



Afiche

Caracterización ecológica de la comunidad de aves en tres remanentes de bosque seco tropical en el valle del río Magdalena.

SÁNCHEZ-CLAVIJO, LINA MARÍA y AUGUSTO A. REPIZZO (Pontificia Universidad Javeriana).

El bosque seco tropical es un ecosistema altamente amenazado cuyos últimos relictos se encuentran inmersos en paisajes rurales en los que su fauna, ecología y dinámicas han sido poco investigadas. Estudiamos y comparamos la composición de la avifauna asociada a tres remanentes de bosque seco en el valle del río Magdalena (Armero-Guayabal, Tolima) teniendo en cuenta el tamaño de los parches y la estacionalidad climática de la región (época seca y época lluviosa). Durante el primer semestre de 2005, caracterizamos las comunidades de aves a través de observaciones directas, anotando todos los individuos observados en tiempos determinados, en recorridos por el borde y el interior de los bosques (listas de tiempo). La información recolectada se complementó con información secundaria para generar una clasificación de especies importantes para la investigación, educación y conservación. En total se observaron 129 especies de aves. No se encontró un efecto claro del tamaño del parche sobre la riqueza y diversidad de aves. Estas dos variables aumentaron durante la época lluviosa respecto a la época seca y esta diferencia fue amortiguada en parches de mayor tamaño. La afinidad entre comunidades de distintos remanentes fue baja. El tamaño de parche afectó positivamente la proporción de especies asociadas a hábitats de bosque y negativamente la proporción de especies asociadas a zonas semi-abiertas y abiertas. Encontramos una mezcla de especies de ecosistemas secos y ecosistemas sub-húmedos a húmedos, que junto con la presencia de varias especies en el borde de su rango de distribución geográfica sugieren que estos remanentes están en una zona de transición climática y ecosistémica. Para verificar estos patrones es necesario continuar la investigación, especialmente en los bosques más grandes, y tener en cuenta los efectos del contexto de paisaje, la proporción de hábitat de borde, el grado de intervención y la conectividad de los bosques.

Palabras claves: aves, bosque seco tropical, conservación, estacionalidad climática, tamaño de parche.

[sanchezc.linam@gmail.com](mailto:sanchezc.linam@gmail.com), [augusto.repizo@javeriana.edu.co](mailto:augusto.repizo@javeriana.edu.co).

Este trabajo apoya el resultado 2 del objetivo 3 de la Estrategia Nacional para la Conservación de las aves que busca "condiciones mejoradas para la conservación de las aves en paisajes rurales y urbanos" al aumentar el conocimiento sobre las aves en un paisaje rural de una zona poco estudiada.

---

MEMORIAS SEGUNDO CONGRESO COLOMBIANO DE ORNITOLOGÍA

8, 9 y 10 de Agosto de 2007. Centro de Convenciones Alfonso López Pumarejo, Universidad Nacional de Colombia, Santa Fe de Bogotá.