

## Capítulo 6

### Descripción de Algunas Especies con Problemas de Conservación en la IV Región de Coquimbo, Chile

GINA ARANCIO, MÉLICA MUÑOZ & FRANCISCO A. SQUEO

#### RESUMEN

Se presenta el listado completo de especies con problemas de conservación (Extintas, En Peligro y Vulnerable) en la IV Región de Coquimbo. Se incorpora una breve descripción para 153 de estas 209 especies, incluidas, todas las especies Extintas y En Peligro, y la mayoría de las Vulnerables, dando preferencia a las endémicas.

**Palabras Clave:** Extinta, *Menodora linoides*, *Plazia cheiranthifolia*.

#### INTRODUCCION

En la IV Región de coquimbo existen 207 especies con problemas de conservación en categoría En Peligro (EP) o Vulnerable (VU), y dos especies extintas (EX). Estas 209 especies corresponden al 14,1% de la flora nativa regional (Ver Capítulo 4 y 5). Hemos creído necesario incluir una breve descripción del 75% de estas especies, para facilitar una primera determinación.

Las especies descritas corresponden a las 2 Extintas, las 36 especies En Peligro y 115 de las 171 especies Vulnerables. De las especies en categoría Vulnerable se incluyeron todos los árboles y las especies de otras formas de vida, dando preferencia a las endémicas. Las descripciones están basadas principalmente en Reiche (1896-1911), Muñoz (1966), Hoffmann (1978), Rodríguez et al (1983) y Squeo et al. (1994). Ver resto de la bibliografía utilizada al final del Capítulo.

En este capítulo, las especies descritas están organizadas por su categoría de conservación a) Extinta, b) En Peligro, c) Vulnerable. En cada sección las especies están ordenadas alfabéticamente. Para cada especie descrita, se indica su nombre científico, nombre común, su estado de conservación (EX= Extinta, EP= En Peligro, VU= Vulnerable), familia, origen (Endémica de Chile, Nativa no endémica de Chile), y distribución en Chile (las regiones están indicadas por números (de la 1 a la 9; M= Metropolitana, A= X, B= XI, C= XII, J= Archipiélago de Juan Fernández). En la esquina superior derecha se indica, cuando la hay, el número de la foto en el Anexo 1.

## ESPECIES EXTINTAS

<b><i>Menodora linooides</i> Phil.</b>				Linacillo										36	
<b>Oleaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto de 10 cm de altura. Hojas opuestas, sésiles, oblongo-lineares, de márgenes enteros, de 1 cm de longitud por 1-2 mm de ancho. Flores con cáliz de 5 divisiones lineares, corola acampanada-infundibuliforme, de 12-15 mm de longitud, dividida en 5 lóbulos amarillo-rojizos, 2 estambres, ovario súpero, con estilo delgado terminado en estigma capitado. Fruto: una cápsula membranácea, indehiscente.</p> <p>Género con esta única especie en Chile. El único ejemplar conocido y en el cual se basó la descripción de R.A. Philippi (Anal. Univ: Chile 23(2): 378, 1863), Fue recogido por Landbeck en la provincia de Choapa, entre Cuncumén y Chincolco, en diciembre de 1863. Estaba en flor en el mes de diciembre y se conservan 2 ejemplares en el Herbario del Museo Nacional de Historia Natural, SGO 53888 y 38535.</p> <p>Este género es el único representante de la familia Oleaceae en Chile, y comprende alrededor de 25 especies en América tropical y 3 especies en Sudáfrica.</p>															

<b><i>Plazia cheiranthifolia</i> (Remy) Wedd.</b>				Palo de jote										47	
<b>Asteraceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto glabro, barnizado, con ramas rojizas. Hojas coriáceas, sésiles, oblongas, trinervadas, de 2,5 - 3 cm de longitud. Flores agrupadas en capítulos solitarios, terminales, con involucre de hojuelas oblongas. Flores numerosas de color desconocido. Frutos: aquenios glabros.</p> <p>Esta especie fue descrita por Remy en Gay (Hist. Fís. Y Pol. de Chile 8:397, 1854) como <i>Aglaoendrum cheiranthifolium</i> y en cuanto al lugar de colecta sólo dice: se halla en la provincia de Coquimbo.</p> <p>El nombre específico es por sus hojas parecidas al "aleli" <i>Cheiranthus cheiri</i>. En 1855 Weddell en Chloris Andina 1:12, transfiere la especie al género <i>Plazia</i> y dice "crece en las cordilleras de Ovalle a 2600 msnm", pero se basa en el mismo ejemplar recolectado por Gay.</p> <p>En el Herbario del Museo Nacional de Historia Natural, SGO 61829, existe un ejemplar recolectado por Gay N° 772, que dice "in collibus subandinis Ovalle", tarjado encima y escrito "Serena, febrero 1837". En este mismo Herbario SGO se conservan fototipos de las especies descritas por Gay o colaboradores, conservados en herbarios europeos, pero al parecer no existe ni en el Museo de París (P) ni en el herbario del Kew (K), alguno de los cuales debe haber revisado Weddell.</p> <p>Este género de la familia Asteraceae está representado en Perú, Argentina, Bolivia y en Chile donde existe otra especie más.</p>															

## ESPECIES EN PELIGRO

<b><i>Adesmia littoralis</i> Burkart</b>					Varilla										2
<b>Fabaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Sufrútice ramoso, decumbente, cinereo-pubescente, de 30 - 60 cm de altura. Hojas de 2-3,2 cm de longitud con 3 a 6 pares de folíolos. Inflorescencia en racimos rígidos, espiniscentes, flores amarillas de alrededor de 1 cm de longitud. Fruto: un lomento, 2- 4 articulado con setas plumosas. Especie que crece concentrada en las dunas al sur de Coquimbo (Lagunillas y Morrillos), destrucción de su hábitat.</p>															

<b><i>Atriplex coquimbana</i> Phil.</b>															
<b>Chenopodiaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto pequeño, postrado, de hasta 20 cm de altura, monoico, flores inconspicuas, inflorescencias masculinas en espigas terminales. Flores femeninas en glomérulos dispuestos en la axila de las hojas. Especie con distribución restringida y destrucción de su hábitat.</p>															

<b><i>Balsamocarpon brevifolium</i> Clos</b>					Algarrobilla										7
<b>Caesalpiniaaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto de 1 a 2 m de altura, ramas con espinas finas. Hojas compuestas, de 3 - 4 mm de longitud. Flores amarillas, dispuestas en racimos en el extremo de las ramas. Fruto: una legumbre resinoso-glandulosa, rojizo-amarillenta de 3 - 4 cm de longitud. Especie sobre-explotada para fabricación de carbón y también como leña. Antiguamente se utilizó para la extracción de taninos.</p>															

<b><i>Caesalpinia spinosa</i> (Molina) Kuntze</b>					Tara										10
<b>Caesalpiniaaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Árbol pequeño, de 4 - 5 m de altura, ramas con espinas, cónicas, cortas y fuertes, hojas compuestas. Inflorescencia en racimo denso; flores amarillo-rojizas. Fruto: una vaina comprimida, cuando maduro es de color rojo. Especie de Chile, Perú, Ecuador, Bolivia y Venezuela. Escasas poblaciones naturales, en el pasado se utilizó sus frutos para la obtención de taninos.</p>															

<b><i>Calceolaria picta</i> Phil.</b>					Argüenita pintada					11					
<b>Scrophulariaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Hierba perenne, pubescente. Hojas inferiores en rosetas, hasta 18 cm de longitud, aovadas o trasaovadas, atenuadas en corto pecíolo, margen duplicado-aserrado. Tallo pubescente, purpúreo, casi desprovisto de hojas, éstas más pequeñas que las basales. Inflorescencia cimosa; corola violácea, con puntos oscuros en el labio inferior. Fruto: una cápsula dehiscente. Especie con escasa distribución, sólo se encuentran individuos aislados en la Región, destrucción de su hábitat.</p>															

<b><i>Calceolaria robusta</i> A Dietr</b>					Zapatito de la Virgen										
<b>Scrophulariaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Sufrútice de 60 a 120 cm de altura. Hojas linear-lanceoladas, algo arrugadas. Inflorescencia cimoso-paniculada, corola amarilla, el labio superior de la corola más largo que el cáliz. Fruto: una cápsula cónica, dehiscente. Especie con área de distribución muy restringida y destrucción de hábitat.</p>															

<b><i>Citronella mucronata</i> (Ruiz et Pav.) D. Don</b>					Naranjillo										
<b> Icacinaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Árbol de hasta 10 m de altura. Hojas perennes, simples, alternas, coriáceas, de 4,5 - 6 cm de longitud, ápice mucronado, las nuevas con el borde fuertemente mucronado. Inflorescencia en panículas terminales; flores blanco- amarillentas, aglomeradas. Fruto: una drupa ovalada, cuando madura de color negro - violácea. Especie usada para fabricación de carbón; su corteza se extrae para curtiembres por su contenido en taninos. Escasa regeneración.</p>															

<b><i>Chorizanthe franquenioides</i> J. Remy</b>					Sanguinaria										
<b>Polygonaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Sufrútice de 20 - 35 cm de altura, ramoso, glabro. Hojas basales alternas, oblongas, glabras, gruesas, simples, ápice mucronado, hojas terminales opuestas y connadas. Inflorescencia en panoja dicótoma, densa. Involucros negruzcos, glabros, reticulados, venosos al exterior, con los dientes casi iguales, subulados, aristados. Perigonios ligeramente exsertos. Especie con distribución restringida y escasa regeneración.</p>															

<b><i>Dennstaedtia glauca</i> (Cav.) C. Chr. ex Looser</b>										Helecho				17	
<b>Dennstaedtiaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Helecho con rizomas rastreros, hojas de 50 a 200 cm de longitud, verde claro, amarillentas, brillantes, pecíolos de varios centímetros, en la base pilosos, hacia arriba glabros; lámina compuesta, lóbulos agudos, irregulares. Soros ubicados en el ápice de los lóbulos; indusio suborbicular lacerado. Especie nativa de Chile, Perú, Bolivia y Argentina. Única población conocida en la región: Estero Derecho (Paihuano).</p>															

<b><i>Drimys winteri</i> J.R. Forst. et G. Forst.</b>										Canelo				20	
<b>Winteraceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Árbol de hasta 25 m de altura. Hojas perennes, simples, alternas, verde -claras en el haz y glaucas o blanquecinas en el envés, de 6 -15 cm de longitud. Inflorescencias en umbelas simples, dispuestas en el extremo de las ramas; flores con pétalos blanco-nacarados. Fruto: una baya ovalada, al madurar de color negro-violácea. Especie nativa de los bosques subantárticos. Destrucción de su hábitat natural y limite norte de la especie.</p>															

<b><i>Eriosyce kunzei</i> (C.F.Först.) Katt.</b>										Cunze, Viejito					
<b>Cactaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Tallo solitario, semiesférico a elongado, con el ápice algo hundido y epidermis gris verdosa, 10 -14 cm de altura, 16 -20 costillas; areolas cubiertas con un fieltro blanquecino. Espinas derechas o algo curvadas hacia arriba, amarillas a oscuras y grises con el paso del tiempo. Flores ápicales, tépalos blanco-rojizos; Fruto verde-rojizo. Especie restringida a la cordillera de Elqui y Limarí, sobre colectada como planta ornamental.</p>															

