

ESPECIES VEGETALES FRECUENTES EN EL VALLE DEL RÍO GRANDE REGIÓN DE COQUIMBO



María Teresa Eyzaguirre Philippi
Elna von Harpe Gildemeister
María Piedad Valdivieso Hernández

ÁRBOLES

PROSOPIS CHILENSIS (Mol.) Stuntz

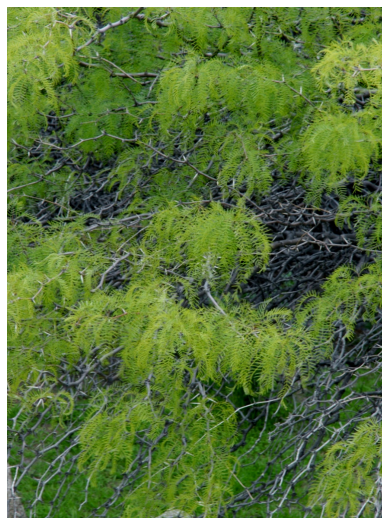
Mimosaceae

Algarrobo

Nativa

Vulnerable

Árbol de rápido crecimiento que alcanza unos 10 m. de altura, corteza estriada y ramas erectas provistas de largas espinas. Hojas compuestas de 10 a 12 folíolos lineares. Flores en espigas densas parecidas a un hisopo de unos 25 cm. de longitud de color amarillo pálido. Fruto, una legumbre parda aplanada lateralmente. Florece en primavera y los frutos maduran en verano. Crece en lugares soleados y semiáridos desde la Región de Atacama hasta la de O'Higgins.



***GEOFFROEA DECORTICANS* L.**

Papilionaceae

Chañar

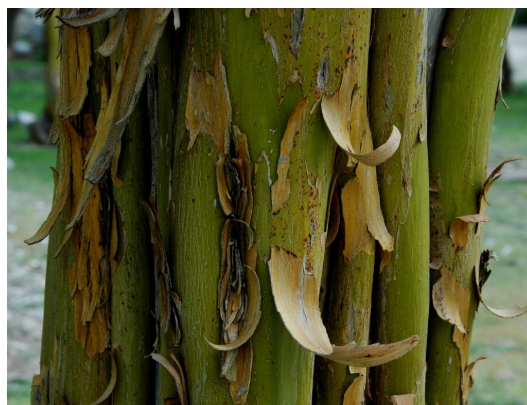
Nativa

Vulnerable

Arbolito de hasta 7 m de altura con el tronco muy tortuoso. La corteza se desprende en tiras alargadas que dejan al descubierto una epidermis de color verde amarillento. Ramas irregulares con ramillas terminadas en una espina. Follaje caduco, hojas compuestas con folíolos color verde grisáceo. Flores amarillas con una mancha rojiza, dispuestas en abundantes racimos cortos. Fruto, una drupa carnosa de 2 a 3 cm. color café amarillento con una sola semilla.

Florece temprano en primavera antes de la aparición del follaje y los frutos comestibles maduran a comienzos del verano.

Crece desde la Región de Arica hasta la de Coquimbo, en quebradas y valles hasta los 2.500 msnm. Prefiere lugares secos y asoleados.



SCHINUS MOLLE L.

Anacardiaceae

Pimiento

Nativa

Fuera de peligro

Árbol siempre verde de unos 25 m. de alto. Tronco grueso e irregular, de corteza agrietada, que puede alcanzar 1,5 m. de diámetro. Ramas péndulas con hojas compuestas de folíolos lineares que al romperse exhalan aroma. Flores muy pequeñas. Frutos, pequeñas drupas rosadas dispuestas en llamativos racimos colgantes.

Florece a fines de primavera y los frutos, picantes y tóxicos, maduran en otoño, permaneciendo largo tiempo en el árbol.

Crece desde la Región de Arica hasta la Metropolitana, en terrenos secos y asoleados.



