

Capítulo 4

Flora de las cumbres de la Cordillera de la Costa en el Parque Nacional Bosque Fray Jorge.

GINA ARANCIO, PAOLA JARA, CLODOMIRO MARTICORENA
& FRANCISCO A. SQUEO

RESUMEN

Este estudio describe las especies de plantas vasculares más abundantes, y las con problemas de conservación, que habitan en las cumbres de la Cordillera de la Costa en el Parque Nacional Bosque Fray Jorge. Se hace una breve descripción taxonómica de las especies, formas de vida, distribución geográfica e información sobre usos de cada especie. De las 46 especies con problemas de conservación, 7 especies se encuentran en peligro de extinción (3,3%) y 31 especies en categoría vulnerable (14,8%). Las especies en peligro de extinción son: *Atriplex coquimbana*, *Citronella mucronata*, *Drimys winteri*, *Gaultheria mucronata*, *Lapageria rosea*, *Peperomia coquimbensis* y *Senecio coquimbensis*.

Palabras Clave: Estado de conservación, peligro de extinción, vulnerable.

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se hace una reseña de un grupo de plantas nativas que habitan en las cumbres de la Cordillera de la Costa en el Parque Nacional Bosque Fray Jorge. Entre las especies seleccionadas se encuentran aquellas con problemas de conservación (según Squeo et al. 2001) y algunas otras –que estando fuera de peligro– son abundantes. Un listado completo de las especies se presenta en el Capítulo 10.

Para cada especie se indica nombre científico, familia, regiones de Chile en que la especie esta presente (más JF= Juan Fernández), una breve descripción taxonómica, su nombre común, uso antrópico y hábitat en el P.N. Bosque Fray Jorge (bosque, periferia del bosque y matorral xérico de la cumbre). Las especies están ordenadas alfabéticamente y por estado de conservación. Entre los trabajos utilizados se encuentran: Arancio et al. (2001), Benoit 1989, Baeza et al. (1989), Marticorena (1990), Marticorena & Quezada (1985), Marticorena & Rodríguez (1995), Muñoz & Pisano (1947), Muñoz et al. (1996) y Rodríguez (1995).

ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN

Las especies vegetales consideradas como en Peligro de Extinción son aquellas que presentan un escaso número de ejemplares en la naturaleza y cuya existencia es amenazada por factores naturales o humanos. Estas especies deben ser altamente protegidas si se quieren preservar en el lugar que habita.

Atriplex coquimbana Phil.

Chenopodiaceae IV

Arbusto endémico, de hasta 20 cm de altura, monoico. Inflorescencia masculina en espigas terminales, las femeninas en glomérulos. Fruto un aquenio, protegido por 2 brácteas.

Nombre común: desconocido

Uso: forrajera

Hábitat: zona xérica

Citronella mucronata (Ruiz et Pav.)
D. Don

Icacinaceae IV- X, M

Árbol endémico, de hasta 10 m de altura. Hojas perennes, de 4-5 cm de longitud. Inflorescencia en panículas terminales, flores blanco-amarillentas. Fruto una drupa ovalada, de color negro-violáceo.

Nombre común: naranjillo

Uso: combustible, artesanal y ornamental

Hábitat: periferia.

Drimys winteri J.R. Forst. et G. Forst.

Winteraceae IV-XII, M

Árbol nativo, de hasta 25 m de altura, hojas perennes, aovado-oblongas, de 6-15 cm de longitud. Inflorescencia en umbelas; flores con pétalos blanco-nacarado. Fruto una baya de color negro-violácea.

Nombre común: canelo

Uso: apícola, medicinal, artesanal y ornamental

Hábitat: bosque

Gaultheria mucronata (L.f.) Hook. et Arn.

Ericaceae IV, VII- XII

Arbusto nativo, de 10-25 cm de altura. Hojas lanceoladas, agudas, borde dentado. Flores blancas, tubular-acampanadas, solitarias, dispuestas hacia el extremo de las ramas. Fruto una cápsula globosa de color rojo.

Nombre común: chaura

Uso: medicinal

Hábitat: periferia

Lapageria rosea Ruiz et Pav.