<b><i>Escallonia revoluta</i> (Ruiz et Pav.) Pers.</b>										Lun				24	
<b>Escalloniaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Árbol de hasta 12 m de altura, ramas ascendentes, las más jóvenes albotomentosas o albo-hirsutas. Hojas perennes, simples, alternas, de 2 - 6 cm de longitud. Inflorescencias terminales, dispuestas en panículas densas, cónicas, de 3,5 a 15 cm de longitud; corola con pétalos blancos. Fruto: una cápsula bilocular, obcónica. Especie con destrucción de su hábitat. Distribución asociada a los bosques higrófilos de canelo-chequén del Choapa.</p>															

<b><i>Eulychnia breviflora</i> Phil.</b>		Copao											25		
<b>Cactaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Suculenta columnar, de 2 a 4 m de altura, muy ramificada. Flores con tépalos blanco-rosados, de 7 - 8 cm de longitud, dispuestas en la parte superior de las ramas. Fruto redondo, de unos 6 cm de diámetro, envuelto en largos pelos amarillos dorados que caen casi en su totalidad al madurar el fruto.</p> <p>Especie con fuerte destrucción de su hábitat y es usada en artesanía (confección de palos de agua).</p>															

<b><i>Galium leptum</i> Phil.</b>															
<b>Rubiaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Hierba perenne, frágil, ligeramente áspera. Hojas de a 4 por nudo, lineares. Inflorescencias axilares, más largas que las hojas. Flores blancas muy pequeñas. Frutos: globosos, pelados, carnosos, sobre pedicelos recurvos. Poblaciones conocidas en Río Torca (Monte Patria) y Cerro Tololo (Vicuña).</p>															

<b><i>Gaultheria mucronata</i> (L.f.) Hook. et Arn.</b>		Chaura													
<b>Ericaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto pequeño de 10 a 25 cm de altura, glabro. Hojas alternas, lanceoladas, agudas, borde dentado. Flores blancas, tubular acampanadas, solitarias, dispuestas hacia el extremo de las ramas; fruto: una cápsula globosa de color rojo.</p> <p>En el bosque Fray Jorge se ubica la única población regional de esta especie, la que cuenta con sólo 5 individuos.</p>															

<b><i>Haplopappus integerrimus</i> (Hook. et Arn.) H.M. All</b>															
<b>Asteraceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto de 30 a 40 cm de altura, cespitoso. Hojas sésiles, coriáceas, cuneado-oblongas o lineares, agrupadas en el extremo de las ramas. Inflorescencia en cabezuelas terminales, cortas; flores heteromorfas. Aquenios pubescentes.</p> <p>Especie con escasa distribución en la IV Región.</p>															

<b><i>Haplopappus meyenii</i> Walp.</b>															
<b>Asteraceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto erecto, glanduloso. Hojas sésiles, semi-abrazadoras, simples, aovado-elípticas o linear-lanceoladas. Inflorescencia en cabezuelas terminales, solitarias; flores amarillas. Aquenios glabros.</p> <p>Especie con distribución restringida en la Región.</p>															

<b><i>Jubaea chilensis</i> (Molina ) Baill.</b>		Palma chilena											29		
<b>Araceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Árbol de hasta 30 m de altura, tronco recto, cilíndrico, desnudo de hojas, más angosto hacia la parte superior. Hojas perennes, compuestas, agrupadas en el extremo del tronco. Inflorescencias en racimos, dispuestas en las axilas de las hojas inferiores, envueltas por dos espatas; flores unisexuales. Fruto: una drupa ovoide, cónica.</p> <p>Especie con escasa regeneración. En la IV Región presenta una distribución restringida al área de Culimo - Tilama (comuna de Los Vilos).</p>															

<b><i>Kageneckia angustifolia</i> D. Don</b>		Pulpica											30		
<b>Rosaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Árbol dioico, de hasta 8 m de altura, ramoso. Hojas perennes, alternas, simples, lineares, margen aserrado, de 4 - 9 cm de longitud. Flores con pétalos blancos, las masculinas dispuestas en corimbos y las femeninas solitarias: Fruto formado por cinco folículos dispuestos en forma estrellada. Especie con escasas poblaciones localizadas en la cordillera del Limarí y Choapa; su madera es usada como combustible y en construcciones menores.</p>															

<b><i>Lapageria rosea</i> Ruiz et Pav.</b>		Copihue											31		
<b>Philesiaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto enredadera, ramoso, voluble, glabro, de 3 a 4 m de altura. Hojas alternas, persistentes, coriáceas, de 4 - 4,5 cm de longitud, lámina ovalado-oblonga u orbicular, acorazonadas, acuminadas. Flores generalmente de color rojo, de 5-10 cm de longitud, colgantes, dispuestas en las axilas de las hojas superiores o en el extremo de las ramas. Fruto: una baya verde a amarillenta cuando madura, de 2,5 - 3,5 cm de longitud.</p> <p>En el bosque Fray Jorge se ubica la única población de la región, con escasos individuos y sin regeneración.</p>															

<b><i>Leucocoryne conferta</i> Zoellner</b>		Cebollín													
<b>Alliaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Hierba perenne, geófito, bulbo esférico, de 1,4 - 1,6 cm de diámetro y de 1,2 - 1,4 cm de alto. Hojas lineares, con ápice romo, de 12 - 25 cm de longitud y de 2,5 - 3,5 mm de ancho. Bohordo de 20 - 40 cm de longitud; inflorescencia umbelada, con 5 - 10 flores, pedicelos subiguales, 2 espatas; flor con 6 tépalos en dos series, erectos, de color blanco, tubo cilíndrico, de color verde, recorrido por 6 nervios purpúreos, de 0,7 - 0,8 cm de longitud. Fruto: una cápsula trivalvar.</p> <p>Especie con distribución concentrada en Choapa.</p>															

<b><i>Lomatia dentata</i> (Ruiz et Pav.) R. Br.</b>					Avellanito										
<b>Proteaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Árbol de hasta 9 m de altura, ramoso. Hojas perennes, simples, coriáceas, alternas en la parte inferior de las ramas y opuestas en el extremo de éstas, lámina de 3 - 4,5 cm de longitud, ovales o trasovadas. Inflorescencia un corimbo corto, axilar; flores de color blanco-amarillentas. Fruto: un folículo oblongo con numerosas semillas. Nativa de Chile y Argentina. Única población regional en Cerro Santa Inés (Los Vilos).</p>															

<b><i>Monttea chilensis</i> Gay</b>					Uvillo										38
<b>Scrophulariaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Árbol o arbusto de 1 a 3 m de altura, glabro. Hojas opuestas, coriáceas, aovadas, acuminadas, de 3 - 4 cm de longitud. Flores solitarias, axilares, con pétalos de color blanco-violáceos de 10 a 12 cm de longitud. Fruto: una cápsula, violácea cuando madura. Especie con destrucción de hábitat y uso de su madera como combustible.</p>															

<b><i>Myrcianthes coquimbensis</i> (Barnéoud) Landrum et Grifo</b>					Lucumillo										40
<b>Myrtaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto de 1 a 2,5 m de altura, ramoso. Hojas aovado-oblongas, coriáceas, obtusas, lámina de 1 - 1,5 cm de longitud. Flores blancas. Fruto una baya de color rojizo cuando maduro, sus semillas son recalcitrantes. Especie restringida a la costa rocosa de Elqui, destrucción de su hábitat por desarrollo turístico, extracción de su hojarasca para tierra de hoja.</p>															

<b><i>Passiflora pinnatistipula</i> Cav.</b>					Flor de la pasión										
<b>Passifloraceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto voluble (enredadera), de 4 a 5 m de altura, provista de zarcillos simples. Hojas alternas, simples, con tres lóbulos. Flores con pétalos blanco-azulinos de hasta 4 cm de longitud. Fruto: una baya subglobosa, amarillo cuando maduro, de 4 a 5 cm de longitud. Nativa de Chile y Perú. Especie fuertemente impactada por la sobre-colecta de plantas para uso ornamental; pequeñas poblaciones en el bosque Santa Inés y la quebrada del Negro (Los Vilos).</p>															

<b><i>Peperomia coquimbensis</i> Skotts.</b>					Congonilla										42
<b>Piperaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Hierba perenne, estolonífera, extendida; tallo angular, finamente pubérulo. Hojas 3 - 5 por nudo, elíptico-obovadas a algo espatuladas, ápice redondeado o submarginado, base aguda, de 6 - 20 mm de longitud. Inflorescencia en espigas terminales, 1 - 4 cm de longitud, con pocas flores. Fruto globoso-ovoideo.</p> <p>Especie exclusiva de los bosques relictos de neblina.</p>															

<b><i>Peperomia doellii</i> Phil.</b>					Congonilla										43
<b>Piperaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Hierba perenne. Hojas opuestas o casi verticiladas, cortamente pecioladas, obovadas, bordes casi lisos. Flores sésiles en espigas alargadas, muy finas. Fruto: una baya pequeña. En la región sólo habita en salientes rocosas de la Quebrada Juan Soldado, límite entre La Higuera y La Serena.</p>															

<b><i>Pouteria splendens</i> (A.DC.) Kuntze</b>					Palo colorado										49
<b>Sapotaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Árbol de hasta 5 m de altura, muy ramificado. Hojas perennes, simples, elípticas, obtusas o emarginadas en el ápice, alternas, opuestas o verticiladas, de 4 - 9 cm de longitud. Flores blanquecinas, nacen de las axilas de las hojas, dispuestas en fascículos. Fruto: una drupa globosa de 2,5 a 3 cm de diámetro, de color amarillo intenso.</p> <p>Especie con fuerte destrucción de su hábitat y distribución restringida a la costa de Los Vilos.</p>															

<b><i>Prosopis flexuosa</i> DC.</b>					Algarrobo dulce										
<b>Mimosaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Árbol de 3 a 10 m de altura, ramas terminales pendulosa-flexuosas; espinas axilares, comúnmente pequeñas o ausentes, pero algunas veces pueden ser robustas de 3 a 4 cm de longitud. Hojas deciduas, compuestas. Inflorescencia en amentos amarillos. Fruto: una vaina, con mesocarpio pulposo y muy dulce. Nativa de Chile y Argentina.</p> <p>Especie con distribución restringida en la IV Región; su madera es utilizada para leña y fabricación de carbón y además presenta escasa regeneración.</p>															

<b><i>Proustia pyrifolia</i> DC.</b>		Bosque													
<b>Asteraceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto voluble, de hasta 5 m de altura. Hojas elípticas hasta ovoides-elípticas, tomentosas, con el ápice mucronado, alternas, lámina de 5 - 7 cm de longitud, tomentosas en el envés. Cabezuelas en panículas axilares y terminales; flores isomorfas. Aquenios turbinado-cilíndricos.</p> <p>Especie restringida a Los Vilos y sur de Canela..</p>															

