

COMENTARIOS DE LIBROS

CHARIF TALA

Editor de Comentarios de Libros

Comisión Nacional del Medio Ambiente

✉: ctala@conama.cl

Biodiversidad de Chile: patrimonio y desafíos. CONAMA. 2008. Comisión Nacional del Medio Ambiente. Segunda Edición. Ocho Libro Editores. (ISBN 978-956-8018-56-6).

A fines del año 2008, la Comisión Nacional del Medio Ambiente publicó la segunda edición del libro “Biodiversidad de Chile: patrimonio y desafíos»” originalmente publicado en el año 2006, el cual reúne una interesante y contundente recopilación de información ambiental, con énfasis en la biodiversidad de nuestro país. Este libro, de 670 páginas, contiene una serie de separatas de más de 50 autores, que agrupadas en cuatro grandes capítulos o secciones da cuenta de la biodiversidad y conservación de la misma en el país. El capítulo I entrega una descripción del medio físico de Chile, como modelador de la biodiversidad, e incluye aspectos vinculados con factores de amenaza a la misma.

El segundo capítulo, denominado Nuestra Diversidad Biológica, es el más extenso del libro e incluye aspectos conceptuales sobre biodiversidad, aunque sin duda el mayor aporte lo constituye la revisión y entrega, por parte de especialistas, de antecedentes generales para un importante número de grupos taxonómicos, incluyendo bacterias marinas, diatomeas de aguas continentales, líquenes, musgos, flora

acuática, algas marinas, flora vascular, peces, anfibios, reptiles, mamíferos terrestres y marinos, invertebrados terrestres, invertebrados marinos, invertebrados acuáticos, y evidentemente aves, separadas en tres secciones, una destinada a aves marinas (Vilina y Pizarro), otra de aves terrestres (Vilina y Cofré) y otra para aves acuáticas (Vilina y Cofré). Si bien no constituye una revisión exhaustiva de todos los grupos presentes en Chile ni un listado sistemático de especies, es sin duda la revisión general más completa que se ha publicada desde 1995, momento en que CONICYT publicó el libro Diversidad Biológica de Chile (Simonetti et al. 1995).

En la separata de aves terrestres, los autores entregan, a través de sólo ocho páginas, información general sobre historia del conocimiento, de la diversidad taxonómica, de la diversidad geográfica y de la diversidad ecológica para un grupo de 213 especies por ellos definidas como «terrestres» (la lista de especies se muestra en una tabla). Algunos antecedentes sobre singularidades y una evaluación del estado del conocimiento también son incluidos.

El tratamiento dado a las aves marinas es muy similar en cuanto a la información entregada, aunque se entra en mayor detalle respecto de estatus reproductivo y áreas de concentración, un aspecto que puede ser visto con mayor profundidad en la tesis de pregrado

de Carolina Pizarro, una de las autoras del artículo. Esta tesis puede ser revisada en http://www.cybertesis.cl/tesis/uchile/2004/pizarro_c/html/index-frames.html

En el caso de aves acuáticas continentales, Vilina y Cofré entregan detalles muy similares a los enunciados para aves terrestres, pero adicionan un par de gráficos que muestran relaciones de abundancia relativa de aves acuáticas en censos realizados en 19 humedales de Chile Central, así como también para una evaluación efectuada en humedales de la región de la Puna.

En el tercer capítulo se profundiza en aspectos ligados a la conservación de la biodiversidad, incluyendo grandes factores de amenaza y estado de conservación de especies. Éste está fuertemente ligado con el cuarto capítulo IV, denominado «El Hombre y la Biodiversidad», ya que incluye aspectos sobre actividades productivas y su vínculo con

biodiversidad, efecto de las pesquerías sobre aves marinas, tradiciones culturales y biodiversidad, cambio climático, áreas protegidas, conservación *ex situ*, bancos de germoplasma, estrategia nacional de biodiversidad, investigación para la conservación, educación para valorar la biodiversidad, entre otros.

Es un libro que debido a su reducido tiraje, sólo 1.000 ejemplares, no está disponible en formato papel en todas las bibliotecas (AvesChile tiene una copia). Por lo anterior, conscientes de la importancia del material para quienes trabajan en conservación o investigación, una copia electrónica del mismo puede ser encontrada en <http://www.conama.cl/biodiversidad/1308/channel.html> sitio desde el cual, en el formato de un portal interactivo, pueden descargarse los distintos capítulos o secciones del libro.