Philesiaceae IV-V, VII-X

Arbusto endémico, ramoso, voluble, de 3-4 m de altura. Hojas persistentes, de 4-4,5 cm de longitud. Flores generalmente de color rojo, de 5-10 cm de longitud, colgantes. Fruto una baya verde-amarillenta.

Nombre común: copihue

Uso: alimento, medicinal, artesanal y ornamental.

Hábitat: bosque

Peperomia coquimbensis Skottsbo.

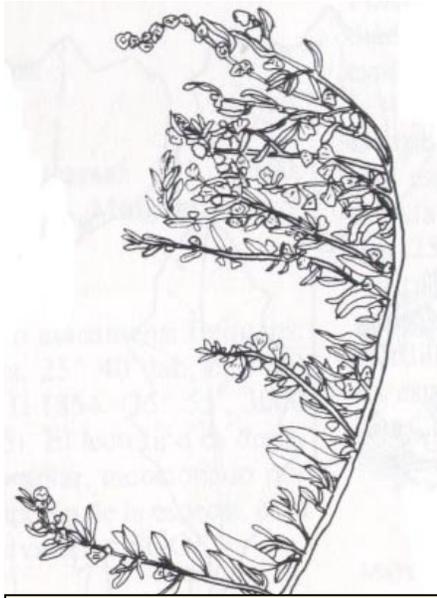
Piperaceae IV

Hierba endémica, perenne, estolonífera, de 10-15 cm de altura; tallo angular. Hojas elíptico-obovadas, 3-5 por nudo. Inflorescencias en espigas terminales. Fruto globoso-ovoideo.

Nombre común: congonilla

Uso: medicinal

Hábitat: bosque



Atriplex coquimbana



Citronella mucronata



Drimys winteri



Gaultheria mucronata



Lapageria rosea



Peperomia coquimbensis

Senecio coquimbensis Phil.

Asteraceae

IV

Arbusto endémico, de 50-60 cm de altura. Hojas oblongo-lineales. Capítulos dispuestos en cimas corimbiformes en el extremo de las ramas; flores dimorfas, amarillas. Fruto un aquenio cilíndrico.

Nombre común: desconocido

Uso: desconocido

Hábitat: periferia y zona xérica

ESPECIES VULNERABLES

Las especies vegetales consideradas como Vulnerables son aquellas que presentan un riesgo inminente de extinción o desaparición. Aunque podrían cambiar de categoría si se modificaran los factores naturales o humanos que la afectan. Estas especies deben ser protegidas si se quieren preservar en el lugar que habitan.

Adenopeltis serrata (W.T. Aiton)
I.M. Johnst.

Euphorbiaceae IV- M, VII-VIII

Arbusto endémico, monoico, latescente, de 1-2 m de altura. Hojas lanceolada-elípticas, de 2-3 cm de longitud. Flores monoicas, agrupadas en espigas axilares o terminales. Fruto una cápsula tricoca.

Nombre común: colliguay macho

Uso: apícola, medicinal, artesanal y ornamental.

Hábitat: bosque, periferia y xérico

Aextoxicon punctatum Ruiz et Pav.

Aextoxicaceae IV-V, VII-X

Árbol nativo, dioico, de 18-20 m de altura. Hojas perennes, oblongas u oblongo-elípticas, de 3,5-9 cm de longitud. Inflorescencia en racimos axilares; flores pequeñas amarillentas. Fruto una drupa, de color violáceo al madurar.

Nombre común: olivillo

Uso: ornamental y forestal

Hábitat: bosque

Astragalus amatus Clos

Fabaceae III-V, VI-IX

Hierba endémica, perenne, cubierta de lanosidad blanca. Hojas con 9-13 pares de foliolos. Flores en racimos, amarillentas con ápice violáceo, alas más cortas que la quilla. Fruto una legumbre arqueada en forma de bote.

Nombre común: hierba loca

Uso: desconocido

Hábitat: zona xérica

Azara microphylla Hook. f.

Flacourtiaceae IV, VII-X

Árbol nativo, de 5-8 m de altura. Hojas perennes, trasaovadas, de 0,8-1,5 cm de longitud. Inflorescencias dispuestas en corimbos axilares; flores amarillo-verdosas. Fruto una baya globosa, rojiza a negruzca.

