

PLANTAS DEL NAHUEL HUAPI

Catálogo de la Flora Vasculare del
Parque Nacional Nahuel Huapi,
Argentina

CECILIA EZCURRA
CECILIA BRION



Universidad Nacional del Comahue

Red Latinoamericana de Botánica



San Carlos de Bariloche

2005

PLANTAS DEL NAHUEL HUAPI

**Catálogo de la Flora Vasculare
del Parque Nacional Nahuel Huapi, Argentina**



**CECILIA EZCURRA
CECILIA BRION**

Publicado en
San Carlos de Bariloche, Argentina
2005



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

RED LATINOAMERICANA DE BOTÁNICA
(RLB-TYLER PRIZE 2004-PUB01)

Diseño de tapa y diagramación: Victoria Amos
 Ilustración de tapa: Angel L. Cabrera
 Hoja de *Lomatia ferruginea* (Proteaceae)

© Copyright 2005 Cecilia Ezcurra y Cecilia Brion,
 todos los derechos reservados

Cecilia Ezcurra es Doctora en Ciencias Biológicas de la Universidad de Buenos Aires, Investigadora de CONICET, y trabaja en el Centro Regional Universitario Bariloche de la Universidad del Comahue en investigación y docencia desde 1990. Sus principales áreas de interés son la sistemática y evolución de plantas vasculares de América del Sur, y la flora y biogeografía de Sudamérica austral. Ha realizado más de 40 expediciones de colección de material botánico en Argentina y países limítrofes, y actualmente es directora del herbario del Centro Regional Universitario Bariloche, UNComahue.

Cecilia Brion es Ingeniera Agrónoma de la Universidad Nacional de Rosario. Se desempeña desde 1977 como Profesora de Plantas Vasculares y Flora de Montaña en el Centro Regional Universitario Bariloche de la Universidad Nacional del Comahue. Sus investigaciones tratan sobre la flora de la Patagonia y la arquitectura de especies arbóreas. Ha realizado numerosos viajes de estudio de las plantas de la Patagonia argentina y chilena, y actualmente es directora del Departamento de Botánica del Centro Regional Universitario Bariloche, UNComahue.

*Departamento de Botánica,
 Centro Regional Universitario Bariloche,
 Universidad Nacional del Comahue,
 (8400) San Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina.
 Correo electrónico: cezcurra@crub.uncoma.edu.ar,
 cbrion@crub.uncoma.edu.ar*

Imprenta Bavaria
 San Carlos de Bariloche, Argentina, 2005
 ISBN 987-1154-34-8





CONTENIDO

RESUMEN	5
INTRODUCCIÓN	6
ÁREA	6
Relieve	6
Clima	7
Vegetación	7
Historia biogeográfica	8
Especies exóticas	11
MÉTODO	11
Análisis	11
Formato y contenido	11
RESULTADOS	12
DISCUSIÓN	12
AGRADECIMIENTOS	14
BIBLIOGRAFÍA	15
CATÁLOGO DE LAS PLANTAS VASCULARES	19
ÍNDICE DE NOMBRES COMUNES	67



ABSTRACT

Ezcurra, C. & Brion, C. 2005.

PLANTS OF NAHUEL HUAPI. Catalogue of the vascular flora of Nahuel Huapi National Park, Argentina.

A list of the vascular plant flora of Nahuel Huapi National Park is presented. This is the first created and second largest (710.000 ha) national natural reserve of Argentina, situated in the northern part of the Patagonian Andes approximately between 40°20' S and 41°35' S and 71°02' W and 71°56' W. The species list was compiled from herbarium specimens collected in the Park. For each species we give information on family, common name, growth habit, environment where it is found, geographic origin, and a representative specimen. A total of 1031 species, 438 genera and 116 families were recorded, of which 770 species are native and 261 are alien. The species include 42 trees, 114 shrubs, 19 twiners, 8 hemiparasites and 848 of herbaceous habit. From the total, 133 species are mostly found in wet forest, 156 in transition forest, 145 in steppe, 190 in high-Andean environment, 126 in wet habitats, and 281 in disturbed areas. Asteraceae (with 180 species), Poaceae (139), Fabaceae (49) and Brassicaceae (45) are the richest families in the Park, and *Senecio* (with 43 species), *Carex* (22), *Poa* (17) and *Hymenophyllum* (16), the best represented genera. A large percentage of the species (25%) are exotic. Nahuel Huapi National Park, comprising less than 1% of the area of Argentinian Patagonia, presents 43% of the total number of species of this region. We discuss current ecological and past historical factors that could explain the high species richness of this natural reserve.

