

Audrey A. Grez • Javier A. Simonetti • Ramiro O. Bustamante

*Biodiversidad en ambientes
fragmentados de Chile:
patrones y procesos
a diferentes escalas*

Programa Interdisciplinario de Estudios en Biodiversidad (PIEB)
Universidad de Chile



EDITORIAL UNIVERSITARIA

ÍNDICE

<i>Autores</i>	9
<i>Presentación</i> <i>David B. Lindenmayer</i>	11
<i>Prólogo</i> <i>Audrey A. Grez, Javier A. Simonetti, Ramiro O. Bustamante</i>	13
CAPÍTULO I	
Aproximaciones experimentales en estudios de fragmentación <i>Audrey A. Grez, Marcela A. Bustamante-Sánchez</i>	17
CAPÍTULO II	
Cuantificando la fragmentación del paisaje: las métricas y sus significados ecológicos <i>Anibal Pauchard, Mauricio Aguayo, Paul Alaback</i>	41
CAPÍTULO III	
Comunidades de aves en un mosaico de bosques naturales y artificiales de la región del Maule <i>Cristián F. Estades</i>	69
CAPÍTULO IV	
Efectos de la fragmentación del bosque maulino sobre la abundancia y diversidad de especies nativas <i>Ramiro O. Bustamante, Audrey A. Grez, Javier A. Simonetti</i>	83
CAPÍTULO V	
Interacciones y procesos en el bosque maulino fragmentado <i>Javier A. Simonetti, Audrey A. Grez, Ramiro O. Bustamante</i>	99
CAPÍTULO VI	
Efectos de la fragmentación del bosque lluvioso templado sobre los pequeños mamíferos <i>Douglas A. Kelt</i>	115

CAPÍTULO VII

Diversidad de árboles, micromoluscos y aves en hábitats fragmentados
del centro-sur de Chile 143

*Jaime Rau, Alberto Gantz, Leyla Montenegro, Alexandra Aparicio,
Patricio Vargas-Almonacid, María E. Casanueva, José Stuardo, Julio E. Crespo*

CAPÍTULO VIII

Diversidad en bosques fragmentados de Chiloé: ¿son todos los fragmentos iguales? 159

*Rocío Jaña-Prado, Juan L. Celis-Diez, Álvaro G. Gutiérrez,
Cintia Cornelius, Juan J. Armesto*

CAPÍTULO IX

Efectos de la fragmentación de agroecosistemas sobre la dinámica de
insectos herbívoros y depredadores 191

Audrey A. Grez, Tania Zaviezo

CAPÍTULO X

Conservación de biodiversidad en ambientes fragmentados:
el caso del bosque maulino 215

Javier A. Simonetti