Nombre común: chin-chin

Uso: apícola y ornamental

Hábitat: bosque



Senecio coquimbensis



Adenopeltis serrata



Aextoxicon punctatum



Astragalus amatus



Azara microphylla

Blechnum cordatum (Desv.) Hieron

Blechnaceae IV-XII, M

Helecho nativo, sufrútice, de hasta 50 cm de altura. Hojas dimorfas; las estériles de 50-150 x 10-40 cm, oval-lanceoladas, las fértiles algo más largas. Los soros cubren íntegramente la cara abaxial.

Nombre común: costilla de vaca

Uso: ornamental

Hábitat: bosque

Crassula connata (Ruiz et Pav.) A. Berger

Crassulaceae I-V, M, VI, X

Hierba nativa, anual, de 1-5 cm de altura. Hojas lineales o elípticas, carnosas, de 1-5 mm de longitud. Flores de 1,5-2 mm de longitud, dispuestas en verticilos axilares blanquecinos o rosados. Fruto formado por 4 folículos.

Nombre común: flor de piedra

Uso: desconocido

Hábitat: zona xérica

Chusquea cumingii Nees

Poaceae IV-VII, M

Arbusto endémico, de hasta 2 m de altura, cañas lisas, cilíndricas. Hojas lanceolado-lineales. Inflorescencia en panoja de 2,5-4 cm de longitud; espiguillas lanceoladas. Fruto cariósido o grano.

Nombre común: colihue

Uso: artesanía

Hábitat: periferia

Caesalpinia angulata (Hook. et Arn.) Baill.

Caesalpiniaceae III-IV

Arbusto endémico, postrado, de 0,8-1 m de altura, ramoso desde la base. Hojas compuestas. Inflorescencias en racimos terminales; flores amarillo-anaranjadas. Fruto una legumbre comprimida.

Nombre común: retamo

Uso: forrajera y ornamental

Hábitat: zona xérica

Chorizanthe paniculata Benth

Polygonaceae IV-VI, M

Sufrútice endémico, de 10-30 cm de altura. Hojas lineales, tomentosa-pubescente. Inflorescencia en panojas terminales; involucro cilíndrico, perigonio blanco, tubular. Fruto aquenio triquetro.

Nombre común: sanguinaria

Uso: medicinal

Hábitat: zona xérica

Griselinia scandens (Ruiz et Pav.) Taubert

Cornaceae IV-V, VII-VIII, X-XI

Arbusto endémico, dioico, ramoso, voluble. Hojas de color verde-amarillo, lustroso, oblongo-aovadas, de hasta 10 cm de longitud. Inflorescencia en panículas., pétalos purpúreos. Fruto una drupa violácea.

Nombre común: yelmo

Uso: ornamental

Hábitat: bosque



Blechnum cordatum



Caesalpinia angulata



Crassula connata



Chorizanthe paniculata



Chusquea cumingii



Griselinia scandens

Gunnera tinctoria (Molina) Mirb.

Gunneraceae IV-XII

Hierba nativa, perenne; tallo corto. Hojas con pecíolos de hasta 1,5 m de longitud, lámina suborbicular, más de 1 m en largo y ancho. Inflorescencia en espigas basales, cortas; flores rojizo-verdosas: masculina, femenina y hermafrodita. Fruto: drupa roja.

Nombre común: pangué, nalca

Uso: alimenticio, medicinal y ornamental

Hábitat: periferia

Loasa sclareifolia Juss.

Loasaceae IV-VII, M

Hierba nativa, perenne, con pelos urticantes. Hojas, acorazonadas, lobuladas, de 10-15 x 10-11 cm. Flores pedunculadas, en la dicotomía de los tallos, de color amarillo-oro. Fruto una cápsula.

Nombre común: ortiga brava

Uso: ornamental

Hábitat: bosque.

Megalastrum spectabile (Kaulf.)

