



Simposio Paisajes Rurales

Diversidad de aves en un paisaje ganadero en proceso de reconversión

FAJARDO, DAVID * (Asociación Calidris, Fundación CIPAV), ENRIQUE MURGUEITIO (Fundación CIPAV), RICHARD JOHNSTON (Asociación Calidris), LUIS NEIRA (Asociación Calidris), ZORAIDA CALLE (Fundación CIPAV)

La homogenización de la vegetación que acompaña a la ganadería convencional es una de las principales amenazas a la biodiversidad, las aves tienen gran importancia funcional en los ecosistemas y son uno de los grupos más afectados por los procesos degradativos del ambiente. Los sistemas silvopastoriles SSP (arbustos y árboles asociados con gramíneas) proveen servicios ambientales y responden a las necesidades de los productores. El Eje Cafetero experimentó cambios dramáticos a nivel de paisaje con el ingreso de la ganadería, actualmente se mueve hacia la reconversión ganadera. Se evaluó la respuesta de la avifauna ante este proceso, en un área de 3757 ha en la cuenca media del río La Vieja (Quindío). Observamos 191 especies, 41 presentan interés para la conservación regional. Se encontró que la composición de especies está influenciada por el manejo y la complejidad estructural de la vegetación, los fragmentos boscosos y corredores ribereños presentan la mayor riqueza y diversidad, además albergan la mayoría de especies de interés en conservación. Los cultivos de frutales y los SSP en alta densidad de árboles presentan las mayores abundancias, Todos los usos difieren significativamente en abundancia, riqueza y diversidad de las pasturas sin árboles. Se concluye que las especies cumplen roles importantes en la dinámica de los ecosistemas y tienden a encontrarse en tratamientos con mayor complejidad arbórea, la composición de especies y la diversidad dependen en gran medida de la presencia de árboles. Por lo cual los SSP son importantes en la conservación de la biodiversidad a escala del paisaje, debido a que soportan y conectan poblaciones que de otra forma estarían próximas a desaparecer.

Palabras Clave: Paisajes rurales, diversidad de aves, Sistemas silvopastoriles.

david@cipav.org.co

Este trabajo contribuye con el objetivo 1 de la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves.