



Simposio Paisajes Rurales

## Evaluación del papel de las certificaciones ambientales al café en la conservación de la biodiversidad

GÓMEZ, JUAN PABLO \* (Universidad de los Andes) y JORGE EDUARDO BOTERO (Cenicafé)

Las certificaciones ambientales al café afirman que su adopción favorece la biodiversidad en zonas de producción, sin embargo existen pocos estudios que lo corroboren. Para evaluar el papel de las certificaciones Rainforest Alliance y Orgánica a la conservación de las aves, estudiamos las comunidades en cafetales con y sin certificación en el departamento de Santander. Realizamos censos en 110 círculos de radio fijo de 25 metros y estudiamos la estructura del sombrero utilizando parcelas de 20X20 m en los tres tipos de cafetales con sombrero. No encontramos diferencias significativas ni en la riqueza ni abundancia de aves entre los tres tipos de cafetales. Encontramos además porcentajes de similitud entre 78.9 y 83.0% en la composición de la comunidad en los tres sistemas, con solo entre tres y cinco especies exclusivas a cada uno. Adicionalmente, encontramos semejanzas entre los tres sombríos de esa zona y que las fincas no certificadas cumplen con los criterios de certificación al menos en la norma ambiental. Esta puede ser la razón por la cual no encontramos diferencias entre las comunidades de aves. En total registramos 106 especies de aves, incluyendo 21 migratorias boreales y tres especies en la lista roja de UICN. Esto evidencia el valioso aporte de esos cafetales con sombrero al mantenimiento de la biodiversidad regional, teniendo en cuenta la completa carencia de bosques y áreas protegidas de la zona. Sin embargo, la ausencia de muchas especies de aves, como las de sotobosque, especialistas de bosque y de tamaños mayores, revelaría que esa contribución es limitada. Sería conveniente examinar el aporte que en las fincas cafeteras hacen a la conservación de las aves otras coberturas arbóreas diferentes al sombrero, para justificar su conservación y reconocimiento en las certificaciones.

Palabras clave: Certificación, Rainforest Alliance, Orgánica, Café bajo sombra.

[ju-gome2@uniandes.edu.co](mailto:ju-gome2@uniandes.edu.co), [jorge.botero@cafedecolombia.com](mailto:jorge.botero@cafedecolombia.com)

El trabajo contribuye con el objetivo tres "Conservar la avifauna a través de la protección y manejo *in situ* y *ex situ*" de la Estrategia Nacional para la conservación de las aves, aportando condiciones mejoradas para la conservación de las aves en paisajes rurales y urbanos.