

**COMPOSICIÓN Y DISTRIBUCIÓN ESPACIO-TEMPORAL
DE ESCARABAJOS COPRÓFAGOS (*Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae*)
EN EL BOSQUE MUNICIPAL DE MARIQUITA, TOLIMA, COLOMBIA**

PAULA VALERIA FUENTES MEDINA, ÉDGAR CAMERO RUBIO
Departamento de Biología, Facultad de Ciencias,
Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá.

RESUMEN

Se estudió la composición y distribución espacio-temporal de los escarabajos coprófagos en el Bosque Municipal de Mariquita, Tolima, Colombia, para lo cual se realizaron cuatro muestreos a lo largo de ocho meses, que abarcaron tanto la época de lluvias como la seca; en cada muestreo se evaluaron cinco estaciones, tres de ellas en hábitats boscosos y dos en áreas abiertas. Se obtuvieron representantes de cinco de las seis tribus de *Scarabaeinae* presentes en Colombia, con un total de 3.711 individuos agrupados en 13 géneros y 30 especies. En el bosque fueron capturadas 22 especies, 14 de ellas exclusivas de ésta zona; en el pastizal y rastrojo que circunda el bosque se registraron 16 especies, ocho exclusivas. Se realizaron medidas de riqueza, frecuencia, distribución y diversidad en ambos ecosistemas; además se consideró la estructura gremial de la comunidad de los escarabajos coprófagos. Los resultados mostraron variaciones en dichos parámetros a lo largo de los muestreos en cada una de las zonas (bosque y abierta). Los disturbios y la creación de áreas abiertas afectan la diversidad y las poblaciones de tales organismos, y se ratificó el uso de la fauna de escarabajos coprófagos como bioindicadores.

Palabras clave: escarabajos coprófagos, *Scarabaeinae*, Colombia.