



**Ficha Boletín 51 (2002) Artículo 02 : Riqueza florística del
parque nacional laguna San Rafael, xi región, Chile**

Recursos

CATEGORÍA

Estudios e informes

AUTORÍA

Museo Nacional de Historia Natural

FECHA

2002

RESUMEN

El Parque Nacional Laguna San Rafael tiene una historia de explotaciones botánicas, que comienza con Darwin, en 1834-35; otras importantes, son las de Muñoz Pizarro y Schlegel en 1959 y de Pisano, en 1988. El objetivo de este trabajo es integrar la información sobre flora vascular disponible, con el fin de determinar su riqueza. Para complementar la información, se realizó una exploración del parque en enero de 1999, con el auspicio del Proyecto Darwin y la Operación Raleigh. Pisano (1988) indica la presencia de 173, a esa cifra se suman 11 especies nuevas para el parque, y 61, que fueron detectadas en nuestra revisión bibliográfica, llegándose así a 235. Las familias mejor representadas son Poaceae, Cyperaceae, Asteraceae, Hymenophyllaceae y Juncaceae; los géneros, Hymenophyllum, con 15, Carex y Juncus, con 8, y Gaultheria (incl. Pernettya) con 7. La relación género/especies varía entre 1 (Gymnospermatophyta) y 2,47 (Pteridophyta). Entre las formas de crecimiento, predominan las hierbas perennes con un 72,6 %; destaca la presencia de 17 especies de árboles, 16 siempreverdes. La mayor parte de flora es nativa, las plantas aloctonas, alcanzan un 8,5 %; la mayoría de ellas crece en el área de desarrollo y un número menor, en el istmo de Ofqui. 21 especies, la mayor parte Pteridophyta, se encuentra en categorías de conservación, entre ellas, varios Hymenophyllum-, Hebe salicifolia, es la única angiosperma, en tanto que Pilgerodendron uviferum, la única Gymnospermatophyta. Sería deseable incorporar nuevas áreas al muestreo de la flora vascular, diseñar y llevar a cabo un plan de monitoreo de la flora alóctona en el parque, y realizar una cartografía de la vegetación, especialmente del área de desarrollo.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)