura. Mientras sujetaba al polluelo con sus patas, empezó a desgarrar el cuerpo y a ingerir trozos de él. Continuó así durante 4 min hasta consumir casi la mitad del cuerpo. El movimiento de las ramas ocasionado por una brisa fuerte provocó que vuela con su presa en las patas hacia otro parche de bosque, donde fue imposible continuar con la observación.

Dos días después encontré tres nidos en la misma zona de observación: uno de Tangara Palmera *Thraupis palmarum* a 5 m del suelo y a c. 15 m de donde fotografié el evento de depredación; uno de Tangara Azuleja *T. episcopus* a 3 m del suelo y a 20 m del sitio; y uno de Brasita de Fuego Rojo *Coryphospingus cucullatus* en el interior de un arbusto a 2 m del suelo y a c. 5 m del sitio. En los tres casos observé a los adultos entrar y salir de los nidos, aunque no pude observar el interior de los mismos por la altura y la densidad de vegetación. Comparando colores de la piel y el pico del polluelo depredado con fotografías disponibles en línea (Constantini, 2014; Costa, 2018; Quiringo, 2022), sugiero que se trata de un polluelo de *C. cucullatus*.

En un análisis correspondiente a la dieta de 135 individuos de 12 especies de barbudos, se encontró que en el estómago de todos los individuos predomina el consumo de fruta, aunque en los estómagos de especies de los géneros *Eubucco* y *Capito* se registró con mayor frecuencia el consumo de artrópodos (Remsen *et al.*, 1993). Según Ripley (1945), el consumo de insectos ocurre particularmente en época reproductiva, pero también indica que, en cautividad, los barbudos son grandes consumidores de carne. No existe evidencia publicada de depredación de huevos o polluelos, por lo que el presente reporte parece ser el primer caso de depredación en vida silvestre de un polluelo. Los eventos inusuales de depredación en aves mayormente frugívoras se relacionan generalmente con su reproducción, ya que el consumo de presas vertebradas o invertebradas provee proteínas esenciales en los procesos de incubación o cuidado de crías (Santamaría & Franco, 2000).

Agradezco a Héctor Cadena por la motivación para escribir este manuscrito, a Juan Freile por su seguimiento en la elaboración, y a los revisores anónimos por sus comentarios y recomendaciones.

REFERENCIAS

BirdLife International. (2021). Species factsheet: *Capito auratus*. BirdLife International. URL: <http://datazone.birdlife.org/species/factsheet/gilded-barbet-capito-auratus>

Constantini, A. (2014, Octubre 19). *Coryphospingus cucullatus* (Statius Muller, 1776). WikiAves. La enciclopedia de aves de Brasil. URL: <https://www.wikiaves.com.br/1486574&tm=f&t=s&s=11696&o=mp&o=mp>

Pérez, S. (2024). Barbudo Filigrana *Capito auratus* depredando a un polluelo. *Revista Ecuatoriana de Ornitología*, 10(1), 19–20.

Costa, C. (2018, Octubre 15). *Thraupis episcopus* (Lineo,1766). WikiAves – La enciclopedia de aves de Brasil. URL: <https://www.wikiaves.com.br/3147300&t=s&s=11580&tag=FOTO>

Quiringo, J. G. (2023, Marzo 18). *Thraupis palmarum* (Wied, 1821). WikiAves – La enciclopedia de aves de Brasil. URL: <https://www.wikiaves.com.br/5309252&t=s&s=11584&tag=FOTONINHO>

Remsen, J. V., Hyde, M. A., & Chapman, A. (1993). The diets of neotropical trogons, motmots, barbets and toucans. *Condor*, 95(1), 178–192. DOI: <https://doi.org/10.2307/1369399>

Ridgely, R. S., & Greenfield, P. J. (2006). *Aves del Ecuador*. Quito, Ecuador: Academia de Ciencias Naturales de Filadelfia & Fundación de Conservación Jocotoco.

Ripley, S. D. (1945). The Barbets. *Auk*, 62(4), 542–563. DOI: <https://doi.org/10.2307/4079804>

Santamaría, M. & Franco, A. M. (2000). Frugivory of Salvin's Curassow in a rainforest of the Colombian Amazon, *Wilson Bulletin*, 112(4), 473–481, DOI: [https://doi.org/10.1676/0043-5643\(2000\)112\[0473:FOSSCI\]2.0.CO;2](https://doi.org/10.1676/0043-5643(2000)112[0473:FOSSCI]2.0.CO;2)



Figura 1: Barbudo Filigrana *Capito auratus* depredando a un posible polluelo de Brasita de Fuego *Coryphospingus cucullatus*, 17 de marzo de 2022, quinta Bella Vista, Gualaquiza, Morona Santiago, Ecuador (Steeven Pérez).