A.R.Sm. et R.C. Moran var. *spectabile*

Dryopteridaceae III-IV, VII-XI

Helecho nativo, con rizoma erecto. Hojas de 50-100 cm de longitud, pecíolos gruesos, lámina 2-3 pinnada. Soros sin indusio, aproximadamente 5 a cada lado de la vena del segmento

Nombre común: pesebre

Uso: ornamental.

Hábitat: bosque

Kageneckia oblonga Ruiz et Pav.

Rosaceae IV-VII, M

Árbol endémico, dioico, de hasta 15 m de altura. Hojas perennes, elípticas u obovadas, de 3-10 cm de longitud. Flores masculinas en corimbos y las femeninas solitarias; pétalos blanco. Fruto compuesto con 5 folículos.

Nombre común: bollén

Uso: apícola, artesanal y ornamental.

Hábitat: periferia y zona xérica

Maytenus boaria Molina

Celastraceae III-XII, M

Árbol nativo, monoico, de 8-15 m de altura. Hojas perennes, lanceoladas. Flores solitarias o en fascículos plurifloros; pétalos blanco-verdosos. Fruto una cápsula

Nombre común: maitén

Uso: forrajera, apícola, medicinal y ornamental

Hábitat: zona xérica

Mitraria coccinea Cav.

Gesneriaceae IV, VII-XII

Arbusto nativo, de 1-3 m de altura, voluble. Hojas aovado-oblongas, de 1-3 cm de longitud. Flores solitarias, axilares; corola de color rojo lacre, de 4-5 cm de longitud. Fruto una baya globosa.

Nombre común: botellita

Uso: ornamental y medicinal

Hábitat: bosque



Gunnera tinctoria



Kageneckia oblonga



Loasa sclareifolia



Maytenus boaria



Megalastrum spectabile



Mitraria coccinea

Myrceugenia correifolia (Hook et Arn.) O. Berg.

Myrtaceae IV-VII

Árbol endémico, de 4-5 m de altura. Hojas perennes, aromáticas, de 2-7,5 cm de longitud, oval-elípticas a ovoides. Flores generalmente solitarias, pétalos blancos. Fruto una baya, negra-violácea a rojiza

Nombre común: petrillo

Uso: apícola, medicinal y ornamental

Hábitat: bosque y periferia

Peumus boldus Molina

Monimiaceae IV-X, M

Árbol endémico, dioico, de hasta 20 m de altura. Hojas perennes, ovalado-elípticas, de 2,5-5 cm de longitud. Inflorescencia en racimos laxos; pétalos blanco-amarillentos. Fruto una drupa ovoide.

Nombre común: boldo

Uso: apícola, medicinal, artesanal y ornamental.

Hábitat: zona xérica

Pteromonnina linearifolia (Ruiz et Pav.) B. Eriksen

Polygalaceae IV-IX, M

Sufrútice nativo, de 30-40 cm de altura. Hojas lineal-lanceoladas, lámina de 1,2-2,5 cm de longitud. Inflorescencia en racimos laxos; pétalos azul y blanco-amarillentos. Fruto una cápsula oblonga y comprimida.

Nombre común: agua - rica

Uso: desconocido

Hábitat: zona xérica

Peperomia fernandeziana Miq. f. fernandeziana

Piperaceae IV-V, X

Hierba endémica, perenne, de 10- 25 cm de altura. Hojas ovadas, 3-5 nervadas. Flores sésiles en espigas finas. Fruto una baya pequeña.

Nombre común: congonilla

Uso: medicinal y ornamental

Hábitat: bosque

Porlieria chilensis I.M. Johnst.

Zygophyllaceae IV-VI, M

Arbusto endémico, de hasta 5 m de altura, ramoso, tortuoso. Hojas compuestas. Flores pequeñas, axilares; pétalos violáceos. Fruto una cápsula morada al madurar

Nombre común: guayacán

Uso: artesanal, y apícola

Hábitat: zona xérica

Rhaphithamnus spinosus (Juss.) Moldenke

Verbenaceae IV-XI, M

Árbol nativo, de hasta 7 m de altura, muy ramoso, ramas con espinas. Hojas con forma de lámina variable. Inflorescencia geminadas o cimosas; corola tubiforme, violáceo-oscura. Fruto una drupa subglobosa, azul-violáceo.