<b><i>Senecio coquimbensis</i> Phil.</b>													54		
<b>Asteraceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto de 50 a 60 cm de altura, ramas nuevas glanduloso-hirsutas. Hojas alternas, sésiles, oblongo-lineales, agudas, borde dentado, glanduloso-pubescente en ambas caras, de 3,5 - 8 cm de longitud. Capítulos dispuestos en cimas corimbiformes en el extremo de las ramas; flores dimorfas, amarillas. Aquenios cilíndricos cubiertos de pelos blancos.</p> <p>Especie con distribución restringida a la costa de Limarí, y destrucción de hábitat.</p>															

<b><i>Senecio munnozii</i> Cabrera</b>															
<b>Asteraceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Sufrútice de hasta 30 cm de altura, ramoso, densamente tomentoso, cubierto de hojas hasta la inflorescencia. Hojas alternas, espatuladas u oblanceoladas, obtusas o semiagudas en el ápice, irregularmente dentadas, lámina de 8 - 12 mm de longitud. Capítulos radiados, dispuestos en cimas corimbiformes laxas, ubicados en el extremo de las ramas; flores amarillas dimorfas. Aquenios cilíndricos, densamente papiloso-pubescentes.</p> <p>Especie con escasas poblaciones y distribución restringida.</p>															

<b><i>Skytanthus acutus</i> Meyen</b>		Cuerno de cabra											56		
<b>Apocynaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto decumbente, de 50 a 100 cm de altura. Hojas alternas, linear-oblongas, ápice mucronado, de 3 - 6 cm de longitud. Flores agrupadas en el extremo de las ramas, corola campanulada, amarilla. Fruto con dos folículos cilíndricos de color café, hasta 20 cm de longitud, lignificados, se enroscan y se parecen a cuernos de cabra.</p> <p>Especie con distribución muy restringida a Dunas de Los Choros y Llanos de la Higuera, sólo se encuentran algunos individuos aislados.</p>															

<b><i>Sophora macrocarpa</i> Sm.</b>					Mayú										57
<b>Fabaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto o árbol de 1 - 3 m de altura, frondoso, ramas flexibles, densamente tomentosas. Hojas perennes, compuestas, imparipinadas de 10 a 15 cm de longitud, con 10 a 20 pares de folíolos. Inflorescencia en racimos cortos; flores amarillas, grandes. Fruto: una vaina indehiscente.</p> <p>Especie con distribución restringida a Los Vilos.</p>															

<b><i>Verbesina saubinetia</i> Klatt</b>															
<b>Asteraceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto pulverulento, de 50 a 150 cm de altura. Hojas simples, alternas, oblongo-sublanceoladas, sésiles y largamente decurrentes. Los pedúnculos florales emergen de las axilas de las hojas superiores; cabezuelas casi globosas, con flores dimorfas, las del disco y las del radio de color amarillo. Aquenios glabros, los periféricos anchamente alados.</p> <p>Especie con distribución restringida a la zona litoral de Elqui, poblaciones con escasos individuos y destrucción de su hábitat.</p>															

<b><i>Viola aurata</i> Phil.</b>					Escarapela										
<b>Violaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Hierba anual, con tallos cortos, ramificados. Hojas en rosetas, linear-oblongas, atenuadas en pecíolo, margen festoneado. Pedúnculos florales tan largos como las hojas. Corolas grandes, doradas, los pétalos superiores marcados por líneas moradas. Fruto: una cápsula dehiscente con tres valvas.</p> <p>Especie muy escasa, restringida a pre-cordillera de Elqui.</p>															

### ESPECIES VULNERABLES

<b><i>Acantholippia trifida</i> (Clos) Moldenke</b>															1
<b>Verbenaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto pulverulento-glanduloso, fragante, de 80 a 150 cm de altura. Hojas sésiles, trifidas o tripartidas, en algunas ocasiones enteras. Inflorescencia en espigas terminales; flores blancas. Fruto: dos nueces.</p> <p>Especie con distribución restringida a la cordillera de Vicuña y presenta destrucción de su hábitat.</p>															

<b><i>Acrisione denticulata</i> (Hook. et Arn.) B. Nord.</b>											Palo de yegua				
<b>Asteraceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto ramoso, de entre 2 y 6 m de altura, ramas tomentosas, densamente cubiertas con hojas. Hojas alternas, margen finamente dentado, oblonga u obovada, ápice obtuso o semi-agudo y su base redondeada; flores amarillas, dimorfas. Cabezuelas organizadas en panojas. Aquenios cilíndricos y en su superficie presentan algunos pelos.</p> <p>Especie restringida a los bosques relictos costeros de Choapa.</p>															

<b><i>Adenopeltis serrata</i> (W.T. Aiton) I.M. Johnst.</b>											Colliguay macho				
<b>Euphorbiaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto monoico, glabro, latescente, de 1 - 2 m de altura, las ramas terminan casi todas a la misma altura. Hojas alternas, lanceolada-elípticas, subcoriáceas, dentadas, 2 a 3 cm de longitud. Flores monoicas agrupadas en espigas axilares o terminales. En la base de las espigas con flores masculinas es posible encontrar 1 o 2 flores femeninas. Fruto: una cápsula tricoca.</p> <p>Especie con distribución restringida a la costa sur de la IV Región.</p>															

<b><i>Adesmia exilis</i> Clos</b>															
<b>Fabaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Adesmia reclinata</i> Muñoz</b>															
<b>Fabaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Hierba perenne, rastrera. Hojas con 5-6 pares de folíolos y uno terminal. Flores axilares, amarillas, solitarias, con pedicelos largos, glandulosos. Fruto: legumbre con 4 artejos. Habita litoral del Limarí y Choapa.</p>															

<b><i>Adesmia torcaea</i> Phil.</b>															
<b>Fabaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Hierba perenne. Hojas con 9 parejas de folíolos cubiertos de pelos blancos y sedosos. Flores amarillo dorado en racimos terminales. Fruto: una legumbre. Distribución concentrada en Limarí.</p>															

<b><i>Aextoxicon punctatum</i> Ruiz et Pav.</b>		Olivillo											3		
<b>Aextoxicaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Árbol dioico, de 18 a 20 m de altura. Hojas perennes, simples, coriáceas, alternas u opuestas, oblongas u oblongo-elípticas, de 3,5 - 9 cm de longitud, verde oscuras en el haz y el envés cenicientas con escamas. Inflorescencia en racimos axilares amarillentos; flores pequeñas. Fruto: una drupa dura, de color violácea al madurar. Nativa de los bosques subantárticos de Chile y Argentina.</p> <p>Especie restringida a los bosques relictos de neblina de la región.</p>															

<b><i>Agallis lanata</i> (Barnéoud) Gilg et Muschl. ex O.E.Schulz</b>															
<b>Brassicaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Alstroemeria hookeri</i> Lodd.</b>															
<b>Alstroemeriaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Alstroemeria leporina</i> Ehr.Bayer et Grau</b>		Lirio rosado													
<b>Alstroemeriaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Hierba perenne, rizomatosa, de hasta 45 cm de altura. Hojas, lanceoladas, alternas, resupinadas, de 3 - 6 cm de longitud. Inflorescencia en umbela terminal, con 3 - 8 pedicelos; flores con 6 tépalos en 2 series, de color rosado pálido a intenso, los dos tépalos interiores mayores llevan una franja amarillo-anaranjado en la primera parte de la mitad superior.</p> <p>Fruto: una cápsula ovoide.</p> <p>Especie con escasas poblaciones en la región.</p>															

<b><i>Alstroemeria pelegrina</i> L.</b>		Pelegrina											4		
<b>Alstroemeriaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Hierba perenne, rizomatosa, de hasta 40 cm de altura. Hojas alternas, de 4,5 - 7 cm de longitud por 8 - 15 mm de ancho, láminas oval-lanceoladas, torcidas hacia la base. Inflorescencia en umbelas ápicales; flores con 6 tépalos en dos series, de 4 - 4,5 cm de longitud, de color rosado con una mancha purpúrea en el centro, los dos tépalos interiores mayores con una franja amarilla con rayas rosado púrpuras hacia la mitad inferior. Fruto: una cápsula ovoide.</p> <p>Especie localizada en los roqueríos del litoral de Los Vilos.</p>															

<b><i>Anarthrophyllum cumingii</i> (Hook. et Arn.) F. Phil.</b>		Romero de Cuming													
<b>Fabaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto pequeño, ramas gruesas y torcidas. Hojas tripartidas, muy tupidas, pubescentes, con estípulas lanceoladas. Flores solitarias, pedunculadas, pétalos amarillos, corola el doble largo que el cáliz. Fruto: una legumbre, comprimida y pubescente.</p> <p>Especie con distribución localizada en la cordillera de Limarí y Choapa.</p>															

<b><i>Anisomeria coriacea</i> D. Don</b>		Pircún											5		
<b>Phytolacaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Sufrútice pequeño, de 20 a 40 cm de altura, glabro. Hojas simples, aovadas a elípticas, carnosas, agrupadas en la parte inferior de las ramas. Inflorescencia en espigas terminales; flores pequeñas, perigonio verde, en algunas ocasiones rojizo. Frutos carnosos, de color rojo.</p> <p>Poblaciones de la región en zona cordillerana, con individuos aislados.</p>															

<b><i>Armeria maritima</i> (Mill.) Willd.</b>															
<b>Plumbaginaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Astragalus amatus</i> Clos</b>		Yerba loca													
<b>Fabaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Hierba perenne, enteramente cubierta de lanosidad blanca. Hojas con 9-13 pares de folíolos. Flores en racimos, amarillentas con el ápice violáceo, alas más cortas que la quilla. Legumbre arqueada en forma de bote.</p>															

<b><i>Azara celastrina</i> D. Don</b>		Lilén											6		
<b>Flacourtiaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Árbol de 3 a 4 m de altura. Hojas perennes, simples, alternas, glabras, láminas elípticas a aovado-orbiculares, de 2,5 - 4 cm de longitud, bordes dentados. Inflorescencia axilar, dispuesta en panícula corimbosa; flores de color amarillo. Fruto: una baya globosa, negruzca a grisácea.</p> <p>Especie con pequeñas poblaciones en la IV Región; su madera es usada para combustible.</p>															

<b><i>Azara microphylla</i> Hook. f.</b>					Chin-chin										
<b>Flacourtiaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Árbol de 5 a 8 m de altura. Hojas perennes, simples, alternas, trasaovadas, de 0,8-1,5 cm de longitud, lustrosas. Inflorescencia dispuesta en corimbos axilares cortos, flores verdosas, fragantes. Fruto: una baya globosa, de 3 mm de diámetro, rojiza a negruzca cuando madura.</p> <p>Nativa de los bosques subantárticos de Chile y Argentina. Especie restringida a los bosques relictos de neblina.</p>															

<b><i>Blechnum cordatum</i> (Desv.) Hieron</b>					Costilla de vaca										
<b>Blechnaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Helecho sufrútice con rizoma erecto, escamoso, de 3 - 5 cm de diámetro, de hasta 50 cm de altura. Hojas dimorfas; las estériles de 50 -150 x 10 - 40 cm; lámina de contorno oval-lanceolado. Hojas fértiles algo más largas que las estériles. Los soros cubren íntegramente la cara abaxial; indusio submarginal, de borde entero o lacerado, continuo.</p> <p>Helecho endémico de Chile y Argentina. Especie asociada a los bosques relictos de neblina, es colectada con fines ornamentales.</p>															

