

Capítulo 28

Conservación y restauración de fauna silvestre en ecosistemas antrópicos de Chile

Andrés Muñoz-Sáez^{ab*}

Sandra Uribe^c

Nélida Villaseñor^{cd}



OLIVILLO
(*Aextoxicon punctatum*)

^a Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Agronómicas, Departamento de Producción Agrícola, Santiago, Chile

^b Center of Applied Ecology and Sustainability (CAPES), Santiago, Chile

^c Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza, Departamento de Gestión Forestal y su Medio Ambiente, Santiago, Chile

^d Universidad Bernardo O'Higgins, Departamento de Ciencias Químicas y Biológicas, Av. Viel 1497, Santiago, Chile

* Autor de correspondencia: Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Agronómicas, Departamento de Producción Agrícola, Santiago, Chile, Av. Santa Rosa 11315, La Pintana, Santiago, 8820808, andrmunoz@uchile.cl

— Resumen

Mensajes principales

- Evaluamos tres sistemas antrópicos (agroecosistemas, plantaciones forestales y ecosistemas urbanos) en su rol como hábitat de fauna silvestre.
- La vegetación presente en estos ecosistemas permite que diferentes especies de animales nativos habiten en ellos.
- La vegetación nativa es consistente en mejorar la calidad del hábitat para fauna nativa.
- Estudios manipulativos de largo plazo que evalúen acciones de restauración en estos ecosistemas son un desafío que debe ser abordado.
- Finalmente, proponemos preguntas de investigación que contribuirán al conocimiento para la restauración y conservación de fauna en ecosistemas antrópicos.

La actual crisis de biodiversidad destaca la necesidad de implementar soluciones basadas en evidencia científica para la gestión de ecosistemas antrópicos. En este capítulo, presentamos un análisis de los avances científicos actuales para promover la conservación y restauración de fauna silvestre en tres ecosistemas antrópicos de Chile: agroecosistemas, plantaciones forestales y ecosistemas urbanos. Además, se identificaron las brechas de conocimiento y los desafíos a abordar para la recuperación y conservación de fauna en ecosistemas antrópicos. Resaltamos la necesidad de realizar experimentos manipulativos enfocados en restauración de vida silvestre en estos ecosistemas, junto con evaluar los impactos de las prácticas de manejo a múltiples escalas espaciales y temporales.