Nombre común: arrayán macho

Uso: ornamental

Hábitat: bosque



Mirceugenia correifolia



Peperomia fernandeziana



Peumus boldus



Porlieria chilensis



Pteromonnina linearifolia



Raphithannus spinosus

Rumohra adiantiformis (G. Forst.)

Ching

Dryopteridaceae IV, VIII-XII

Helecho nativo, con rizoma largamente rastrero. Hojas de 30-65 cm de longitud, lámina 3 pinnada. Soros de posición mediana, orbicular; indusio persistente.

Nombre común: calahuala

Uso: ornamental

Hábitat: bosque

Senna stipulacea (Aiton) H.S. Irwin et Barneby var. *anglorum*

Caesalpinaceae IV-V, VII, M

Arbusto endémico, de 1-3,5 cm de altura. Hojas compuestas, de 8-15 cm de longitud. Inflorescencia racemosa; corola amarillo-anaranjada. Fruto una legumbre comprimida, de 2,5-5 cm de longitud.

Nombre común: alcaparra

Uso: ornamental

Hábitat: bosque

Tropaeolum brachyceras Hook. et Arn.

Tropaeolaceae IV-V-M, VII

Hierba endémica, perenne, con túberes; tallos volubles. Hojas con 5-7 lóbulos ovados. Flores con sépalos espolonados, verde-amarillentos; pétalos amarillo dorados, los superiores con listas rojas. Fruto formado de tres partes monospermas.

Nombre común: relicario, pajarito

Uso: ornamental

Hábitat: zona xérica

Sarmienta scandens (J.D. Brandis)

Pers.

Gesneriaceae IV, VII-XI

Sufrútice endémico, epífita, de 20-40 cm de altura. Hojas carnosas, ovoido-orbiculares, de 1-2,5 cm de longitud. Flores solitarias, axilares, rojas. Fruto una cápsula piriforme.

Nombre común: medallita

Uso: desconocido

Hábitat: bosque

Sisyrinchium striatum Sm.

Iridaceae IV- IX, M

Hierba nativa, perenne, de 25-60 cm de altura. Hojas basales, lineales. Inflorescencia en espiga; tépalos amarillos, con venas oscuras. Fruto una cápsula orbicular.

Nombre común: huilmo, lirio del cerro

Uso: ornamental

Hábitat: zona xérica

Tropaeolum hookerianum Barnéoud

Tropaeolaceae IV

Hierba endémica, perenne, con túberes, tallos volubles. Hojas con 6-8 lóbulos ovales, angostos. Flores axilares con los sépalos terminados en un espolón corto; pétalos amarillos. Fruto con tres partes monospermas.

Nombre común: relicario, pajarito

Uso: ornamental

Hábitat: zona xérica



Rumohra adiantiformis



Sarmienta scandens



Senna stipulacea



Sisyrinchium striatum



Tropaeolum brachyceras



Tropaeolum hookerianum

<i>Valeriana peltata</i> Clos		<i>Leucocoryne ixioides</i> (Sims) Lindl.	
Valerianaceae	III-V	Alliaceae	IV-VII, M, IX
Hierba endémica, perenne; tallo peludo: Hojas basales suborbiculares, las del tallo lirado-pinnadas. Inflorescencia terminal, cimoso-corimbosa. Flores de corola pequeña. Fruto: aquenio coronado por vilano plumoso.		Hierba endémica, perenne, planta con bulbo tunicado. Hojas lineales. Inflorescencia en umbelas; flores con 6 tépalos rosado o blanquecinos. Fruto: una cápsula dehiscente.	
Nombre común: valeriana		Nombre común: cebollín	
Uso: desconocido		Uso: ornamental	
Hábitat: zona xérica		Hábitat: zona xérica	

<i>Leucocoryne purpurea</i> Gay			
Alliaceae			IV-V
Hierba perenne, endémica, planta con bulbo tunicado. Hojas lineales, de 25-30 cm de longitud. Inflorescencia umbelada; flores con los tépalos violáceo intenso o blanquisco, en el tercio inferior purpúreo intenso. Fruto una cápsula dehiscente.			
Nombre común: cebollín			
Uso: ornamental			
Hábitat: zona xérica			

ESPECIES FUERA DE PELIGRO

Las especies Fuera de Peligro son aquellas que son abundantes y que no están amenazadas por factores naturales o humanos.