<b><i>Bowlesia sodiroana</i> H.Wolff</b>															
<b>Apiaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Brachyclados lycioides</i> D. Don</b>															
<b>Asteraceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto de 60 a 100 cm de altura, ramoso, ramas tomentosas, cuando nuevas, el extremo desprovisto de hojas. Hojas lineares, alternas, ápice obtuso, mucronado, pubescente, de 1-2 cm de longitud. Inflorescencia en cabezuelas solitarias, dispuestas en el extremo de las ramas; flores dimorfas, amarillas. Aquenios densamente papilosos.</p> <p>Nativa de Chile y Argentina. Habita en Combarbalá y Monte Patria.</p>															

<b><i>Bridgesia incisifolia</i> Bertero ex Cambess</b>					Rumpiato										8
<b>Sapindaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto de 1 a 2 m de altura. Hojas simples, alternas, algo coriáceas, oblongas, irregularmente incisas o aserradas; flores pequeñas, pétalos de color rosado intenso. Fruto: una cápsula de tres lóbulos.</p> <p>Especie fuertemente impactada por el sobre-pastoreo de ganado caprino.</p>															

<b><i>Caesalpinia angulata</i> (Hook. et Arn.) Baill.</b>										Retamo				9	
<b>Caesalpiniaaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto prostrado de 0,8 a 1 m de altura, ramoso desde la base, ramas angulosas. Hojas compuestas. Inflorescencia en racimos terminales, flores amariposadas, de color amarillo - anaranjadas. Fruto: una legumbre, comprimida, pubescente cuando nueva.</p> <p>Especie con fuerte sobre-pastoreo de ganado caprino.</p>															

<b><i>Calandrinia litoralis</i> Phil.</b>										Pata de guanaco					
<b>Portulacaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Calceolaria corymbosa</i> Ruiz et Pav.</b>										Zapatito de la Virgen					
<b>Scrophulariaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Hierba perenne o sufrútice, de 30 a 60 cm de altura. Hojas en roseta basal, aovadas o en algunas ocasiones algo acorazonadas; varios tallos florales, pubescentes, con 1 a 2 pares de hojas pequeñas. Inflorescencia cimosa, multiflora; corola amarilla, labio superior más corto que el cáliz. Fruto: una cápsula dehiscente.</p>															

<b><i>Calceolaria glandulifera</i> Witasek</b>										Zapatito de la Virgen					
<b>Scrophulariaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbustito de 40 a 60 cm de altura, tallos leñosos, prismáticos, amarillentos o rojizos, glanduloso-pubescentes. Hojas aovado-lanceoladas de 4 a 5 cm de longitud, borde dentado. Inflorescencia casi umbelada; corola amarilla, con el labio superior muy pequeño. Fruto: una cápsula dehiscente.</p>															

<b><i>Calceolaria morisii</i> Walp.</b>										Zapatito de la Virgen					
<b>Scrophulariaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto densamente hojoso hasta el extremo de las ramas, lanoso. Hojas lanceoladas u oblongo-lanceoladas, sésiles, abrazadoras, márgenes denticulado-almenados, haz verde y envés blanco-lanoso, de hasta 6 cm de longitud. Inflorescencia cimosa-paniculada; corola amarilla pálida. Fruto: una cápsula dehiscente.</p>															

<b><i>Carex maritima</i> Gunnerus</b>															
<b>Cyperaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Carica chilensis</i> (Planch. ex A. DC.) Solms</b>		Palo gordo										12			
<b>Caricaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto monoico o dioico, de hasta 3 m de altura, glabro. Hojas alternas, ovaladas, deltoideas, partidas en 5 lóbulos, lámina verde lustrosa. Flores púrpuras, las masculinas en racimos y las femeninas solitarias. Fruto: una baya ovoide de 2,5 cm de longitud.</p> <p>Especie extraída como forraje para caprinos y destrucción de su hábitat.</p>															
<b><i>Carpobrotus aequilaterus</i> (Haw.) N.E.Br.</b>		Doca													
<b>Aizoaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<b><i>Catabrosa werdermannii</i> (Pilger) Nicora et Rúgolo</b>															
<b>Poaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<b><i>Centaurea floccosa</i> Hook. et Arn.</b>		Flor del minero rosada													
<b>Asteraceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Súfrutice de 30 a 50 cm de altura, ramoso, pubescente. Hojas sésiles, compuestas, de 4 - 5 cm de longitud. Capítulos solitarios y terminales, dispuestos en los extremos de las ramas desnudas; flores isomorfas, rosada- blanquecinas. Aquenios pubescentes.</p> <p>Especie con poblaciones de baja densidad.</p>															
<b><i>Centaurium cachanlahuen</i> (Molina) B.L.Rob.</b>		Cachanlahua													
<b>Gentianaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<b><i>Conyza hirtella</i> (DC.) Martic.</b>															
<b>Asteraceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<b><i>Corrigiola propinqua</i> Gay</b>		Hierba del Niño													
<b>Caryophyllaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<b><i>Crassula connata</i> (Ruiz et Pav.) A.Berger</b>		Flor de piedra													
<b>Crassulaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<b><i>Cristaria aspera</i> Gay</b>		Malvilla													
<b>Malvaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Cruckshanksia montiana</i> Clos</b>					Rosita										13
<b>Rubiaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Hierba perenne, postrada, flores amarillas. Crece en las dunas costeras de Elqui y presenta destrucción de su hábitat.															

<b><i>Cryptantha calycotricha</i> I.M.Johnst.</b>					Te de burro										
<b>Boraginaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Cryptantha chispae</i> Grau</b>					Te de burro										
<b>Boraginaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Cryptantha kingii</i> (Phil.) Reiche</b>					Te de burro										
<b>Boraginaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Cryptocarya alba</i> (Molina) Looser</b>					Peumo										14
<b>Lauraceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Árbol de hasta 15 m de altura, ramificado; follaje denso. Hojas perennes, simples, alternas, coriáceas, aromáticas, de 1 a 5 cm de longitud, aovado-elípticas u oblongas, ápice obtuso. Inflorescencia racemosa, axilar; flores de color verdosas. Fruto: una drupa ovalada, carnosa, rojiza en la madurez. Especie concentrada en Los Vilos, su madera es usada para leña.															

<b><i>Chaetanthera incana</i> Poepp. ex Less.</b>															
<b>Asteraceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Hierba anual, ceniciento sedosa cuando joven. Hojas espatuladas, aserradas hacia el ápice. Flores compuestas, con lígulas color amarillo intenso.															

<b><i>Chaetanthera microphylla</i> (Cass.) Hook. et Arn.</b>															
<b>Asteraceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Chorizanthe kingii</i> Phil.</b>					Sanguinaria										15
<b>Polygonaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Sufrútice erecto, de 20-40 cm de altura, tallos rojizos. Hojas simples, lineares, verde-rojizas, semi-amplexicaules, alternas. Inflorescencia en panoja terminal, corola blanca. Fruto: un aquenio triquetro. Crece en las dunas costeras de Elqui y presenta destrucción de su hábitat.															

<b><i>Chorizanthe paniculata</i> Benth</b>					Sanguinaria										
<b>Polygonaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Sufrútice prostrado, de 10-30 cm de altura, tomentoso-pubescente cuando joven, ramas con la base rojiza y el ápice verde-amarillento. Hojas alternas, lineares, semi-amplexicaules, tomentoso-pubescente en ambas caras. Inflorescencia en panoja terminal, corola blanca. Fruto: un aquenio triquetro. Especie con distribución restringida en la IV Región y destrucción de su hábitat.</p>															

<b><i>Chorizanthe peduncularis</i> Benth.</b>					Sanguinaria										
<b>Polygonaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Chusquea cumingii</i> Nees</b>					Colihue										16
<b>Poaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto de hasta 2 m de altura, cañas lisas, cilíndricas. Hojas perennes, lanceolado-lineales, glabras. Panoja de 2,5 - 4 cm de longitud; espiguillas lanceoladas de 7-9 mm de longitud. Fruto: cariósido o grano. Especie concentrada en Los Vilos (Culimo).</p>															

<b><i>Deschampsia berteriana</i> (Kunth) Trin.</b>															
<b>Poaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Dinemagonum gayanum</i> A. Juss.</b>															18
<b>Malpighiaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto ramoso, de 70 - 200 cm de altura, pubescente. Hojas opuestas, aovado-lanceoladas, sésiles, de 8 - 18 mm de longitud. Inflorescencia en racimos terminales; pétalos amarillos, el inferior casi completamente rojo intenso. Fruto: una cápsula dehiscente, con tres divisiones, provisto de prominentes alas. Especie con distribución concentrada en Elqui, con escasas poblaciones.</p>															

<b><i>Dioscorea bryoniifolia</i> Poepp.</b>					Camisilla										
<b>Dioscoreaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Dodonea viscosa</i> (L.) Jacq.</b>		Dodonea											19		
<b>Sapindaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto dioico, glabro, de 70 -150 cm de altura, ramoso. Hojas alternas, glabras, verde-amarillentas, de 4 - 9,5 cm de longitud. Inflorescencia en racimos. Fruto: una cápsula con tres divisiones aladas. Nativa de Chile y los países tropicales.</p> <p>Especie con distribución restringida a la precordillera del Limarí.</p>															

<b><i>Echinopsis litoralis</i> (Johow) Friedrich et G.D. Rowley</b>		Quisco costero													
<b>Cactaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Suculenta columnar, de 1 - 2 m de altura, forma manchones densos; tallo ramificado desde la base, de 10 -12 cm de diámetro, alrededor de 20 costillas, con depresiones sobre las areolas; flores de 12 -14 cm de longitud; tépalos interiores blancos y los exteriores verde-blanquizcos, con el ápice rojizo. Fruto: una baya verde de 3 a 4 cm de diámetro.</p> <p>Especie con distribución concentrada en el litoral de Los Vilos, presenta destrucción de su hábitat.</p>															

<b><i>Ephedra rupestris</i> Benth.</b>		Pingo-pingo													
<b>Ephedraceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto de 10 - 20 cm de altura, monoico, entrenudos de 1 - 2 cm de longitud. Hojas de 1,5 - 2 mm de longitud, unidas en su base formando una vaina, lámina triangular a lanceolada. Brácteas del estróbilo no aladas, carnosas en la madurez, soldadas entre sí por lo menos hasta 1/3 de su altura. Nativa de Chile, Ecuador, Perú, Bolivia y Argentina.</p> <p>Especie con escasa regeneración y sobre pastoreo de ganado caprino.</p>															

<b><i>Erigeron fasciculatus</i> Colla</b>															
<b>Asteraceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Sufrútice de 20 - 70 cm de altura, pubescente, con numerosos tallos que nacen desde la base. Hojas alternas, lineal-lanceoladas o espatuladas, de 5 -30 cm de longitud, solitarias. Cabezuelas en panículas terminales, flores dimorfas, Aquenios comprimidos, pubescentes.</p> <p>Especie con destrucción de su hábitat.</p>															

