

Guía de Campo de las Orquídeas Chilenas



Patricio Novoa, Jaime Espejo, Mauricio Cisternas,
Mónica Rubio, Erwin Domínguez.

Patricio Novoa Q.

Ingeniero Forestal, Jefe Horticultura del Jardín Botánico Nacional, Ministerio de Agricultura. Posee publicaciones sobre flora amenazada en las Revistas *Chlorischilensis* y *Chagual*. Ha participado en los libros: *Autoecología de las especies nativas forestales Chilenas* (Donoso, C., en preparación), *Plantas amenazadas del centro Sur de Chile* (Hechenleitner, P.), *Plantas Silvestres de la isla Robinson Crusoe* (Danton, P.), coautor del sitio web www.chilebosque.cl. En la actualidad participa como asistente en la revisión del género *Puya* para el proyecto *Flora de Chile*. Áreas de interés; Conservación y prospección de especies amenazadas de la zona centro norte de Chile.

Jaime Espejo Cardemil.

Ingeniero de Ejecución Forestal y Magíster en Cs. Forestales de la U. de Concepción. Especialista en Mejoramiento Genético Forestal en el área de biología reproductiva. Áreas de interés; Conservación de especies nativas con problemas de conservación especialmente Geófitas (Alstroemeriaceae, Orchidaceae).





Guía de Campo de las Orquídeas Chilenas

Patricio Novoa, Jaime Espejo, Mauricio Cisternas,
Mónica Rubio, Erwin Domínguez.



Edición general: Jaime Espejo, Mauricio Cisternas, Patricio Novoa.

Revisión : Depto. Gestión Ambiental de Corma Bio Bio, Comité Gestión Ambiental – Área Bosques

Diseño Gráfico: Roxana Morales P., e-mail: roxana.moralesparra@gmail.com

Impresión: Imprenta América Ltda.

Fotografías interiores: Anibal Pauchard pág. 65 Ch. Bravard pág. 95. Erwin Domínguez pags.: 29 sup., 41, 73, 93, 105, 109, 111, 113 izq. y sup. der., 115. Guido Gutierrez pag. 23. Jaime Espejo pags.: 25 sup. der., 31 izq., 33 sup. der., 39, 55 inf. der., 67 inf., 69 inf. izq., 79 inf. der., 87, 91 inf. izq., 107, 119 der. Juan Aguirre pág., 15. M. Teresa Eyzaguirre, págs.: 33, 83 inf. der. Mauricio Cisternas págs. 97, 113 inf. izq. Monica Rubio págs.: 17, 21 inf. izq. e inf. med., 25, 27, 29 inf., 31 der., 35, 45, 49 sup., 55 sup. der., inf. izq., 57 inf. der., 59, 67 sup., 71, 77, 89, 99 sup. e inf. der, Norbert Griehl pags.: 79, 85. Oscar Fernández pág.: 51 inf. der., izq. y med. Patricio Novoa págs.: 19, 27 inf. der., 37, 43, 47, 49 inf., 51 sup. izq y der., 53, 57 sup. inf. izq. y med., 61, 63 inf. der., 63 sup. e inf. der., 75, 81, 83, 91 fondo y sup. der., 99 inf. der. y med., 101, 117. Philippe Danton pág.: 103. Ricardo Muñoz pags.: 21 sup. e inf. der., 119 sup. Izq.

Portada: *Gavilea littoralis* (Phil.) M. N. Correa. Parque Nacional Torres del Paine. 2003. (Erwin Domínguez).

Contraportada: *Codonorchis lessonii* (Brongn.) Lindl. Altos de Lircay VII Región, noviembre 2005. (Mónica Rubio).

Registro de Propiedad Intelectual: N° 158964

ISBN: 956-310-404-8

Primera Edición 2006

Se imprimieron 2.000 ejemplares. Impreso en Chile / Printed in Chile

© Patricio Novoa, Jaime Espejo, Mauricio Cisternas, Mónica Rubio, Erwin Domínguez, Chile, 2006. Derechos reservados

Permitida la reproducción de textos citando la fuente; Patricio Novoa, et. al. 2006. Guía de Campo de las Orquídeas Chilenas. Ed. Corporación Chilena de la Madera. Concepción, Chile 120 pp.