<i>Ageratina glechonophylla</i> (Less.) R.M. King. et H. Rob.		<i>Aristeguietia salvia</i> (Colla) R. M. King. et H. Rob.	
Asteraceae	II, IV- VIII	Asteraceae	IV-VII
Arbusto nativo, de 40-150 cm de altura. Hojas cordiformes o triangular-lanceoladas, glabras. Inflorescencia en capítulos, con flores isomorfas, tubulares, blancas. Involucro acampañado, 6-10 mm de longitud. Fruto aquenios negros, pubescente.		Arbusto endémico, de 1,5-2 m de altura. Hojas lanceoladas, glabras en el haz y viscoso-pubescentes en el envés, de hasta 12 cm de longitud. Inflorescencia en capítulos, flores isomorfas, tubulares, blancas. Fruto aquenios café oscuro.	
Nombre común: barba de viejo		Nombre común: salvia macho	
Uso: apícola, medicinal y ornamental.		Uso: apícola, medicinal y ornamental	
Hábitat: bosque, perifería y xérico		Hábitat: perifería y zona xérica	



Valeriana peltata



Leucocoryne purpurea



Leucocoryne ixioides



Ageratina glechonophylla



Aristeguietia salvia

Baccharis vernalis F.H. Hellwig

Asteraceae IV- VIII

Arbusto endémico, de hasta 2 m de altura, glabro, resinoso. Hojas ovado-oblongas, de hasta 2,5 cm de longitud. Inflorescencia en cabezuelas, dispuestas en glomérulos terminales; flores isomorfas, tubulares, de color blanca. Fruto aquenio recorrido por varias costillas.

Nombre común: vautro

Uso: Apícola, medicinal y ornamental

Hábitat: periferia y zona xérica

Berberis actinacantha Mart.

Berberidaceae II-IX

Arbusto endémico, de 30-50 cm de altura. Hojas elípticas o subredondas, con dientes espinosos, de 1,1-2,5 cm de longitud. Inflorescencia en fascículos; flores amarillo-anaranjadas. Fruto una baya globosa, negro o azulados.

Nombre común: michay

Uso: ornamental

Hábitat: periferia y zona xérica

Erigeron luxurians (Skotts.) Solbrig

Asteraceae IV-V

Sufrútice endémico, de hasta 50 cm de altura, pubescente. Hojas lanceoladas, de 1-3 cm de longitud. Inflorescencia en cabezuelas solitarias, terminales; flores dimorfas, las liguladas blancas y las tubulares amarillas. Fruto un aquenio.

Nombre común: escabiosa

Uso: ornamental

Hábitat: zona xérica

Bahia ambrosioides Lag.

Asteraceae I-VIII, JF

Arbusto, endémico, de 60-80 cm de altura, ramoso. Hojas tripartido-bipinnadas, de 2-3 cm de longitud. Inflorescencia en capítulos pedunculados; flores dimorfas, las liguladas, blanco-cremoso, las centrales tubulares, amarillas. Fruto aquenio algo hirsuto.

Nombre común: chamiza

Uso: apícola, medicinal y ornamental.

Hábitat: zona xérica

Chenopodium petiolare Kunth

Chenopodiaceae I-V

Sufrútice nativo, de 50-120 cm de altura. Hojas enteras con pecíolos largos, láminas subastadas. Inflorescencia en panícula terminal abierta; sépalos unidos hasta la mitad o algo más. Fruto pixidio unilocular envuelto por el perigonio.

Nombre común: no tiene

Uso: no conocido

Hábitat: zona xérica

Eryngium paniculatum Cav. Et
Dombey ex F. Delaroche

Apiaceae IV-X, M

Hierba perenne, nativa, de 60-150 cm de altura, erecta, glabra, Hojas basales en roseta, lineales, dentada-espinescentes, de 10-100 cm de longitud. Inflorescencia en umbela simple; flores blancas, sésiles. Fruto dos mericarpos comprimidos.