<b><i>Eriogyne aurata</i> (Pfeiff.) Backeb</b>		Sandillón											21		
<b>Cactaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Planta suculenta; tallo subglobular a globular, raramente elongado, de 10 - 55 cm de diámetro, con ápice lanoso y algo hundido. La cantidad de costillas aumenta con la edad, y pueden llegar a tener de 24 a 42 o más en individuos viejos; flores numerosas, de color amarillo-rojizo, de 3 - 3,5 cm de longitud. Tubo floral cubierto de lanosidad densa y cerdas espiniforme. Fruto seco, de 4 cm de longitud, revestido de lana, con un poro basal.</p> <p>Extracción de la especie como planta ornamental y usada como forraje para el ganado caprino y equino, presenta escasa regeneración.</p>															

<b><i>Eriogyne chilensis</i> (Hildm. ex K. Schum.) Katt.</b>		Chilenito											22		
<b>Cactaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Planta suculenta; tallo globular o elongado, solitario o escasamente ramificado. Raíz fasciculada; costillas 18 a 26, algo espiraladas. Flores apicales, de 3,5 - 5 cm de longitud, tépalos rojo - fucsia, con el centro blanco en la var. <i>chilensis</i> y amarillas-rojizas en la var. <i>albidiflora</i>. Fruto elongado de 3 x 1,5 cm, rojo brillante.</p> <p>Especie con distribución restringida a la costa de Los Vilos, con fuerte extracción como planta ornamental y destrucción de hábitat.</p>															

<b><i>Eriogyne heinrichiana</i> (Backeb.) Katt.</b>		Quisquito don Rodolfo											23		
<b>Cactaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Planta suculenta, tallo subgloboso o globoso en algunas ocasiones elongado, de 4 -10 cm de diámetro; 14 -22 costillas, raíz napiforme; flores amarillo-rojizas. Fruto rojo en la madurez, cubierto de motitas de lana y algunas cerdas.</p> <p>Especie con fuerte extracción como planta ornamental, destrucción de hábitat y escasa regeneración.</p>															

<b><i>Fuertesimalva peruviana</i> (L.) Fryxell</b>															
<b>Malvaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Gentianella coquimbensis</i> (Briq.) Martic. et Quezada</b>															
<b>Gentianaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Hierba perenne, con varios tallos, hojosos en la base. Hojas carnosas, espatuladas. Flores solitarias, terminales, color lila pálido con estrías azules. Fruto: una cápsula. Habita las vegas alto-andinas del Elqui.</p>															

<b><i>Geoffroea decorticans</i> (Gillies ex Hook. et Arn.) Burkart</b>		Chañar											26		
<b>Fabaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Árbol de hasta 7 m de altura, ramas tortuosas, zona apical de las ramas terminadas en una espina dura y punzante. Hojas caducas, compuestas, 5 a 11 folíolos por hoja, alternas o fasciculadas. Inflorescencia racemosa, flores de aproximadamente 1 cm de longitud, corola de color amarillo-anaranjada. Fruto: una drupa ovoide, de 2 -3 cm de longitud y de color rojizo. Endémica de Chile, Argentina, Bolivia, Perú, Paraguay y Uruguay. Presenta destrucción de su hábitat por la agricultura, poblaciones reducidas.</p>															

<b><i>Gethyum cuspidatum</i> (Harv. ex Baker) M.Muñoz</b>															
<b>Alliaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Planta bulbosa, con inflorescencia de 4 - 12 flores verde claro, con una mancha más oscura hacia la base, 3 estambres. Fruto: una cápsula. Habita en los sectores costeros de la región.</p>															

<b><i>Gilia valdiviensis</i> Griseb.</b>															
<b>Polemoniaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Griselinia scandens</i> (Ruiz et Pav.) Taubert</b>		Yelmo											27		
<b>Cornaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto dioico, ramoso, voluble, glabro, ramas nuevas alado-angulosas. Hojas simples, de color verde-amarillo lustroso, coriáceas, oblongo-ovadas, agudas, mucronadas, lámina de hasta 10 cm de longitud. Inflorescencia en panículas; pétalos purpúreos. Fruto: una drupa ovoide, violáceo intenso cuando maduro. Especie concentrada en los bosque relictos de neblina.</p>															

<b><i>Gunnera tinctoria</i> (Molina) Mirb.</b>		Pangue, Nalca											28		
<b>Gunneraceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Gymnophyton isatidicarpum</i> (K. Presl ex DC.) Mathias et Cons</b>		Bio-bio													
<b>Apiaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto de 35 a 150 cm de altura, ramas inferiores espinescentes. Hojas inferiores lineales, de 1 cm de longitud, simples; ramas superiores con hojas inconspicuas. Inflorescencia en umbelas simples, laxas; flores amarillas. Fruto: un esquizocarpo oblongo u obovado, de 5 - 8 mm de longitud, con 2 alas más anchas que el cuerpo.</p>															

<b><i>Haplopappus bezanillanus</i> (J. Remy) Reiche</b>															
<b>Asteraceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Sufrútice resinoso, ramas cilíndricas. Hojas alternas, sésiles, de 4 - 6 cm de longitud, oblongo-lanceoladas, agudas, finamente aserradas. Cabezuelas homógamas, en las axilas de las hojas superiores, pequeñas; involucreo acampanado, con tres filas de hojuelas. Aquenios cilíndricos, densamente sedoso veloso. Especie con distribución exclusiva a Combarbalá.															

<b><i>Haplopappus chrysanthemifolius</i> (Less.) DC.</b>											Hierba del chivato				
<b>Asteraceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Arbusto con ramas rojizas, hojosas y desnudas cerca de los pedúnculos. Hojas abovada-espatulada u oblanceoladas, de 2 - 4 cm de longitud, mucronada-aserrada. Cabezuelas terminales, radiadas; pedúnculo de 8 -16 cm de longitud; involucreo hemisférico, de 11-14 cm de longitud. Aquenios de 3 - 4 mm de longitud, seríceos.															

<b><i>Haplopappus litoralis</i> Phil.</b>															
<b>Asteraceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Arbusto de 30 - 40 cm de altura, glanduloso, tallo único, poco ramoso. Hojas de hasta 2 cm de longitud; las tallinas distantes unas de otras, espatuladas, aserradas. Cabezuelas dimorfas; involucreo de 4 filas de hojuelas, resinosas. Aquenios vellosos. Especie con distribución restringida a la costa de Limarí y Choapa, destrucción de hábitat.															

<b><i>Haplopappus platylepis</i> Phil.</b>															
<b>Asteraceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Sufrútice erecto, elongado, frondoso hasta el ápice. Hojas, glabras, sésiles, elípticas u oblongo-lanceoladas, agudas, de 2 - 3 cm de longitud, las superiores son mucho más pequeñas. Involucreo campanulado, sobre 1,4 cm de longitud. Las flores liguladas, pequeñas, con el ápice amarillo y la base púrpura. Aquenios redondeados arriba y estrechos en la base, vellosos.															

<b><i>Haplopappus rengifoanus</i> J. Remy</b>															
<b>Asteraceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Arbusto de 1-1,5 m de altura, glabro, glutinoso; con las ramas cubiertas de hojas. Hojas de 2 - 4 cm de longitud, sésiles, algo decurrentes, orbicular-obovada, obtusas, aserradas. Cabezuelas dimorfas, globosas, de 1,2 cm de longitud, sésiles, dispuestas en el ápice de las ramas y rodeado por las hojas. Aquenios glabros. Especie con distribución restringida a Elqui.															

<b><i>Helenium vallenariense</i> (Phil.) Bierner</b>		Manzanilla													
<b>Asteraceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Planta anual o bianual, algo pubescente. Hojas lanceoladas, enteras o dentadas, fuertemente decurrentes en la base. Flores amarillas en capítulos globosos u ovoides. Frutos son aquenios coronados por vilano escamoso.															

<b><i>Hornungia procumbens</i> (L.) Hayek</b>															
<b>Brassicaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Junellia cinerascens</i> (Schauer) Botta</b>															
<b>Verbenaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Arbusto de 80 - 100 cm de altura, ramas numerosas, verticales, prismáticas. Hojas escasas, de 1 - 3 cm de longitud, lineares o lanceoladas, cortamente decurrentes. Flores blancas, de 1 cm de longitud, dispuestas en inflorescencias terminales. Especie con distribución localizada en el Choapa, escasa regeneración.															

<b><i>Kageneckia oblonga</i> Ruiz et Pav.</b>		Bollén													
<b>Rosaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Árbol dioico, de hasta 15 m de altura, ramas tortuosas. Hojas perennes, simples, alternas, coriáceas, de 3 - 10 cm de longitud, elípticas u obovadas, ápice obtuso o acuminado, verde claro en el haz y blanquecinas en el envés; margen aserrado. Flores masculinas en corimbos y las femeninas solitarias; pétalos blancos. Fruto compuesto con 5 folículos, dispuestos en forma estrellada. Especie con distribución restringida a sectores con neblina, usada como combustible.															

<b><i>Leucocoryne dimorphopetala</i> (Gay) Ravenna</b>		Cebollín													
<b>Alliaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Planta bulbosa, flores de 6 tépalos angostos, blanquecinos, 6 estambres y tres estaminodios aplanados verdosos, anaranjados o café. Fruto: una cápsula. Especie restringida a La Higuera y La Serena															

<b><i>Leucocoryne ixioides</i> (Sims) Lindl.</b>		Cebollín													
<b>Alliaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Planta bulbosa con flores de 6 tépalos agudos, rosados o blanquecinos, 3 estambres y tres estaminodios filiformes. Fruto: una cápsula.															

<b><i>Leucocoryne purpurea</i> Gay</b>											Cebollín				
<b>Alliaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Hierba perenne, bulbo de 1,5 cm de diámetro y 1,8 cm de alto, piriforme. Hojas lineares, de 25 - 30 cm de longitud y de 2 - 3 mm de ancho; bohordo de 25 - 50 cm de altura. Inflorescencia en umbela pedicelada, terminal, con 6 - 8 flores, tépalos 6, en 2 series, de forma oval, obtusos, de color violáceo intenso o violáceo blanquizco, en el tercio inferior purpúreo intenso, con líneas de este mismo color. Fruto: una cápsula oblonga, dehiscente. Especie con distribución localizada en el litoral, destrucción de hábitat.</p>															

<b><i>Leucheria menana</i> J.Remy</b>															
<b>Asteraceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Hierba anual. Hojas radicales recortado-pinnatífidas, atenuadas en pecíolo, las tallinas abrazadoras. Flores de color café pajizo. Frutos: aquenios coronados por pelos.</p>															

<b><i>Ligaria cuneifolia</i> (Ruiz et Pav.) Tiegh.</b>															
<b>Loranthaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbustito hemiparásito, glabro, con ramas gruesas y rugosas. Hojas alternas, de 1,5 a 6,5 cm de largo, de forma variable (lineares, oblongas, lanceoladas o linear espatuladas), ápice obtuso o agudo, carnosa o coriácea. Flores dispuestas en racimos axilares generalmente solitarios (raras veces 2 - 5), reducidos a una sola flor, de coloración rojiza anaranjadas o amarillenta. Fruto: una baya globosa o aovada, negruzca. Habita en la zona interior de Choapa y Limarí.</p>															

<b><i>Linum ramosissimum</i> Gay</b>											Retamilla				32
<b>Linaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Sufrútice de 10 - 30 cm de altura, glabro. Hojas sésiles, alternas, lineal-lanceoladas, agudas, mucronadas, de 1 - 3 cm de longitud. Flores dispuestas en inflorescencias corimbosas, en el extremo de las ramas; pétalos del doble largo del cáliz, de color amarillo. Fruto: una cápsula globosa. Especie con escasas poblaciones y destrucción de su hábitat.</p>															