ARBUSTOS

BRIDGESIA INCISIFOLIA Bert. ex Cambess

Sapindaceae

Rumpiato

Endémica

Vulnerable

Arbusto de unos 2 m. de alto que pierde su follaje en verano como adaptación a las condiciones de aridez. Hojas oblongas de bordes aserrados. Flores pequeñas de color rosado agrupadas en racimos. Fruto, una cápsula trivalda de color café rojizo muy llamativa.

Florece en agosto.

Crece desde la Región de Atacama hasta la Metropolitana en lugares secos y soleados. Esta especie forma parte del matorral esclerófilo del Norte Chico.



CAESALPINIA ANGULATA (Hook. & Arn.) Baillon.

Caesalpinaceae

Sanalotodo

Endémica

Vulnerable

Arbusto con forma globosa de hasta un metro de alto, con ramas erectas y angulosas. Follaje caduco en verano para evitar el exceso de evaporación. Hojas compuestas agrupadas de a tres. Flores en racimos terminales, con 5 pétalos de color amarillo, el superior con manchas rojas. Fruto, una legumbre plana, roja oscura con glándulas negras.

Florece a fines de invierno y comienzos de primavera. A las flores se le atribuyen propiedades medicinales. Los frutos maduran a comienzos del verano.

Crece en las Regiones de Atacama y Coquimbo.



CORDIA DECANDRA Hook & Arn.

Boraginaceae

Carbonillo

Endémica

Fuera de peligro

Arbusto que puede alcanzar los 4 m. de alto, de tronco tortuoso y corteza gris. Hojas lanceoladas, ásperas, onduladas y de color verde grisáceo. La caducidad del follaje depende de la disponibilidad de agua. Flores blancas, de forma acampanada agrupadas en abundantes inflorescencias en el extremo de las ramas. Los botones florales son de color negro razón por la cual se conoce vulgarmente como Carbonillo. Fruto, una drupa leñosa con 2 a 3 semillas en su interior las cuales son muy apetecidas por roedores y loros.

Florece desde mediados de invierno hasta la primavera y los frutos maduran en verano.

Especie frecuente que crece en las regiones de Atacama y Coquimbo desde la costa hasta los 1.500 mnsnm en laderas de orientación norte, al sol.



DODONAEA VISCOSA (L.) Jacq.

Sapindaceae

Hierba del campo

Nativa

Vulnerable

Arbusto siempreverde que puede llegar al 1,5 m. de altura. Hojas oval-lanceoladas de color verde intenso. Flores verde rojizas muy pequeñas, dispuestas en racimos. Fruto, cápsula con 2 a 3 divisiones aladas, primero de color verde, luego rojo y finalmente café. Especie dioica, con las flores masculinas y femeninas en plantas diferentes.

Florece en agosto.

Especie propia de Sudamérica tropical. En Chile se encuentra solo al interior de la Región de Coquimbo.



FABIANA VISCOSA Hook & Arn.

Solanaceae

Pichi negro

Endémica

Fuera de peligro

Arbusto siempreverde de hasta 2 m. de altura y follaje verde claro. Hojas muy tupidas con forma de pequeñas escamas. Flores abundantes de forma tubular, perfumadas y de color amarillo oro. Fruto, una cápsula que contiene numerosas semillas.

Florece a fines de invierno y comienzos de primavera.

Crece en laderas soleadas y pedregosas de las regiones de Atacama y Coquimbo, de la costa a la precordillera siendo mucho más abundante en la última.



FLOURENCIA THURIFERA (Mol.) DC.

Asteraceae

Incienso

Endémica

Fuera de peligro

Arbusto resinoso de alrededor de 1,5 m. de altura que pierde el follaje en verano como defensa de la sequía. Hojas oblongas de color verde brillante. Flores reunidas en grandes y llamativas cabezuelas de color amarillo, dispuestas en apretados racimos. Fruto, un aquenio provisto de pelos que ayudan a ser dispersados por el viento.

Florece en septiembre.

