



Manual de campo para el estudio de Hormigueros

Diego J. Lizcano^{1*} 

¹ Wildlife Conservation Society (WCS). Andes Amazonia Orinoquia Program. Bogotá, Colombia

Rojano C, López E, Rincón-Aranguri M. 2023. Manual de campo para el estudio de hormigueros. Yopal: Fundación Cunaguaro, Parex. Colombia. ISBN 978-958-5820-1-1. 204 pp.

Los hormigueros desempeñan un papel crucial en los ecosistemas que habitan y ofrecen varios beneficios al medio ambiente y a los seres humanos. En su rol ecológico controlan plagas al consumir grandes cantidades de hormigas y termitas, regulando las poblaciones de estos insectos. Al excavar nidos de termitas y hormigas contribuyen al ciclo de nutrientes (Desbiez & Medri 2010). Aunque son principalmente insectívoros, los hormigueros también pueden dispersar accidentalmente largas distancias semillas en su pelo. Los xenartros, incluidos los hormigueros, han sido parte de la dieta humana durante milenios y han inspirado el arte y expresiones culturales en particular gran número de canciones. Los Xenarthra son clave para comprender la evolución de los primeros mamíferos placentarios y han servido como modelos para comprender los patrones biogeográficos y los procesos de diversificación de los mamíferos de América del Sur.

Los editores de este libro han reunido nueve capítulos que constituyen un manual de campo centrado en el estudio y la conservación de los hormigueros. El manual proporciona una guía detallada sobre las diferentes especies que habitan en Colombia e incluye diversas metodologías de investigación, para estudios poblacionales con metodologías como transectos, trampas cámara y telemetría, adaptadas a las características únicas de las diferentes especies de osos hormigueros. También ofrece instrucciones sobre cómo capturar y manipular de forma segura a los osos hormigueros con fines de investigación, incluyendo las técnicas de contención química usando fármacos y la recolección de muestras biológicas. Además, el libro aborda el impacto de las carreteras en las poblaciones de los hormigueros y explora las estrategias de mitigación. Adicionalmente proporciona los protocolos para evaluar las dietas de los hormigueros mediante el análisis de las comunidades de hormigas. Este libro es un recurso integral para todos los interesados en la mastozoología y en particular en este grupo de mamíferos tan particular. Su publicación con seguridad va a mejorar la comprensión y la protección de estos fascinantes mamíferos al proporcionar a los investigadores y conservacionistas conocimientos y herramientas prácticas para entender mejor la historia natural y contribuir a la conservación de los hormigueros.

Este libro llegó a mis manos como un regalo de los editores, así que no estoy muy seguro si se puede adquirir comercialmente en alguna tienda o librería. Sin embargo, una corta búsqueda en internet con las palabras “Manual de campo para hormigueros” me llevó a la página web del proyecto expedición oso palmero de la fundación Cunaguaro, donde pude descargar el libro completo en formato PDF.

A quienes recomiendo este libro? Definitivamente es un libro para biólogos, ecólogos, veterinarios y zootecnistas, así como también es para entusiastas de los mamíferos en general, y todos los interesados en profundizar más sobre la ecología y conservación de los hormigueros.

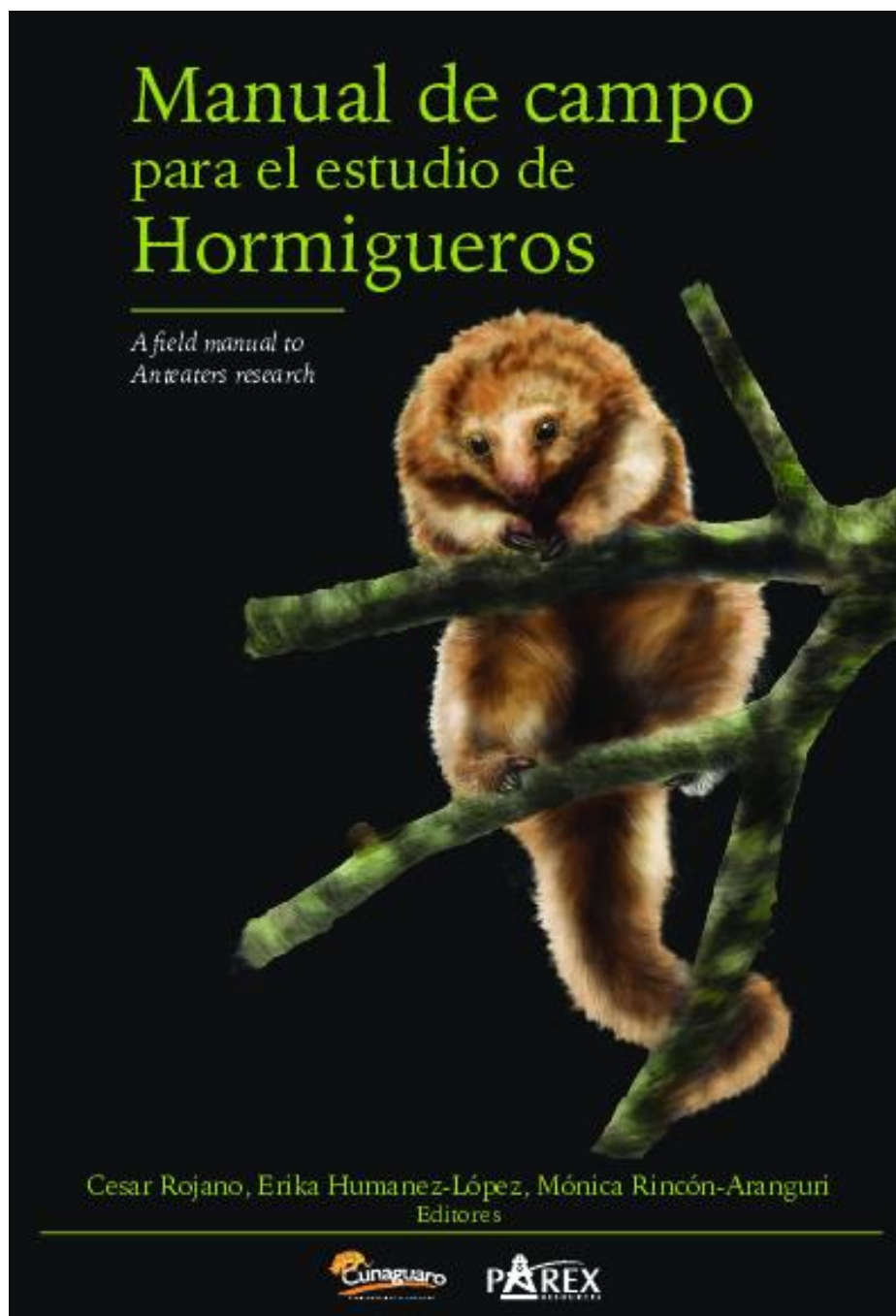


Figure 1. Portada del libro “Manual de campo para el estudio de Hormigueros”.

REFERENCIAS

Desbiez ALJ, Medri ÍM. 2010. Density and Habitat use by Giant Anteaters (*Myrmecophaga tridactyla*) and Southern Tamanduas (*Tamandua tetradactyla*) in the Pantanal Wetland, Brazil. *Edentata*. 11:4–10. <https://doi.org/10.1896/020.011.0102>