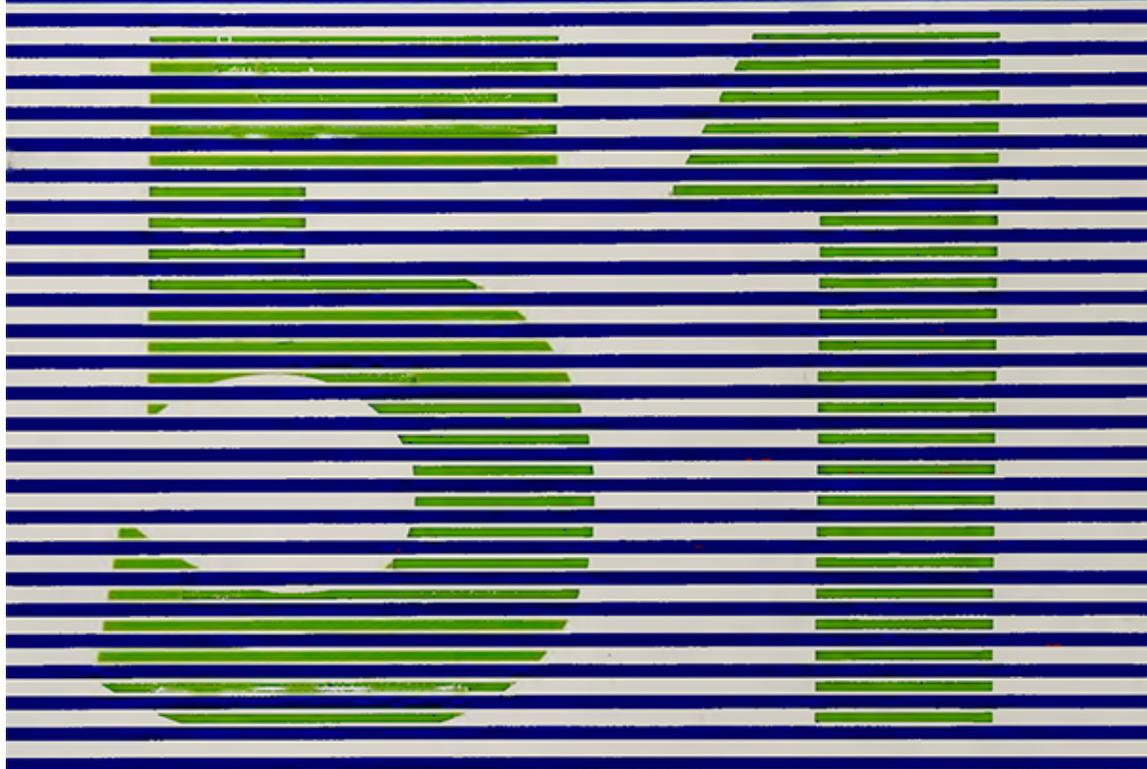




GOBIERNO DE CHILE
MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL



ISSN - 0027 - 3910

BOLETIN

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL
CHILE

Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile - Nº 51 - 206 p. - 2002

Riqueza florística del Parque Nacional Laguna San Rafael, XI Región, Chile

Recursos

CATEGORÍA

Publicaciones

AUTORÍA

Sebastián Teillier, Clodomiro Marticorena

FECHA

2002-12-28

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 genero/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 alóctonas, 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

[Boletín Museo Nacional de Historia Natural](#)

INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

UBICACIÓN

Interior Parque Quinta Normal, Región Metropolitana, Chile