Key words: Southern Andes, Conservation, Vascular plant flora, Checklist, Species richness, Nahuel Huapi National Park, Argentina.

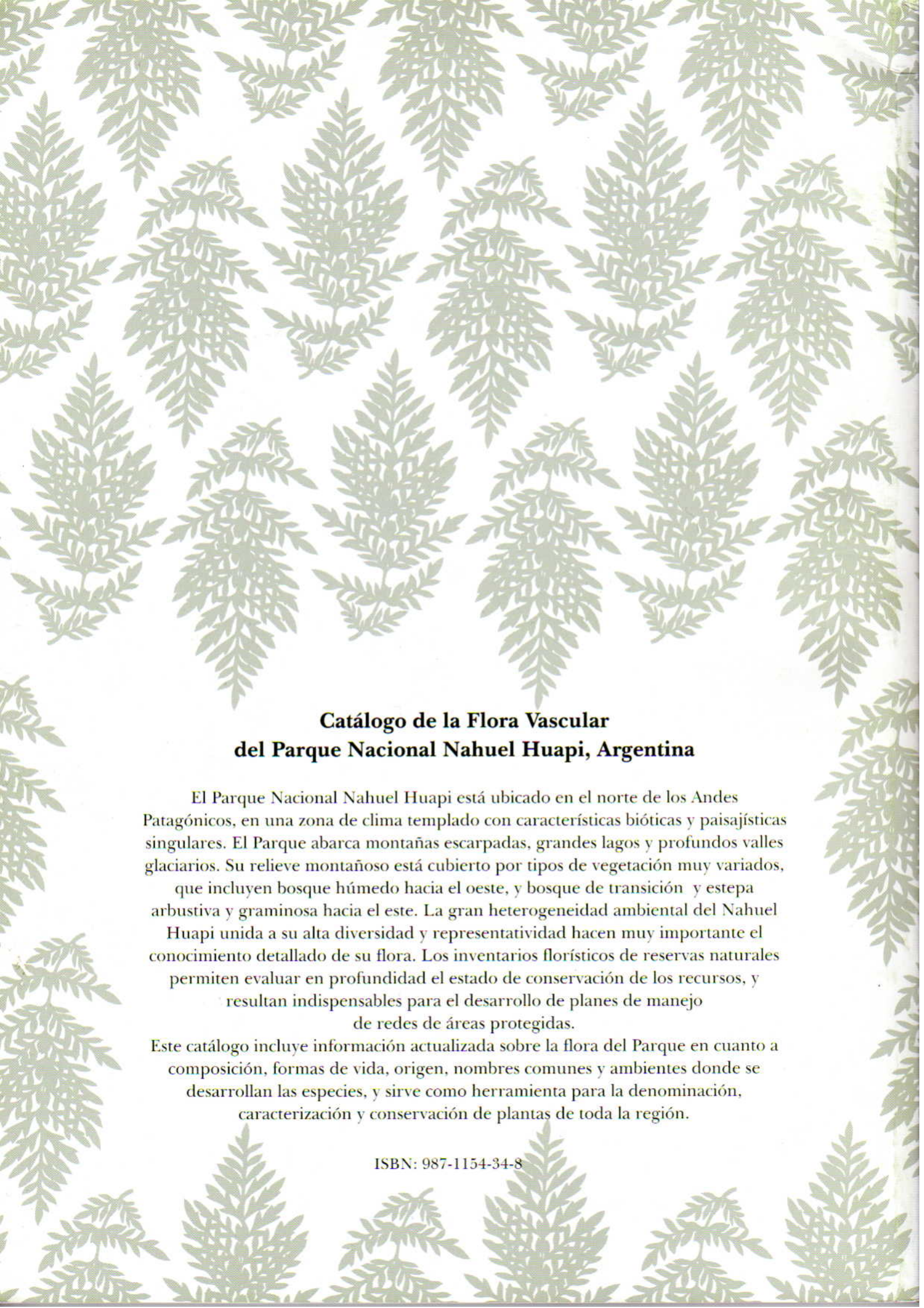
RESUMEN

Ezcurra, C. & Brion, C. 2005.

PLANTAS DEL NAHUEL HUAPI. Catálogo de la flora vascular del Parque Nacional Nahuel Huapi, Argentina.

Se presenta una lista de la flora vascular del Parque Nacional Nahuel Huapi, el primero en crearse y el segundo en tamaño (710.000 ha) de las reservas naturales nacionales de Argentina, situado en la parte norte de los Andes Patagónicos, aproximadamente entre los 40°20' S 41°35' S y 71°02' W y 71°56' W. La lista de especies se realizó a partir de ejemplares de herbario coleccionados en el Parque. Para cada especie se da información de familia, nombre común, hábito de crecimiento, ambiente donde habita, origen geográfico, y se cita un ejemplar representativo. Se registró un total de 1031 especies, 438 géneros y 116 familias, de las cuales 770 especies son nativas y 261 exóticas. Las especies incluyen 42 árboles, 114 arbustos, 19 enredaderas, 8 hemiparásitas y 848 herbáceas. Del total, 133 especies se encuentran principalmente en bosque húmedo, 156 en bosque de transición, 145 en estepa, 190 en ambiente altoandino, 126 en ambientes acuáticos, y 281 en áreas disturbadas. Las familias más ricas en especies del Parque son las Asteraceae (con 179 especies), las Poaceae (139), las Fabaceae (49) y las Brassicaceae (45), y los géneros mejor representados son *Senecio* (con 43 especies), *Carex* (22), *Poa* (17) e *Hymenophyllum* (16). Un porcentaje alto de las especies (25%) son exóticas. El