



**Cargas polínicas de las aves nectarívoras en la Reserva Forestal Protectora
Bosques de la CHEC**

Autora:

GLORIA PATRICIA OROZCO MONTOYA

Trabajo de Grado para optar al título de Bióloga

Director:

Juan Alejandro Morales-Betancourt

Grupo de Investigación en Ecosistemas Tropicales GIET

Codirector:

Andrés Pardo Trujillo

Departamento de Ciencias Geológicas

Grupo de Investigación en Estratigrafía y Vulcanología

Universidad de Caldas

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Biología

Manizales

Enero de 2015

RESUMEN

Colombia, a pesar de ser uno de los países con la mayor diversidad biológica del planeta, enfrenta acelerados procesos de destrucción y degradación del hábitat, asociados principalmente al reemplazo progresivo de los bosques por cultivos a libre exposición, ganadería y plantaciones forestales. Estas son las actividades con mayor incidencia en la reducción de las poblaciones de aves silvestres; la homogeneidad de los ambientes antrópicos puede generar cambios en la diversidad ya que pueden no ofrecer refugios ni recursos suficientes para varias especies. De acuerdo con lo anterior, se planteó la necesidad de evaluar la relación potencial entre diferentes tipos de coberturas (plantaciones forestales, bosques secundarios y jardín) y la diversidad de cargas polínicas en las aves nectarívoras en la Reserva Forestal Protectora Bosques de la CHEC. Este trabajo contribuyó a la comprensión de la biología de la polinización con base en el análisis de las cargas polínicas de las aves, encontrando que el tipo de cobertura no influyó en la diversidad de cargas polínicas, y que las plantaciones forestales pueden ser hábitats complementarios en cuanto a los recursos que estos ofrecen a la avifauna de la reserva.

Palabras claves: Plantaciones, bosques secundarios, cargas polínicas, aves nectarívoras.