Nombre común: cardoncillo

Uso: desconocido

Hábitat: periferia y zona xérica



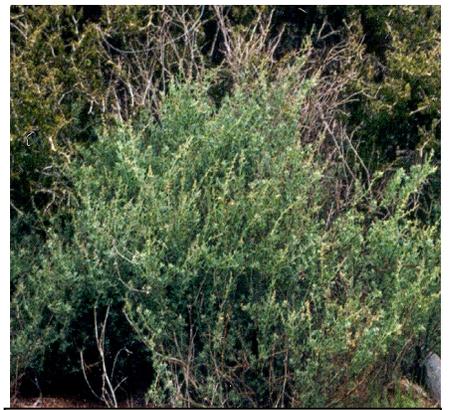
Baccharis vernalis



Bahia ambrosioides



Berberis actinacantha



Chenopodium petiolare



Erigeron luxurians



Eryngium paniculatum

Fuchsia lycioides Andrews

Onagraceae IV-V y M

Arbusto endémico, de 1-3 m de altura, glabro. Hojas lanceolada-ovadas, de 1-3 cm de longitud. Flores solitarias, tubulares, péndulas, colgantes; pétalos de color rojo-fucsia. Fruto una baya de 5-6 mm de longitud, de color purpúreo oscuro.

Nombre común: palo de yegua

Uso: apícola, medicinal y ornamental

Hábitat: periferia y zona xérica

Haplopappus hirtellus Phil.

Asteraceae III-V

Arbusto endémico, de 30-50 cm de altura, hirsuto veloso. Hojas oblongo-espátuladas, dentadas, de 2-3 cm de longitud. Inflorescencia en capítulos solitarios, terminales; flores dimorfas amarillas. Fruto aquenio vellososedo.

Nombre común: no tiene

Uso: desconocido

Hábitat: zona xérica

Puya chilensis Molina

Bromeliaceae IV-VIII, M

Hierba perenne, endémica. Hojas linear-acuminadas de más de 1 m de longitud por 5 cm de ancho, con espinas en los márgenes. Tallo floral de 3-4 m de altura. Inflorescencia en espiga; flores amarillo-verdosas. Fruto una cápsula elipsoidal.

Nombre común: cardón, puya, chagual

Uso: apícola, alimenticio, medicinal, ornamental

Hábitat: zona xérica

Haplopappus foliosus DC.

Asteraceae IV-VII

Arbusto endémico, de 40-80 cm de altura, glabra, hojoso, glabro, resinoso. Hojas obovadas, de 1,3-5 cm de longitud. Inflorescencia en capítulos solitarios, cubiertos casi totalmente por las hojas; flores dimorfas amarillas. Fruto aquenio.

Nombre común: cuerno de cabra

Uso: apícola, medicinal, ornamental

Hábitat: zona xérica

Polypodium feuelli Bertero var. *feuelli*

Polypodiaceae IV-XII

Hierba nativa, perenne, rizoma carnoso, planta epífita. Hojas de hasta 46 cm de longitud, glabra; lámina entera a lobulada, de contorno triangular u ovalado. Soros ovalados, desprovisto de indusio, dispuestos en ángulos de casi 45° con la vena media.

Nombre común: hierba del lagarto

Uso: medicinal y ornamental

Hábitat: bosque

Ribes punctatum Ruiz et Pav.

Saxifragaceae IV-X

Arbusto nativo, de 50-60 cm de altura, glanduloso. Hojas rombo-lanceoladas, trilobadas, de 1,5-5 cm de longitud. Inflorescencia en racimos péndulos; flores tubuliformes, amarillas. Fruto una baya.

Nombre común: zarzaparrilla

Uso: medicinal y ornamental

Hábitat: periferia y zona xérica



Fuchsia lycioides



Haplopappus foliosus



Haplopappus hirtellus



Polypodium feuillei



Puya chilensis



Ribes punctatum

Rhodophiala advena (Ker-Gawl.)
Traub

Amaryllidaceae IV-M

Hierba endémica, con bulbos tunicados, glabra. Hojas lineales, basales, de 15-20 cm de longitud. Escapo de 10-20 cm de altura. Inflorescencia en umbelas pediceladas; flores de 3-4 cm de longitud de color rosada. Fruto una cápsula globosa.