Crece formando grandes comunidades en laderas pedregosas de orientación norte, muchas veces acompañadas de cactáceas columnares. Habita entre la Región de Coquimbo y la del Bío Bío, desde la costa hasta los 1.400 msnm



LLAGUNOA GLANDULOSA (Hook. & Arn.) G. Don

Sapindaceae

Atutemo

Endémica

Fuera de peligro

Arbusto siempreverde de aproximadamente 1 m. de altura. Hojas duras compuestas de 3 folíolos color verde brillante con glándulas negras. Especie monoica, con flores de sexo separado en la misma planta. Ambas son verdosas y carecen de pétalos. Fruto, una cápsula tricoica que contiene tres semillas negras y duras.

Florece desde mediados de invierno a comienzos de primavera.

Crece desde la región de Coquimbo hasta la Metropolitana tanto en la costa como el interior, en suelos pedregosos.



SENNA CUMINGII* VAR. *COQUIMBENSIS (Voegel) Irw. & Barneby

Caesalpinaceae

Alcaparra

Endémica

Fuera de peligro

Arbusto de follaje abundante y forma globosa. Hojas persistentes, compuestas por 6 pares de folíolos de color verde claro. Flores amarillo oro, agrupadas en racimos más largos que las hojas, con 5 sépalos y 5 pétalos. Fruto, una legumbre cilíndrica o aplanada, algo arqueada que contiene semillas de color café oscuro.

Florece en abundancia en septiembre y octubre.

Crece en las regiones de Atacama y Coquimbo, tanto en el litoral como en el interior.



PHRODUS MICROPHYLLUS (Miers) Miers

Solanaceae

Monte de burro

Endémica

Fuera de peligro

Arbusto muy ramificado, de forma globosa, que puede alcanzar hasta 80 cm. de altura. Hojas pequeñas, algo carnosas y cubiertas de finos pelitos. Flores acampanadas de color crema, muy abundantes los años lluviosos. Fruto, una baya esférica.

Florece en primavera y los frutos maduran a finales de ésta.

Crece en las regiones de Atacama y Coquimbo a pleno sol.



BUDDLEJA SUAVEOLENS kunth & Bouché

Buddlejaceae

Matico del norte

Endémica

Fuera de peligro

Arbusto de hojas persistentes que puede alcanzar hasta 3 m. de altura. Ramas grisáceas y tomentosas. Hojas medianas, ovaladas y de color verde grisáceo. Flores color amarillo yema de huevo, suavemente perfumadas y agrupadas en inflorescencias redondeadas.

Florece en primavera y los frutos maduran en diciembre.

Crece desde la Región de Atacama a la de Coquimbo, prefiriendo los lugares donde se producen riadas.



SUBARBUSTOS

ENCELIA CANESCENS Lam.

Asteraceae

Coronilla del fraile

Nativa

Fuera de peligro

Subarbusto ramoso que alcanza los 80 cm. de altura. Hojas ovaladas con pilosidad variable lo cual determina el colorido de ellas, siendo más grises a mayor cantidad de pelos. Flores reunidas en cabezuelas provistas de largos pedúnculos. Las externas liguladas, de color amarillo y las centrales tubulares, de color café purpúreo. Fruto, un aquenio.

Florece durante casi todo el año, con mayor intensidad en primavera. El fruto madura en verano.

Crece entre las regiones de Antofagasta y Coquimbo, siendo muy abundante a la orilla de caminos.



TREPADORAS

ASTEPHANUS GEMINIFLORUS Decne.

Asclepiadaceae
Azahar del quisco
Endémica
Fuera de peligro

Trepadora voluble de follaje persistente. Hojas algo vellosas de forma alargada. Flores pequeñas, dispuesta en pares, muy perfumadas, que van del color blanco al púrpura a medida que envejecen. Fruto, un folículo alargado con numerosas semillas provistas de un mechón de pelo para ayudar a su dispersión.

Florece en primavera y fructifica en verano.

Crece desde la Región de Antofagasta hasta la Metropolitana trepando sobre quiscos, rocas o arbustos.



TROPAEOLUM AZUREUM Miers ex Colla

Tropaeolaceae

Soldadito azul

Endémica

Fuera de peligro

Hierba trepadora delgada, cercana a los cuatro metros de largo, provista de tubérculos grandes. Hojas divididas en cuatro a cinco hojuelas lanceoladas o lineares. Flores provistas de un espolón corto. Pétalos anchos de un intenso color azul oscuro, escaso en la flora chilena. Fruto una nuez tricoca. Florece de agosto a diciembre. Crece desde la Región de Atacama a las cercanías de Santiago, hasta los 1.000 msnm. Prefiere zonas áridas de vegetación arbustiva espinosa. Raro en la costa.



