

NOTAS DE CAMPO/FIELD NOTES

Colaespina de Azara *Synallaxis azarae* comiendo flores

Galo Buitrón-Jurado

Investigador independiente: Jacinto de Evia N59-200 y Bartolomé Ruiz, Quito, Ecuador.

E-mail: galobuitronj@yahoo.es

Editado por/Edited by: Héctor Cadena

Recibido/Received: 23 Agosto 2023 Aceptado/Accepted: 18 Febrero 2024

Publicado en línea/Published online: 3 Junio 2024

La familia Furnariidae comprende más de 300 especies de pájaros distribuidos ampliamente en la región Neotropical y de dieta insectívora (Remsen, 2003). Algunas especies de Furnariidae, sin embargo, consumen frecuente u ocasionalmente materia vegetal, incluyendo cuatro especies del género *Synallaxis* (Lopes *et al.*, 2003; Cataudela & Palacio, 2021). La información sobre la dieta de especies de Furnariidae es escasa en el Ecuador, aunque hay un reporte previo de consumo de materia vegetal por el Colaespina de Azara *Synallaxis azarae* ingiriendo frutos de *Coriaria ruscifolia* y por el Cinclodes Alicastaño *Cinclodes albidiventris* consumiendo flores carnosas de *Disterigma* sp. (Ericaceae) (Freile, 2020). No existen estudios detallados sobre la dieta de *S. azarae* (Remsen, 2003) a pesar de ser una especie común en matorrales secos y húmedos y bosques subtropicales, y a su amplia distribución en los Andes ecuatorianos entre 1300 y 3000 m s. n. m. (Ridgely & Greenfield, 2001). Aquí describo un raro evento de consumo de flores por esta especie.

Durante la mañana del 3 noviembre 2020, observé el consumo de una flor de color rojo de una planta ornamental de la familia Gesneriaceae tomada del suelo por un *Synallaxis azarae* en Balcón Tumpiki (-0,006943, -78,72075, c. 1800 m s.n.m.) (Fig. 1), un emprendimiento turístico para la observación de aves ubicado cerca de Nanegalito, provincia de Pichincha, Ecuador. El ave realizó un solo consumo a las 6h35 antes de moverse furtivamente entre los matorrales cercanos. Aunque volvió a aparecer en dos ocasiones más en el área debajo de los comederos de frutas donde ocurrió el evento, no se lo observó consumir más flores. El individuo no fue observado como parte de bandadas mixtas, y pareció mantener un territorio en el borde de los comederos donde se escucharon vocalizaciones.

Los registros acerca del consumo de materia vegetal en Furnariidae son muy escasos, aunque se ha documentado en 33 de las 304 especies conocidas (Lopes *et al.*, 2003; Cataudela & Palacio, 2021). Para *S. azarae* no se ha reportado anteriormente el consumo de flores, y aquellas consumidas en Balcón Tumpiki fueron delgadas y no carnosas, bastante diferentes de las flores de *Disterigma* sp. consumidas por *Cinclodes albidiventris*, mismas que asemejan frutos (Freile, 2020). El consumo de materia vegetal por especies de Furnariidae es escaso, pero parece aumentar en ambientes modificados por el ser humano y estar asociado a una mayor disponibilidad en bosques semi-húmedos y montanos como se ha registrado para el Canastero de Itatiaia *Asthenes moreirae* o el Limpiafrondas Cejianteado *Syndactyla rufosuperciliata* (Vasconcelos *et al.*, 2007; Cataudela & Palacio, 2021). El consumo de materia vegetal como frutos y semillas, además, parece estar limitado a unos pocos géneros con la capacidad enzimática de procesar este tipo de alimentos (Cataudela & Palacio, 2021). No obstante, también podría estar asociado al escaso conocimiento de la dieta de la mayoría de especies de Furnariidae, considerando que algunas como el Colaespina Rojizo *Synallaxis rutilans* o *Syndactyla rufosuperciliata* incluyen un porcentaje importante de materia vegetal en su dieta (Siqueira *et al.*, 2015; Cataudela & Palacio, 2021). Además, el tejido floral puede degradarse con facilidad y pueden ser difícil de detectar en estudios de dieta basados en contenidos estomacales que han proporcionado

información para varios Furnariidae (e.g., Lopes *et al.*, 2003; Siqueira *et al.*, 2015). El consumo de flores por *S. azarae* podría también corresponder a un evento fortuito de adaptabilidad a nuevos recursos alimenticios que se ha sugerido para paisajes modificados por el humano (Cataudela & Palacio, 2021). Todo esto sugiere la necesidad de estudios más detallados de la ecología alimenticia de los colaespina ecuatorianos.

Un agradecimiento especial a Ronald Machuca y su familia por su gentil acogida y compa a en Balcón Tumpiki, y a Gabriela Echevarría por su grata compa a. También a los revisores cuyos comentarios ayudaron a mejorar este manuscrito.

REFERENCIAS

Cataudela, J. F., & Palacio, F. X. (2021). Habitat and phylogeny, but not morphology, are linked to fruit consumption in the most ecologically diverse bird family, the Furnariidae. *Emu - Austral Ornithology*, 121(4), 340–347. DOI: <https://doi.org/10.1080/01584197.2021.1979893>

Freile, J. F. (2020). Chung i Alicasta o *Cinclodes albidiventris* comiendo flores. *Revista Ecuatoriana de Ornitolog a*, 6, 97. DOI: <https://doi.org/10.18272/reo.vi6.1759>

Lopes, L. E., Fernandes, A. M., & Marini, M.  . 2003. Consumption of vegetable matter by Furnarioidea. *Ararajuba*, 11(2), 235–239.
URL: http://www.revbrasilornitol.com.br/BJO/article/view/1913/pdf_322

Remsen, J. V. (2003). Family Furnariidae (Ovenbirds). En: J. del Hoyo, A. Elliot, & D. Christie (Eds), *Handbook of the Birds of the World Broadbills to Tapaculos*. Vol. 8 (pp. 162–357). Barcelona: Lynx Edicions.

Ridgely, R. S. & Greenfield, P. J. (2001). *The Birds of Ecuador. Field Guide*. Vol. II, Ithaca: Cornell University Press.

Siqueira, P. R., Vasconcelos, M. F., Gonçalves, R. M., & Leite, L. O. (2015). Assessment of stomach contents of some Amazonian birds. *Ornitologia Neotropical*, 26, 79–88. DOI: <https://doi.org/10.58843/ornneo.v26i1.14>

Vasconcelos, M. F., Lopes, L. E., & Hoffmann, D. (2007). Dieta e comportamento de forrageamento de *Oreophylax moreirae* (Aves: Furnariidae) an Serra do Caraça, Minas Gerais, Brasil. *Revista Brasileira de Ornitologia*, 15, 439–442.
URL: <http://www.revbrasilornitol.com.br/BJO/article/view/3013>



Figura 1: Arriba. Individuo del Colaespina de Azara *Synallaxis azarae* alimentándose de una flor de Gesneriaceae tomada del suelo en Balcón Tumpiki, Pichincha, Ecuador, 3 Noviembre 2020. Abajo. Ingestión de la flor por el colaespina; nótese el largo estilo y color rojo de los pétalos (Galo Buitrón).