Nombre común: añañuca rosada

Uso: ornamental

Hábitat: zona xérica

Senecio planiflorus Kunze ex Cabrera

Asteraceae IV-VII

Arbusto endémico, muy hojoso, glanduloso-pubescente, de 50-100 cm de altura. Hojas, sésiles, margen lobulado, de 5-9 cm de longitud. Inflorescencia en capítulos apicales, radiados; flores amarillas. Fruto aquenio cilíndrico, pubescente.

Nombre común: no tiene

Uso: ornamental

Hábitat: bosque, periferia y zona xérica

Solanum pinnatum Cav. var. *pinnatum*

Solanaceae II-VI

Sufrútice endémico, de 80-150 cm de altura. Hojas pinnatífidas de 4-8 cm de longitud. Inflorescencia cimosa, dicotoma; flores rotáceas de color violáceas. Fruto una baya amarillo-verdosa.

Nombre común: tomatillo

Uso: ornamental

Hábitat: periferia y zona xérica



Rhodophiala advena



Senecio planiflorus



Solanum pinnatum

Fotografías: Gina Arancio.

Esquema *Atriplex coquimbana* tomado de Rosas (1989)

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a M. Figueroa por la preparación de las fotografías, a Juan Monárdez quien encontró el copihue, a I.R. Hernández y al personal de CONAF del P.N. Bosque Fray Jorge por el apoyo logístico. Este estudio forma parte del proyecto "Investigación de Tratamientos Silviculturales Rescate Parque Nacional Fray Jorge" financiado por el Gobierno Regional de Coquimbo (B.I.P. 20092545-0). Esta es una contribución del Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas (CEAZA).

LITERATURA UTILIZADA

- ARANCIO G, M MUÑOZ & FA SQUEO (2001) Descripción de algunas especies con problemas de conservación en la IV región de Coquimbo, Chile. En: Squeo FA, G Arancio & JR Gutiérrez (eds). Libro Rojo de la flora nativa y de los sitios prioritarios para su conservación: Región de Coquimbo: 63-103. Ediciones Universidad de La Serena. Chile.
- BENOIT IL (1989) Libro Rojo de la Flora Terrestre de Chile. CONAF. Santiago.
- BAEZA M, E BARRERA, J FLORES C RAMIREZ & R RODRIGUEZ (1998) Categorías de conservación de Pteridophyta nativas de Chile. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural 47: 23-46.
- MARTICORENA C (1990) Contribución a la estadística de la flora vascular de Chile. Gayana Bot. 47: 85-113.
- MARTICORENA C & M. QUEZADA (1985) Catálogo de la flora vascular de Chile. Gayana Bot. 42(1-2): 1-157.
- MARTICORENA C & R RODRÍGUEZ (1995) Flora de Chile. Vol I-2. Universidad de Concepción, Concepción. 351 pp.
- MUÑOZ C & E PISANO (1947) Estudio de la vegetación y flora de los Parques Nacionales de Fray Jorge y Talinay. Apartado Agricultura Técnica Chile 71-72-190.
- MUÑOZ M, NUÑEZ H & J YAÑEZ (1996) Libro Rojo de los Sitios Prioritarios para la Conservación de la Diversidad Biológica en Chile. CONAF, Santiago.
- RODRÍGUEZ R (1995) Pteridophyta. En: JA Simonetti, MTK Arroyo, AE Spotorno & E Lozada (eds): Diversidad Biológica de Chile: 58-65. CONICYT, Santiago.
- ROSAS MR (1989) El género *Atriplex* (Chenopodiaceae) en Chile. Gayana, Bot. 46 (1-2): 3-82.
- SQUEO FA, G ARANCIO & JR GUTIÉRREZ (2001) Libro Rojo de la flora nativa y de los sitios prioritarios para su conservación: Región de Coquimbo. Ediciones Universidad de La Serena. Chile, 372 pp.