<b><i>Lippia fragrans</i> Turcz.</b>															
<b>Verbenaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto ramoso, glabro, de hasta 60 cm de alto, frecuentemente en su parte basal no tiene hojas, sus ramas presentan surcos profundos. Las ramas laterales floríferas alcanzan de 9 a 11 cm de largo. Hojas opuestas, sésiles o subsésiles, linear lanceoladas a oblongo obovada, de entre 1,2 a 1,8 cm de largo, borde entero, obtusas en el ápice y largamente atenuadas en la base, subcoriáceas y algo pegajosas. Flores con corola zigomorfa y estigma lateral, y dispuestas en racimos con forma de espiga globosa.</p>															

<b><i>Loasa elongata</i> Hook. et Arn.</b>		Ortiga													
<b>Loasaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Hierba anual. Tallo con pocas hojas distanciadas, pecioladas, acorazonadas en la base y divididas en 5-7 lóbulos. Flores axilares de pétalos rojizos. Fruto: una cápsula coronada por los lóbulos del cáliz.</p>															

<b><i>Loasa multifida</i> Gay</b>		Ortiga													
<b>Loasaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Hierba anual. Tallos cubiertos de pelos cortos. Hojas opuestas, con lámina redondeada, tripinnatífida. Flores amarillas, con escamas con 3 apéndices dorsales. Fruto: una cápsula coronada por los sépalos.</p>															

<b><i>Loasa sclareifolia</i> Juss.</b>		Ortiga brava													
<b>Loasaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Loasa urmenetae</i> Phil.</b>		Ortiga													
<b>Loasaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Hierba anual, tendida o trepadora. Hojas muy lustrosas, con lámina de base acorazonada, trilobuladas. Flores blancas, con escamas con 3 quillas. Fruto: una cápsula en forma de porra.</p>															

<b><i>Maihueniopsis (= Opuntia) wagenknechtii</i> F. Ritter</b>															33
<b>Cactaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Cacto conoideo, de color grisáceo verdoso. Areolas orbiculares, albas, bajo las 5-7 espinas aciculares, blancas de punta café. Flores amarillentas. Habita en el piso sub-anido del Elqui.</p>															

<b><i>Malacothrix clevelandii</i> A.Gray</b>															
<b>Asteraceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Marsilea mollis</i> B.L.Rob. et Fernald</b>		Trébol de cuatro hojas												34	
<b>Marsileaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Maytenus boaria</i> Molina</b>		Maitén												35	
<b>Celastraceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

Árbol monoico o polígamo-dioico, de 8 -15 m de altura, ramas delgadas, péndulas, glabras. Hojas perennes, simples, alternas, de 2 - 6 cm de longitud, lanceoladas, u ovado-lanceoladas a elípticas, borde aserrado. Flores axilares, solitarias o en fascículos plurifloros. Fruto: una cápsula coriácea. Nativa de Chile, Argentina y Brasil.  
Especie utilizada como forraje durante los años secos.

<b><i>Megalastrum spectabile</i> (Kaulf.) A.R.Sm. et R.C.Moran</b>															
<b>Dryopteridaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Melica longiflora</i> Steud.</b>															
<b>Poaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

Hierba perenne cespitosa con hojas planas y ásperas. Panícula de espiguillas violáceas a blanco-amarillentas, generalmente vueltas a un mismo lado.

<b><i>Melica paulsenii</i> F. Phil.</b>															
<b>Poaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

Hierba perenne muy ramosa, trepadora entre arbustos, con hojas planas, blandas. Panícula de muchas espiguillas apretadas amarillento-violáceas.

<b><i>Melica poecilantha</i> E.Desv.</b>															
<b>Poaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

Hierba perenne cespitosa, con hojas planas de bordes enroscados. Panícula con las flores vueltas a un mismo lado, de color violáceo y pajizo-amarillento.

<b><i>Menonvillea linearis</i> DC.</b>															
<b>Brassicaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Hierba perenne. Hojas en rosetas, lineares, peladas, carnosas, enteras o groseramente dentadas. Flores amarillentas, sépalos con la base en forma de saco. Frutos formados de dos partes aladas.															

<b><i>Mimulus glabratus</i> Kunth</b>		Placa													
<b>Scrophulariaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Mirabilis acuta</i> (Reiche) Heimerl</b>															
<b>Nyctaginaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Hierba perenne con tallo elevado, peludo. Hojas opuestas acuminado-agudas. Inflorescencia contraída, con flores de color rojo purpúreo, rodeadas por un involucre que encierra una o varias flores. Fruto: un antocarpio.															

<b><i>Mirabilis ovata</i> (Ruiz et Pav.) F.Meigen</b>															
<b>Nyctaginaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Mitraria coccinea</i> Cav.</b>		Botellita											37		
<b>Gesneriaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Arbusto de 1 - 3 m de altura, voluble, se adhiere a los árboles por medio de raíces adventicias. Hojas opuestas, aovado oblongas, agudas y denticuladas, lámina de 1 - 3 cm de longitud. Flores solitarias, axilares; corola de color rojo lacre, de 4 - 5 cm de longitud. Fruto: una baya globosa. Nativa de Chile y Argentina. Especie exclusiva del bosque de Fray Jorge.															

<b><i>Mutisia spectabilis</i> Phil.</b>		Clavel del campo													
<b>Asteraceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Sufrútice voluble de 1 - 4 m de altura, con ramas delgadas y flexuosas, tri-aladas. Hojas alternas, compuestas, lámina de contorno oblongo, de 4 - 6 cm de longitud y terminadas en un zarcillo simple. Capítulos terminales; involucre acampanado, de 3 - 3,5 cm de longitud; flores dimorfas, de color rojo fuego. Aquenios cilíndricos, glabros. Especie con escasa regeneración.															

<b><i>Myrceugenia correifolia</i> (Hook. et Arn.) O. Berg</b>										Petrillo				39	
<b>Myrtaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Árbol de 4 - 5 metros de altura. Hojas perennes, simples, opuestas, coriáceas, aromáticas, de 2 a 7,5 cm de longitud, oval-elípticas a aovadas, ápice obtuso. Flores axilares, generalmente solitarias; pétalos blancos. Fruto: una baya, negro-violácea a rojiza. Habita en los bosques relictos de neblina.</p>															

<b><i>Myrceugenia exsucca</i> (DC.) O. Berg</b>										Pitra, Patagua					
<b>Myrtaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Árbol de hasta 10 m de altura, tronco tortuoso y ramificado. Hojas perennes, simples, opuestas, lámina coriácea, de 3,5 - 7,5 cm de longitud, aromáticas, de formas y tamaños variables. Inflorescencias cimosas; flores con pétalos blancos, aromáticos. Fruto: una baya globosa de 8 -10 mm, rojiza a negro-violácea. Nativa de los bosques subantárticos. Especie con distribución restringida a los bosques pantanosos costeros del Choapa.</p>															

<b><i>Myrceugenia rufa</i> (Colla) Skotts. ex Kausel</b>										Arrayán Rojo					
<b>Myrtaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto de 1 - 3 m de altura, con follaje denso; los pecíolos, el envés de las hojas y el cáliz densamente cubiertos de pelos café-rojizos. Hojas de 8 - 10 mm de longitud, aovado-oblongas. Flores solitarias, pequeñas, axilares, aromáticas. Fruto: baya roja. Habita en los bosques relictos de neblina.</p>															

<b><i>Nardophyllum chilotrichoides</i> (J. Remy) A. Gray</b>															
<b>Asteraceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbustito intrincado-ramoso. Hojas lineal-oblongas, alternas, algo tomentosas, de 5 -7 mm de longitud. Capítulos terminales, solitarios; involucro turbinado; Flores isomorfas, tubulares. Aquenios seríceos. Especie nativa de Chile y Argentina, con escasas poblaciones en la región.</p>															

<b><i>Nassella coquimbensis</i> (Matthei) Peñail.</b>															
<b>Poaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Hierba perenne cespitosa, con panícula contraída. Antecio de color café, linear-fusiforme, coronado en el ápice por pestañas no mayores de 1,5 mm. Arista pilosa en el tercio inferior. Habita la costa del Limarí y Choapa.</p>															

<b><i>Nassella hirtifolia</i> (Hitchc.) Barkworth</b>															
<b>Poaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Hierba perenne cespitosa, con panícula angosta, laxa. Antecio descolorido, brillante, asimétrico, pilosa a los costados. Arista torcida y pilosa en la base.															

<b><i>Nassella lachnophylla</i> (Trin.) Barkworth</b>															
<b>Poaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Hierba perenne, cespitosa, con panícula laxa o apretada. Antecio giboso en la parte superior, cubierto de pelos que van raleando hacia el ápice, arista generalmente bigeniculada.															

<b><i>Nassella laevissima</i> (Phil.) Barkworth</b>															
<b>Poaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Nolana acuminata</i> (Miers) Miers ex Dunal</b>		Suspiro del campo													
<b>Nolanaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Planta perenne. Hojas linear-lanceoladas, acuminadas, decurrentes por el tallo. Flores solitarias, axilares, de color celeste con la garganta blanca. Frutos numerosos, monospermos.															

<b><i>Nolana rupicola</i> Gaudich.</b>		Suspiro													
<b>Nolanaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Hierba perenne. Hojas lanceoladas. Flores solitarias, axilares, grandes, de color celeste con la garganta blanca. Frutos numerosos, monospermos.															

<b><i>Oenothera affinis</i> Cambess.</b>															
<b>Onagraceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Opuntia glomerata</i> Haw.</b>		Leoncito													
<b>Cactaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Planta suculenta, forma cojines densos de hasta 2 m de diámetro y 1 m de altura, conformados por cientos de ramificaciones comprimidas, algo cónicas, casi lisas y desprovistas de tubérculos. Flores amarillo-doradas con tinte verdoso, de 5 cm de longitud. Fruto de hasta 3 cm de largo, con areolas sin espinas. Especie de Chile y Argentina; poblaciones con reducida cantidad de individuos, escasa regeneración, y destrucción de hábitat.															

<b><i>Oxalis maritima</i> Barnéoud</b>		Vinagrillo											41		
<b>Oxalidaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Hierba perenne, de tallos carnosos. Hojas de 3 folíolos lineares, pelados. Flores de color amarillo, azul hacia fuera. Frutos: cápsulas que contienen muchas semillas. Distribución concentrada en dunas litorales del Elqui.															

<b><i>Paronychia coquimbensis</i> Gay</b>															
<b>Caryophyllaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Hierba perenne, de color café ceniciento, cubierta de vello. Flores de sépalos ásperos por los pelos cortos que los cubren. Fruto: una cápsula membranosa.															

<b><i>Pellaea myrtilifolia</i> Mett. ex Kuhn</b>		Hierba coca													
<b>Adiantaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Helecho con rizoma escamoso, con hojas de láminas coriáceas, de forma romboidal, 3-4 pinnadas. Esporangios protegidos por el margen reflejo.															

