

## Planificación de paisajes para beneficiar aves: análisis del componente social, cobertura y especies presentes<sup>1</sup>

Claudia Maldonado<sup>2</sup>

**Resumen.** Cuando la población crece en forma vertiginosa, y el área para la agricultura y la ganadería van quitando espacio a los bosques, praderas, manglares, pantanos y otras áreas naturales, se ve una necesidad apremiante de un manejo adecuado de los recursos naturales y entre estos la biodiversidad. Las formas de reservas presentan ciertos peligros para la supervivencia de muchas especies silvestres. Esto hace necesario la implementación de corredores biológicos y el manejo de todas las áreas del planeta con un enfoque ecológico. En zonas urbanas las áreas más aptas para servir de corredores o refugio de vida silvestre son los jardines y áreas verdes. Por este motivo el estudio se realizó en estas áreas del Zamorano. En esta zona no existen muchos hábitats favorables a las aves, debido principalmente a la mala distribución de plantas, que se encuentran muy aisladas unas de otras. A pesar de esto existen algunas especies de aves muy adaptadas a los ambientes alterados por los seres humanos. Entre las que se encontraron: *Turdus grayi* (mirlo pardo, yiguirro), *Cassidix mexicanus* (zanate), *Passer domesticus* (gorrión común) y *Campylorhynchus rufinucha* (chico pija, salta piñuela). Existen pocas aves rapaces diurnas en Zamorano, a pesar de existir áreas con potencialidad para alojarlas. Sin embargo, estas áreas carecen principalmente de perchas y es, probablemente, la mayor limitante para una mayor población de aves rapaces en la zona. La población zamorana tiene en general un buen conocimiento acerca de la biodiversidad. A medida que estos conocimientos se hacen más profundos, y hay más educación, se observa una actitud más consciente hacia la biodiversidad. Esta actitud facilita el trabajo que favorece la biodiversidad. Los conocimientos básicos provienen de fuente formales (colegio, universidad y charlas formales), y los acerca de normas específicas para El Zamorano de fuentes informales (comentarios personales). Estos son factores que se tienen que tomar en cuenta al implementar una campaña de educación. Existen varias prácticas que se pueden realizar para mejorar el hábitat de las aves en el Zamorano. Una de ellas sería la mejor planificación al momento de sembrar plantas, colocar grupos de plantas con una estratificación compleja de varias alturas (árboles, arbustos, herbáceas). También se les puede proveer de agua durante la época seca, con fuentes poco profundas sobre superficies altas y suplirles de alimento con plantas o colocando algún suplemento que vaya de acuerdo a los hábitos de las aves. Otra forma es facilitándoles la construcción de nidos, proveyendo las condiciones necesarias o poniendo nidos artificiales.

**Palabras claves:** Aves, conservación de biodiversidad, mejoramiento de hábitats.

---

<sup>1</sup> Proyecto especial elaborado como requerimiento previo a la obtención del título de Ingeniero Agrónomo.

<sup>2</sup> Estudiante del Programa de Ingeniería Agronómica de la Escuela Agrícola Panamericana.