

Dieta del búho ocelado (*Ciccaba albitarsis*) en la Reserva Natural La Sonadora, Calarcá, Quindío, Colombia

Yhon M. Giraldo-Gómez¹, David Marín², Andrea Lorena García-Hernández³ & Juan S. Restrepo-Cardona⁴

¹ Programa de Biología, Universidad del Quindío, Armenia, Colombia

² Grupo de Mastozoología y Colección Teriológica, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia

³ Centro de Estudios e Investigaciones en Biodiversidad y Biotecnología, Universidad del Quindío, Armenia, Colombia

⁴ Programa de Maestría en Conservación y Uso de Biodiversidad, Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

Contexto.— El búho ocelado (*Ciccaba albitarsis*) es una especie distribuida a lo largo de los Andes entre los 1700-3700 msnm, encontrándose en Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia. A pesar de su amplia distribución y ser reportada como común, se desconocen aspectos básicos de su ecología trófica, resumiéndose en una nota corta en Ecuador y un trabajo reciente en una localidad de los Andes occidentales en Colombia.

Métodos.— Durante un año se realizaron visitas semanales colectando egagrópilas y restos de presa de una pareja de *C. albitarsis* en la Reserva Natural La Sonadora. Las muestras fueron disgregadas para identificar las presas más frecuentes utilizando claves y revisión de colecciones biológicas. Se realizaron pruebas Chi-cuadrado para identificar diferencias en el consumo de presas. Se calculó la amplitud de nicho trófico utilizando el índice estandarizado de Levins y el aporte de biomasa.

Resultados.— Identificamos 644 presas a partir de 54 egagrópilas y 124g de restos de presa. Los insectos coleópteros fueron las presas más frecuentes (74,53%) con menor aporte de biomasa (23,02%), contrario a los vertebrados con una frecuencia (25,47%) y aporte de biomasa (57,74%). La frecuencia en el consumo de insectos fue significativamente mayor que el consumo de vertebrados ($X^2= 15.05$ $P<0.01$). La amplitud de nicho trófico fue de $Be=0.09$.

Conclusiones.— La dieta de esta pareja de *C. albitarsis* comprendió principalmente insectos y vertebrados, presentando ligeras variaciones en su amplitud de nicho trófico. Este estudio representa el análisis más robusto de su dieta a la fecha, sin embargo, es necesario ampliar estos análisis a lo largo de su distribución para comprender las posibles variaciones de su dieta.



Figura 1. (A) Individuo adulto del búho ocelado (*Ciccaba albitarsis*) (B) Individuo juvenil del búho ocelado (*Ciccaba albitarsis*)

Citación: GIRALDO-GÓMEZ, Y.M., D. MARÍN, A.L. GARCÍA-HERNÁNDEZ & J.S. RESTREPO-CARDONA. 2020. Dieta del búho ocelado (*Ciccaba albitarsis*) en la Reserva Natural La Sonadora, Calarcá, Quindío, Colombia. *Ornitología Colombiana* 18(i):04.