Prohibida la reproducción de fotografías e ilustraciones sin autorización escrita de los autores

La cita bibliográfica correcta de este documento es:

Novoa, P., J. Espejo, M. Cisternas, M. Rubio y E. Domínguez. 2006. Guía de Campo de las Orquídeas Chilenas. Ed. Corporación Chilena de la Madera, Concepción, Chile 120 pp.

Patricio Novoa

Jardín Botánico Nacional

Camino El Olivar 305, El Salto. Viña del Mar, Chile

e-mail: pnovoa@jardin-botanico.cl

Fono-fax: 56-32-2672566; 2675091.

ÍNDICE

Índice

Agradecimientos	8
Prólogo	9
Introducción	11
● Género Aa	
● Aa nervosa	14
● Género Bipinnula	
● Bipinnula apinnula	16
● Bipinnula fimbriata	18
● Bipinnula plumosa	20
● Bipinnula taltalensis	22
● Bipinnula volckmannii	24
● Género Brachystele	
● Brachystele unilateralis	26
● Género Codonorchis	
● Codonorchis lessonii	28
● Género Chloraea lindl.	
● Chloraea alpina	30
● Chloraea barbata	32
● Chloraea bidentata	34
● Chloraea bletioides	36
● Chloraea cuneata	38
● Chloraea chica	40
● Chloraea chrysantha	42
● Chloraea crispa	44

ÍNDICE

Índice

● Chloraea cristata	46
● Chloraea cylindrostachya	48
● Chloraea disoides	50
● Chloraea galeata	52
● Chloraea gaudichaudii	54
● Chloraea gavilu	56
● Chloraea grandiflora	58
● Chloraea heteroglossa	60
● Chloraea incisa	62
● Chloraea lamellata	64
● Chloraea lechleri	66
● Chloraea leptopetala	68
● Chloraea longipetala	70
● Chloraea magellanica	72
● Chloraea multiflora	74
● Chloraea nudilabia	76
● Chloraea philippii	78
● Chloraea picta	80
● Chloraea prodigiosa	82
● Chloraea speciosa	84
● Chloraea virescens	86
● Chloraea viridiflora	88
● Chloraea volkmanni	90

● Género <i>Gavilea</i> poepp.	
● <i>Gavilea araucana</i>	92
● <i>Gavilea australis</i>	94
● <i>Gavilea cardioglossa</i>	96
● <i>Gavilea glandulifera</i>	98
● <i>Gavilea glandulifera</i> var. <i>illapelina</i>	100
● <i>Gavilea insularis</i>	102
● <i>Gavilea kingii</i>	104
● <i>Gavilea leucantha</i>	106
● <i>Gavilea littoralis</i>	108
● <i>Gavilea lutea</i>	110
● <i>Gavilea odoratissima</i>	112
● <i>Gavilea supralabellata</i>	114
● <i>Gavilea venosa</i>	116
● Género <i>Habenaria</i>	
● <i>Habenaria paucifolia</i>	118
Referencias Bibliográficas	120

AGRADECIMIENTOS

La edición de esta obra, se logró materializar con el apoyo de la Corporación Chilena de la Madera (CORMA), institución que a través de sus empresas asociadas y organizadas en el Depto. de Gestión Ambiental de su sede en la VIII Región del Bio Bio, acogieron y revisaron esta obra con el objeto de contribuir a la difusión en la sociedad de este tipo de plantas de belleza extraordinaria.

CORMA desea testimoniar su reconocimiento a los autores de esta significativa obra y agradecer la visión de sus empresas asociadas, por contribuir con su financiamiento, en particular a : Empresas Arauco, Empresas CMPC, Masisa - División Forestal y Forestal Tornagaleones S.A.; así como también, de la contribución del Jardín Botánico Nacional (Viña del Mar), Jardín Botánico Chagual y la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

Gracias por visitar este Libro Electrónico

Puedes leer la versión completa de este libro electrónico en diferentes formatos:

- HTML(Gratis / Disponible a todos los usuarios)
- PDF / TXT(Disponible a miembros V.I.P. Los miembros con una membresía básica pueden acceder hasta 5 libros electrónicos en formato PDF/TXT durante el mes.)
- Epub y Mobipocket (Exclusivos para miembros V.I.P.)

Para descargar este libro completo, tan solo seleccione el formato deseado, abajo:

