

**DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LAS COMUNIDADES DE COLEÓPTEROS
(*Insecta: Coleoptera*) ASOCIADAS CON UN AGROECOSISTEMA DE LA ORINOQUÍA
COLOMBIANA (PUERTO LÓPEZ, META)**

DIEGO FERNANDO CUADROS RUBIO¹, GERMÁN AMAT GARCIA²,
ELIZABETH AGUILERA GARRAMUÑO²

¹Departamento de Biología, Facultad de Ciencias,

²Instituto de Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias,
Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá.

RESUMEN

Se realizó un estudio para entender la dinámica espacio-temporal de las comunidades de coleópteros en un agroecosistema establecido en seis hábitats correspondientes a: cultivos, cultivo intercalado, morichales, bosques de sabana, sabanas de pastos introducidos y sabanas de pastos naturales. Los muestreos se realizaron en una finca ubicada al margen del río Meta, durante el período comprendido entre julio de 2001 a diciembre de 2002. Las técnicas de captura se basaron en trampas de caída y un aspirador "D-vac". Se colectó un total de 9.430 coleópteros, los cuales fueron separados en morfoespecies e identificados hasta la categoría de familia. La coleopterofauna fue agrupada en cinco gremios diferentes: fitófagos, coprófagos, depredadores, detritívoros y micófagos; de los cuales los más abundantes fueron los micófagos y fitófagos, mientras que hubo una mayor dominancia en términos de biomasa para el gremio de los depredadores. Para cada gremio se analizó su dinámica espacial dentro del agroecosistema mediante métodos geoestadísticos.

Palabras clave: coleópteros, comunidad, agrosistema