

MONITOREO DE RELACIONES TEMPORALES ENTRE LAS AVES Y BOSQUES PRIMARIOS Y ANTROPIZADOS DE LA ARAUCANÍA

José Tomás Ibarra*, Nicolás Gálvez, Omar Ohrens, Isabel Rojas, Robert Petitpas,
Jerry Laker & Cristián Bonacic

Laboratorio de Vida Silvestre Fauna Australis, Programa de Recursos Naturales,
Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile.

*jtibarra@uc.cl

Los datos de anillamiento proveen información esencial para responder a múltiples preguntas sobre poblaciones de aves, y son fundamentales en el estudio de ensambles en ambientes sujetos a altas tasas de perturbación. La transformación de los bosques en el sur de Chile ha sido mayor en zonas del valle (<700 m.s.n.m) y, por el contrario, su protección ha sido en zonas altas a través del SNASPE. Fauna Australis ha comenzado un programa de anillamiento de aves (Passeriformes, Apodiformes y Strigiformes) que tiene como objetivo determinar diversidad, medidas morfológicas y relaciones temporales (uso de hábitat, fidelidad de sitio, sobrevivencia) de las aves con la estructura del bosque, en un gradiente humano-altitudinal desde bosques intervenidos (600-750 m.s.n.m) hasta bosques antiguos (900-1300 m.s.n.m), en la Región de la Araucanía. Seleccionamos ocho rodales (dos bajo presión de corta y pastoreo, dos de bosque secundario, dos primarios de mañío-tepa y dos primarios de araucaria). En cada uno medimos variables estructurales e índices de perturbación, y cuantificamos estacionalmente a las aves por medio de puntos de conteo y redes de captura para su anillamiento y liberación. Presentamos los registros para riqueza y abundancia de aves, junto con los resultados de captura-anillamiento para 51 individuos de 8 especies. Estos datos preliminares muestran que los bosques antiguos de mayor complejidad estructural presentarían una mayor riqueza y abundancia. Las aves especialistas de sotobosque, carpinteros y rapaces nocturnas muestran mayor abundancia en bosques antiguos, mientras que especies más generalistas se encuentran en todos los tipos de bosque. Estos son los primeros resultados de un monitoreo con horizonte de largo plazo en los bosques templados de la Araucanía.

Palabras clave: Anillamiento, bosque templado, diversidad, ensambles, estructura del bosque, SNASPE.

Agradecimientos: Proyecto Darwin Initiative (Ref-15006), CONAF IX Región y PN Huerquehue, Santuario El Cañi, Kawellucó, Wildlife Trust Alliance, SAG-DIPROREN y Fundación Omora.

IX Congreso Chileno de Ornitología