Parque Nacional Nahuel Huapi, con un área menor del 1% de la superficie de la Patagonia Argentina, presenta el 43 % del total de especies de esa región. Se discuten factores ecológicos e históricos que puedan explicar la alta riqueza de especies de esta reserva natural.

Palabras clave: Andes australes, Conservación, Flora vascular, Inventario, Riqueza en especies, Parque Nacional Nahuel Huapi, Argentina



Catálogo de la Flora Vascular del Parque Nacional Nahuel Huapi, Argentina

El Parque Nacional Nahuel Huapi está ubicado en el norte de los Andes Patagónicos, en una zona de clima templado con características bióticas y paisajísticas singulares. El Parque abarca montañas escarpadas, grandes lagos y profundos valles glaciarios. Su relieve montañoso está cubierto por tipos de vegetación muy variados, que incluyen bosque húmedo hacia el oeste, y bosque de transición y estepa arbustiva y gramínea hacia el este. La gran heterogeneidad ambiental del Nahuel Huapi unida a su alta diversidad y representatividad hacen muy importante el conocimiento detallado de su flora. Los inventarios florísticos de reservas naturales permiten evaluar en profundidad el estado de conservación de los recursos, y resultan indispensables para el desarrollo de planes de manejo de redes de áreas protegidas.

Este catálogo incluye información actualizada sobre la flora del Parque en cuanto a composición, formas de vida, origen, nombres comunes y ambientes donde se desarrollan las especies, y sirve como herramienta para la denominación, caracterización y conservación de plantas de toda la región.

ISBN: 987-1154-34-8