TROPAEOLUM TRICOLOR Sweet

Tropaeolaceae

Soldadito

Endémica

Fuera de peligro

Hierba trepadora, delgada, provista de tubérculos grandes. Hojas divididas en cinco a siete hojuelas. Flores con pedúnculos muy gráciles. Cáliz provisto de un llamativo espolón generalmente rojo con el ápice oscuro. Pétalos cortos de color amarillo.

Fruto, una nuez tricoca.

Florece desde la primavera temprana hasta el verano.

Crece abundantemente desde la Región de Antofagasta hasta la de Los Lagos, tanto en el matorral nortino como en el bosque lluvioso del sur. En la zona central alcanza los 2.500 msnm.



HIERBAS

CISTANTHE Sp.

Portulacaceae

Pata de guanaco

Planta anual de tamaño pequeño. Tallos rastreros con hojas carnosas de color verde grisáceo, alargadas y con el ápice ensanchado en forma de corazón. Tallos florales horizontales con flores menudas de color fucsia.

Aparece los años lluviosos, floreciendo a comienzos de primavera.



CRISTARIA SP.

Malvaceae

Malvita

Planta herbácea de hábitos rastreros. Tallos provistos de pelitos blancos y glándulas oscuras. Hojas muy divididas de color verde grisáceo. Flores con largo pedúnculo y cinco pétalos grandes de luminoso color rosado con la base oscura.

Florece a comienzos de primavera en los años lluviosos. Especie poco común.



LEUCOCORYNE VIOLACESCENS Phil.

Alliaceae

Huilli

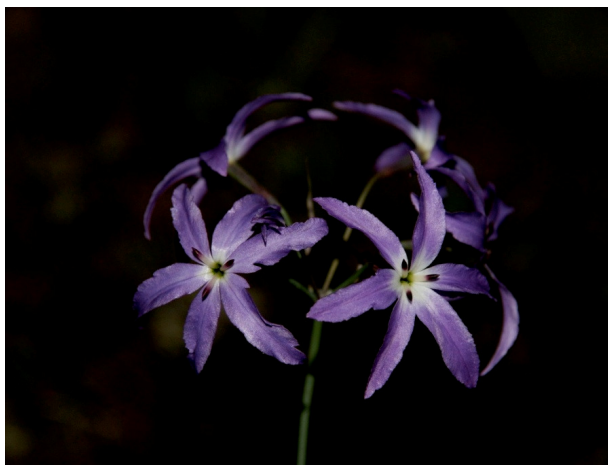
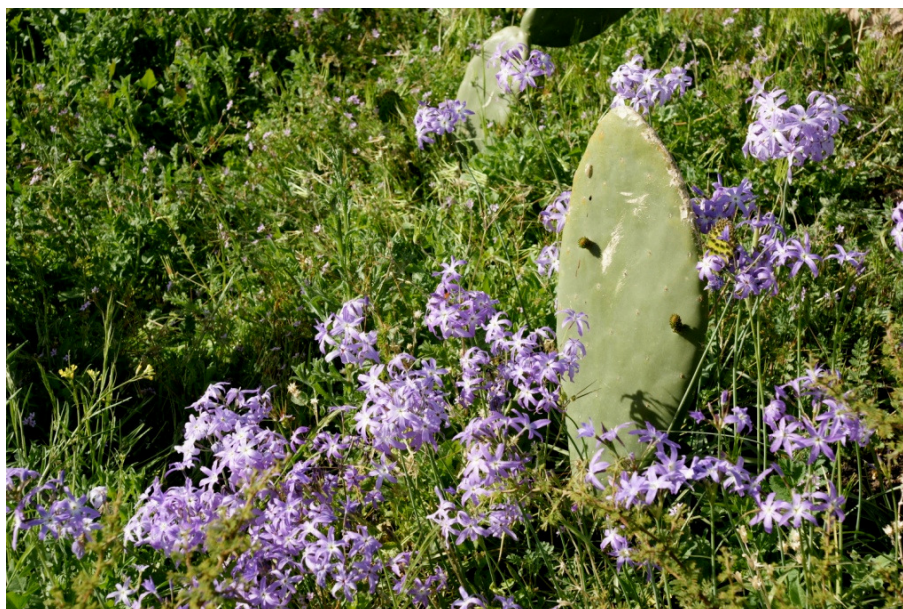
Endémica