<b><i>Peperomia fernandeziana</i> Miq.</b>		Congonilla											44		
<b>Piperaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Hierba perenne. Hojas opuestas, pecioladas, ovadas, 3-5-nervadas, bordes algo ondulados. Flores sésiles en espigas finas. Fruto: una baya pequeña.															

<b><i>Peumus boldus</i> Molina</b>		Peumo											45		
<b>Monimiaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Árbol dioico, de hasta 20 m de altura, frondoso. Hojas perennes, simples, opuestas, de 2,5 a 5 cm de longitud, coriáceas, ovalado-elípticas, sub-redondas, obtusas. Inflorescencia en racimos laxos, con 5-12 flores, axilares o terminales; pétalos blanco-amarillentos. Fruto: una drupa ovoide de 6 - 8 mm de largo. Especie con distribución concentrada en Los Vilos; su madera es usada como combustible.															

<b><i>Phacelia brachyantha</i> Benth.</b>															
<b>Hydrophyllaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Piptochaetium stipoides</i> (Trin. et Rupr.) Hackel ex Arechav.</b>															
<b>Poaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Placea amoena</i> Phil.</b>		Macaya											46		
<b>Amaryllidaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Planta bulbosa, con flores de color rojo-purpúreo intenso y líneas más oscuras hacia la base. Fruto: una cápsula. Distribución restringida a la pre-cordillera de Monte Patria e Illapel															
<b><i>Plantago pachyneura</i> Steud.</b>															
<b>Plantaginaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<b><i>Plantago rancaguae</i> Steud.</b>															
<b>Plantaginaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Hierba anual, pequeña. Hojas angostamente lineares, blanco sedoso pubescentes. Flores de sépalos blanco-marginados y divisiones de la corola oblongas. Fruto: una cápsula de dos semillas lustrosas.															
<b><i>Polemonium micranthum</i> Benth.</b>															
<b>Polemoniaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<b><i>Polypogon interruptus</i> Kunth</b>															
<b>Poaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<b><i>Porlieria chilensis</i> I.M. Johnst.</b>		Guayacán											48		
<b>Zygophyllaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Arbusto o árbol de hasta 5 m de altura, ramoso, tortuoso. Hojas perennes, compuestas, 9 -10 pares de foliolos; flores pequeñas axilares, pétalos violáceos. Fruto: una cápsula morada, dehiscente. Explotada con fines artesanales, también es afectada por sobre-pastoreo de ganado caprino.															
<b><i>Prosopis chilensis</i> (Molina) Stuntz</b>		Algarrobo											50		
<b>Mimosaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Árbol de hasta 10 m de altura, ramas flexibles y arqueadas; espinas blanquecinas, de hasta 6 cm de longitud. Hojas caducas compuestas. Inflorescencia en racimos espiciformes, cilíndricos, densos, verde-blanquecinos a amarillentos. Fruto: una legumbre, indehiscente de color amarillo claro. Especie de Chile, Perú, Bolivia y Argentina. Árbol con escasa regeneración, su madera es usada como combustible y destrucción de su hábitat por la agricultura.															

<b><i>Pteromonnina linearifolia</i> (Ruiz et Pav.) B. Eriksen</b>		Agua - rica											51		
<b>Polygalaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Sufrútice de 30 - 40 cm de altura, pubescente. Hojas alternas, lineal-lanceoladas, lámina de 1,2 - 2,5 cm de longitud. Inflorescencia en racimos laxos; tallos florales casi desprovistos de hojas en toda su longitud. Flores con la corola de color azul y blanco-amarillentas. Fruto: una cápsula, oblonga, comprimida.</p> <p>Especie restringida a la costa norte de la región y destrucción de hábitat.</p>															

<b><i>Pteromonnina pterocarpa</i> (Ruiz et Pav.) B.Eriksen</b>															
<b>Polygalaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Hierba perenne con varios tallos. Hojas inferiores ovaladas atenuadas en pecíolo. Flores con 5 sépalos, los dos interiores grandes y como alas. Tres pétalos con el mediano como quilla. Fruto: una cápsula monosperma rodeada por una membrana.</p>															

<b><i>Quillaja saponaria</i> Molina</b>		Quillay											52		
<b>Rosaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Árbol de hasta 15 m de altura, polígamo-monoico o hermafrodita, ápice de las ramas pubescentes. Hojas perennes, simples, alternas, coriáceas, de 2 a 4 cm de longitud, elípticas, glabras. Inflorescencias en corimbos terminales; flores con pétalos blanquecinos. Fruto: un poli-folículo, 5 folículos bivalvos, dispuestos en forma estrellada.</p> <p>Especie con destrucción de su hábitat, explotación de su corteza y hojas para cosmética y medicina.</p>															

<b><i>Raimundochloa trachyantha</i> (Phil.) A.M.Molina</b>															
<b>Poaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Retanilla stricta</i> Hook. et Arn.</b>		Retamilla													
<b>Rhamnaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto de 1 - 2 m de altura, subglabro, ramas estriadas, articuladas, ápices transformados en espinas. Hojas caducas, simples, oblongas, de 5 - 10 mm de longitud. Flores rosadas, solitarias, en fascículos o racimos. Fruto: una drupa ovoide.</p> <p>Especie con distribución restringida al Choapa, escasas poblaciones.</p>															

<b><i>Rhaphithamnus spinosus</i> (Juss.) Moldenke</b>					Arrayán macho					53					
<b>Verbenaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Árbol de hasta 7 m de altura, muy ramificado, con follaje denso, ramas espinosas. Hojas perennes, simples, opuestas, decusadas o ternadas; lámina variable en forma, textura y tamaño. Inflorescencias axilares, geminadas o cimosas. Corola de 1,2 - 1,4 cm de longitud, tubiforme, violáceo-oscura. Fruto: una drupa subglobosa, carnosa, azul-violáceo, negro cuando seco.</p> <p>Nativa de Chile, Perú y Argentina. Especie con distribución restringida a bosques relictos costeros.</p>															

<b><i>Ribes trilobum</i> Meyen</b>															
<b>Saxifragaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto de 50 - 80 cm de altura, glabro. Hojas alternas, sub-orbiculares, lobuladas, márgenes aserrados o dentados, de 1,8 - 2 cm de longitud. Inflorescencia en racimos axilares; corola amarilla. Fruto: una baya.</p> <p>Especie poco frecuente, crece en pre-cordillera del Choapa.</p>															

<b><i>Rumohra adiantiformis</i> (G.Forst.) Ching</b>					Calahuala										
<b>Dryopteridaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Ruppia maritima</i> L.</b>					Pelo de Marisma										
<b>Ruppiaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Sarmienta scandens</i> (J.D. Brandis) Pers.</b>					Medallita										
<b>Gesneriaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Sufrútice epífita, de 20 - 40 cm de altura. Hojas opuestas carnosas, verde claro en el haz y blanquizcas en el envés, aovado-orbiculares, de 1 - 2,5 cm de longitud. Flores solitarias, axilares, rojas. Fruto: una cápsula piriforme.</p> <p>Especie restringida a los bosques relictos de neblina.</p>															

<b><i>Scirpus deserticola</i> Phil.</b>															
<b>Cyperaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Scirpus pungens</i> Vahl</b>															
<b>Cyperaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Schizanthus integrifolius</i> Phil.</b>					Palito										
<b>Solanaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Hierba anual, robusta. Hojas lanceoladas de bordes enteros. Flores blancas, con los pétalos desiguales y el tubo marcadamente arqueado. Fruto: una cápsula. Habita en la comuna de Vicuña, fuerte extracción por químicos de productos naturales.															

<b><i>Schizopetalon walkeri</i> Sims</b>															
<b>Brassicaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Hierba anual, cubierta de pelos estrellados. Hojas pinnatífidas, con los lóbulos enteros o dentados, obtusos. Flores de pétalos pinnatífidos, blancos. Frutos son silicuas lineares, vellosas.															

<b><i>Senecio aristianus</i> J. Remy</b>															
<b>Asteraceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Arbusto de 40 - 60 cm de altura, tomentoso en tallos y hojas nuevas, cubierto de hojas hasta la inflorescencia. Hojas compuestas, alternas, elípticas. Capítulos radiados, dispuestos en cimas corimbiformes, laxas, en el extremo de las ramas; flores amarillas, dimorfas. Aquenios glabros. Especie restringida a sectores costeros, y destrucción de hábitat															

<b><i>Senecio benaventianus</i> J. Remy</b>															
<b>Asteraceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Sufrútice de 50 - 80 cm de altura, ramoso en la base, lanuginoso o glabro, laxamente hojoso hasta cerca del ápice. Hojas alternas, simples, lanceoladas u oblongas, glabras en el haz y albo lanuginosas en el envés. Capítulos discoideos, en cimas corimbiformes, dispuestos en el ápice de los tallos; flores amarillas, isomorfas, tubulares. Aquenios glabros o con algunos pelitos.															

<b><i>Senecio cerberoanus</i> J. Remy</b>															
<b>Asteraceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Sufrútice de 30 - 50 cm de altura, ramas nuevas hojosas hasta la inflorescencia, pubescente-glandulosas. Hojas compuestas, sésiles, alternas, glandulosas, las superiores ensanchadas en la base y algo abrasadoras en la base. Capítulos radiados, formando cimas corimbiformes laxas; flores de color amarillo, dimorfas. Aquenios cilíndricos, estriados, glabros. Especie concentrada en la costa norte de la región, y destrucción de su hábitat.															

<b><i>Senecio elquiensis</i> Cabrera</b>																		
<b>Asteraceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J			
<p>Hierba perenne o sufrútice de 25 - 35 cm de altura, glanduloso-papiloso; hojoso en la base y casi desnudo en la parte superior. Hojas compuestas, alternas, de contorno ovoidado. Capítulos radiados, formando cimas laxas en el extremo de las ramas; flores amarillas, dimorfas. Aquenios cilíndricos, densamente sericeo-pubescentes.</p> <p>Especie con destrucción de su hábitat por la agricultura y distribución restringida a la pre-cordillera norte de la región.</p>																		

<b><i>Senecio garaventae</i> Cabrera</b>																		
<b>Asteraceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J			
<p>Sufrútice de 20 - 50 cm de altura, glabro o con pelos largos dispersos; tallos ramosos y laxamente hojosos hasta la inflorescencia. Hojas alternas, de contorno espatulado y ápice agudo, profundamente lobadas. Capítulos discoideos, numerosos, dispuestos en cimas corimbiformes laxas; flores isomorfas, amarillas, con corolas tubulosas. Aquenios costados, glabros.</p> <p>Especie restringida a la pre-cordillera de Limarí.</p>																		

<b><i>Senecio haenkei</i> DC.</b>																		
<b>Asteraceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J			
<p>Sufrútice ramoso, densamente albo-tomentoso, de 30 - 50 cm de altura. Hojas alternas, simples, lanceolado-lineales, agudas, margen entero, revoluto, de 2 - 8 cm de longitud. Capítulos discoideos, dispuestos en cimas corimbiformes compuestas; flores amarillas, isomorfas, con corolas tubulosas. Aquenios cilíndricos, costados, densa y cortamente papiloso-pubescente. Nativa de Chile y Argentina.</p> <p>Especie concentrada en Vicuña.</p>																		

