

DIVERSIDAD DE VISITANTES FLORALES DEL BALSO NEGRO *OCHROMA PYRAMIDALE* (CAV. EX LAM.) URB. EN COBERTURA NATURAL Y SISTEMAS AGROFORESTALES EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

Rocío Espinosa A.; Zulma Nancy Gil P. y Pablo Benavides M. (Status: En preparación)

Resumen

Este estudio muestra la diversidad de visitantes florales del balso negro *Ochroma pyramidale* (Cav. ex Lam.) Urb. (Malvaceae) en el departamento de Santander, en dos tipos de cobertura: sistemas agroforestales con café y cobertura natural. Se registraron mamíferos, aves e insectos en jornadas diurnas y nocturnas; se encontró que la flor de esta especie botánica es más visitada por insectos durante la jornada diurna. La riqueza de especies que visitaron el balso está compuesta por 19 especies de aves, de 13 géneros y siete familias, de las cuales las más abundantes son Trochilidae y Thraupidae; siete géneros de mamíferos pertenecientes a tres órdenes, el género más abundante fue Chiroptera y ocho ordenes de artrópodos, de los cuales siete son Insecta y uno Arachnida, pertenecientes a 33 familias. Para los insectos, los órdenes abundantes fueron Hymenoptera, seguido por Diptera y Coleoptera. La respuesta de los grupos taxonómicos es diferente, encontrándose que la composición de estos ensambles cambia de acuerdo a la cobertura, presencia de áreas de importancia para la conservación y de elementos de vegetación natural en el paisaje. Se encontró que la cobertura con mayor abundancia y riqueza de aves y mamíferos fue el cafetal con sombra, pero la riqueza aumentó cuando había fragmentos cercanos y paisajes con cobertura natural. El registro de individuos muertos en flores recolectadas del suelo mostró que el 44,3% de las flores (n=533), no presentaron ningún individuo. Finalmente, los resultados indicaron que los mamíferos pueden tener un papel muy importante en la polinización del balso ya que fue el grupo que presentó mayor cantidad de visitas legítimas y que exhibió en el caso de los de hábitos arbóreos, mayor tiempo de interacción y de contacto con las estructuras internas de la flor.