<b><i>Senecio hickenii</i> Hauman</b>																		
<b>Asteraceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J			
<p>Sufrútice glabro, ramificado desde la base, de 10 - 15 cm de altura, forma plantas hemisféricas de 10 - 40 cm de diámetro; tallos densamente hojosos en la parte media y casi desnudos en la superior. Hojas simples, algo carnosas, espatuladas, de 1,2 - 2,2 cm de longitud. Capítulos discoideos, solitarios en el ápice de los tallos; flores numerosas, amarillas, isomorfas, con corola tubulosa. Aquenios cilíndricos, surcados, glabros.</p> <p>Especie de las altas montañas de Chile y Argentina.</p> <p>Presenta destrucción de su hábitat por la minería, concentrada en la Cordillera de Doña Ana (Vicuña).</p>																		

<b><i>Senecio jacobiformis</i> J. Remy</b>															
<b>Asteraceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Hierba perenne o sufrútice de 40 - 65 cm de altura, con tallos estriados, aracnoídeo-tomentosos o glabros. Hojas alternas, sésiles, de contorno aovado o elíptico, ápice agudo, dilatadas y auriculadas en la base, profundamente lobadas. Capítulos radiados, dispuestos en cimas corimbiformes laxas, dispuestos en el extremo de los tallos; flores amarillas, dimorfas. Aquenios cilíndricos, cortamente pubescentes. Especie escasa, concentrada en la costa norte de la región.</p>															

<b><i>Senecio jilesii</i> Cabrera</b>															
<b>Asteraceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Hierba perenne, de 15 a 30 cm de altura, rizomatosa; con tallos erectos, sencillos o bifurcados en la parte superior. Densamente hojosos en la base y casi desnudos en el resto de la planta. Hojas crenado-dentadas, obtusas en el ápice y atenuadas en la base, presentan un peciolo envainador. Flores isomórfas, tubulares, amarillas, hermafroditas, de 7- 8 mm de longitud, dispuestas en capítulos discoideos. Los que pueden estar solitarios o agrupados en 2 ó 4. Aquenio cilíndrico, glabro, de 3,4 mm de largo. Especie que habita en la pre-cordillera de Elqui y Limarí.</p>															

<b><i>Senna stipulacea</i> (Aiton) H.S. Irwin et Barneby</b>		Alcaparra											55		
<b>Caesalpinaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto de 1 - 3,5 cm de altura. Hojas compuestas, de 8 -15 cm de longitud, 5 - 9 pares de foliolos; estípula grandes, ovaladas, agudas, de 1 -1,5 cm de longitud. Inflorescencia racemosa; corola amarillo-anaranjada. Fruto: una legumbre comprimida, de 2,5 - 5 x 1,1 - 1,8 cm. Especie restringida a bosques relictos costeros, muy escasa.</p>															

<b><i>Sisyrinchium graminifolium</i> Lindl.</b>		Huilmo													
<b>Iridaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Sisyrinchium striatum</i> Sm.</b>		Huilmo													
<b>Iridaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Solanum maglia</i> Schlttdl.</b>		Papa cimarrona													
<b>Solanaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Solanum phyllanthum</i> Cav.</b>															
<b>Solanaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Hierba anual. Tallos alados por la prolongación de las bases de las hojas que son aovado-romboidales, cuneadas, sinuado, lobuladas. Inflorescencias terminales con flores de color azul. Fruto: una baya rojiza.															

<b><i>Spergularia floribunda</i> (Naudin) Rohrb.</b>															
<b>Caryophyllaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Spergularia pissisii</i> (Phil.) I.M.Johnst.</b>															
<b>Caryophyllaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Sphaeralcea purpurata</i> (Lindl.) Krapov.</b>		Malva del cerro													
<b>Malvaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Stachys eremicola</i> Epling</b>		Hierba santa													
<b>Labiatae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Hierba anual, con tallos pilosos. Hojas ovadas, de base truncado-subcordada y márgenes crenado-aserrados. Flores rosadas en espigas sueltas. Frutos son nuecesitas ovoides. Habita la costa de Elqui y Limarí.															

<b><i>Stachys ochroleuca</i> Phil.</b>															
<b>Labiatae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Hierba perenne hirsuto-glandulosa. Hojas inferiores oblongo-elípticas, acorazonadas, obtusas, almenado-aserradas. Flores de corola amarilla. Frutos son nuecesitas ovoides de color negro.															

<b><i>Thelypteris argentina</i> (Hieron.) Abbiatti</b>															
<b>Thelypteridaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Tillandsia usneoides</i> (L.) L.</b>		Clavel del aire													
<b>Bromeliaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Trevoa quinquenervia</i> Gillies et Hook.</b>				Talhuena											
<b>Rhamnaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Arbusto o árbol pequeño, de hasta 3 m de altura; copa elongada; corteza gris-cenicienta. Ramas espinosas, pubescentes, grises. Hojas perennes, simples, fasciculadas, de 1 - 2,2 cm de longitud, ovales, oval-oblongas a redondeadas, pubescente en ambas caras. Flores hermafroditas, blanco amarillentas, axilares. Fruto: una nuez piriforme, lanosa. Habita la precordillera de Limarí y Choapa, su madera es usada como combustible.</p>															

<b><i>Trifolium polymorphum</i> Poir.</b>															
<b>Fabaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Triptilion capillatum</i> (D.Don) Hook. et Arn.</b>				Siempreviva											
<b>Asteraceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Hierba anual, cortamente peluda. Hojas inferiores linear-lanceoladas, pecioladas, denticuladas, las tallinas sésiles. Flores blancas hacia el extremo de las ramas. Frutos: aquenios coronados por vilano de escamas blancas.</p>															

<b><i>Triptilion cordifolium</i> Lag.</b>				Siempreviva											
<b>Asteraceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Hierba anual. Tallo piloso, rojizo. Hojas basales espatuladas, algo pinnatifidas, las del tallo orbicular ovadas, reticuladas, con cerdas largas en el margen. Flores blancas hacia el extremo de las ramas. Frutos: aquenios coronados por vilano de escamas blancas.</p>															

<b><i>Tropaeolum brachyceras</i> Hook. et Arn.</b>				Relicario, Pajarito											
<b>Tropaeolaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Hierba perenne, con túberes, de tallos débiles trepadores. Hojas partidas en 5-7 lóbulos ovados, obtusos o algo mucronados. Flores axilares, de pedúnculos más largos que las hojas, con sépalos terminados hacia atrás en un espolón verde amarillento. Pétalos amarillo dorado los superiores con listas rojas. Fruto: formado de tres partes monospermas.</p>															

<b><i>Tropaeolum hookerianum</i> Barnéoud</b>				Relicario, Pajarito											
<b>Tropaeolaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
<p>Hierba perenne, con túberes, de tallos débiles, trepadores. Hojas partidas en 6-8 lóbulos ovales, angostos. Flores axilares con los sépalos terminados en un espolón corto; pétalos amarillos. Fruto: con tres partes monospermas.</p>															

<b><i>Valeriana bridgesii</i> Hook. et Arn.</b>		Valeriana													
<b>Valerianaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Hierba perenne. Hojas basales lobadas a pinnatisectas, el superior mayor. Inflorescencias axilares y terminales, con flores de corola pequeña. Fruto: aquenio coronado por vilano plumoso.															

<b><i>Valeriana peltata</i> Clos</b>		Valeriana													
<b>Valerianaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Planta perenne. Tallo peludo. Hojas suborbiculares, de bordes almenado-dentados, algo pestañosas, las del tallo lirado-pinnadas. Inflorescencia terminal cimoso-corimbosa. Flores de corola pequeña. Fruto: aquenio coronado por vilano plumoso.															

<b><i>Viola domeykoana</i> Gay</b>		Escarapela													
<b>Violaceae</b>	Nativa	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J

<b><i>Viola polypoda</i> Turcz.</b>															
<b>Violaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Hierba anual, en roseta, pelada. Hojas linear-espatuladas enteras, más largas que los pedúnculos de las flores. Sépalos lineares con las márgenes membranosas; pétalos violáceos a amarillentos. Fruto: una cápsula pelada.															

<b><i>Viola pulchella</i> Leyb. ex Reiche</b>		Escarapela													
<b>Violaceae</b>	Endémica	1	2	3	4	5	M	6	7	8	9	A	B	C	J
Hierba Anual, con hojas en roseta, elípticas, con márgenes algo ondeadas y pestañosas, por debajo con glándulas lineares. Flores de sépalos glandulosos membranosos en los bordes. Pétalos de color azul claro con estrías oscuras. Fruto: una cápsula.															

## AGRADECIMIENTOS

Agradecemos el apoyo en las descripciones de Clodomiro Marticorena, Alicia Marticorena, Roberto Rodríguez y Óscar Matthei. También a Paola Jara por su ayuda en la preparación del manuscrito. Esta investigación fue financiada por el Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR), código B.I.P. 20146564-0.

## BIBLIOGRAFÍA

- BORSINI (1966) Valerianáceas de Chile. *Lillioa* 32: 375-476.
- EPLING C (1937) The Labiatae of Chile. *Revista Universitaria*, Santiago. 22: 167-194.
- HOFFMANN A (1978) Flora Silvestre de Chile - Zona Central. Ediciones Fundación Claudio Gay, Santiago.
- HOFFMANN A (1989) Cactáceas en la Flora Silvestre de Chile. Ediciones Fundación Claudio Gay, Santiago.
- HOFFMANN A, MTK ARROYO, F LIBERONA, M MUÑOZ & J WATSON (1998) Plantas Altoandinas en la Flora Silvestre de Chile. Ediciones Fundación Claudio Gay, Santiago.
- KATTERMANN F (1994) *Eriosyce* (Cactaceae) The genus revised and amplified. Editorial Royal Botanic Gardens, England.
- MATTHEI O (1965) Estudio crítico de las gramíneas del género *Stipa* en Chile. *Gayana, Bot.* 13: 1-137.
- MUÑOZ C (1948) Cinco especies nuevas de plantas para Chile. *Agricultura Técnica* 8: 77-86.
- MUÑOZ C (1966) Flores Silvestres de Chile. München.
- MUÑOZ C (1966) Sinopsis de la flora chilena. Edic. Univ. Chile. 2° ed., 500 pp.
- MUÑOZ M (1985) Flores del Norte Chico. Dirección de Bibliotecas, Archivos y Museos, Santiago.
- MUÑOZ M (1985) Revisión de las especies del género *Melica* L. (Gramineae) en Chile. *Bol. Mus. Nac. Hist. Nat.* 40: 41-89.
- MUÑOZ M (2000) Consideraciones sobre los géneros endémicos de Monocotiledóneas de Chile. *Not. Mens MNHN.* 343: 16-27.
- NAVAS L (1973) Flora de la Cuenca de Santiago de Chile. Editorial Andrés Bello, Santiago, 3 tomos.
- REICHE C (1896-1911) Flora de Chile, Santiago. 6 Volúmenes.
- RITTER F (1980) Kakteen in Südamerika. Band 3. Chile. Spangenberg. Pp 857-1238.
- RODRÍGUEZ R, O MATTHEI & M QUEZADA (1983) Flora Arbórea de Chile. Ediciones Universidad de Concepción, Concepción.
- SQUEO FA, R OSORIO & G ARANCIO (1994) Flora de Los Andes de Coquimbo: Cordillera Doña Ana. Ediciones Universidad de La Serena, La Serena.