Vulnerable

Herbácea perenne provista de bulbo. Hojas lineares, secas al momento de la floración. Hermosas flores de diferentes tonos de violeta con largo pedúnculo y agrupadas en umbelas.

Las hojas brotan después de las primeras lluvias y las flores aparecen a fines de invierno.

Crece desde la Región de Coquimbo hasta la de Valparaíso en la zona precordillerana. Se la encuentra como individuos aislados y no en grandes poblaciones.



LEUCOCORYNE SP.

Alliaceae

Huilli

Herbácea perenne provista de bulbo. Hojas lineares, secas al momento de la floración. Flores blancas de largo pedúnculo, seis tépalos doblados hacia atrás, agrupadas en umbelas. Se caracteriza por exhalar un intenso olor parecido al ajo. Florece a fines de invierno solo en años lluviosos, formando grandes poblaciones que tiñen de blanco las laderas de los cerros.



PASITHEA COERULEA (Ruiz & Pav.) D. Don

Hemerocallidaceae

Azulillo

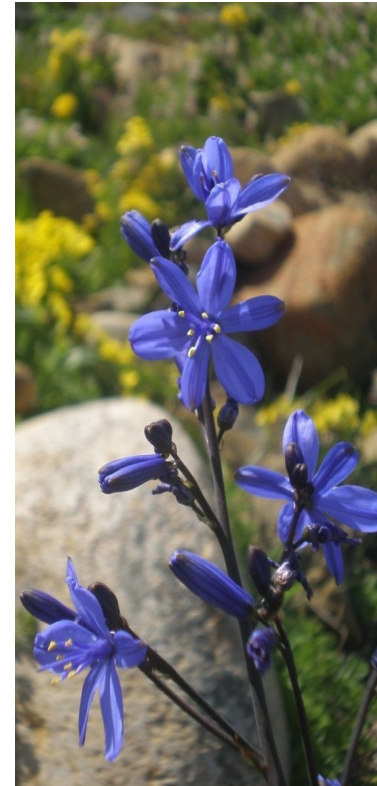
Nativa

Fuera de peligro

Hierba perenne con rizoma fibroso. Hojas agrupadas en la base, planas, linear lanceoladas y de ápice agudo. Tallo floral único, mucho más alto que las hojas llegando a alcanzar los 70 cm. de altura. Flores pequeñas, abundantes, de color azul intenso, agrupadas en panículas. Fruto, una cápsula con tres lóbulos.

Florece en primavera y fructifica a comienzos de verano.

Crece desde la Región de Antofagasta hasta la de la Araucanía, siendo más abundante en la costa.



PUYA ALPESTRIS ssp zoellnerii (Mez) Zizka J.V. Schneid. & Novoa

Bromeliaceae

Chagual

Endémica

Fuera de peligro

Herbácea perenne con hojas grisáceas, alargadas, arqueadas y provistas de fuertes espinas en los bordes. Estas se disponen en rosetas basales de cuyo centro nace el tallo floral que puede alcanzar los 5 m. de altura. Flores calypso con las anteras de un llamativo anaranjado, reunidas en una gran inflorescencia paniculada, con los extremos de los ejes libres. Fruto seco con numerosas semillas aladas.

Florece durante la primavera.

Crece desde la Región de Coquimbo hasta la del Maule en laderas de orientación norte, formando grupos. Cada roseta florece solo una vez en su vida y los tallos sufren una combustión natural adquiriendo un color negro.



SCHIZANTHUS ALPESTRIS Poepp.

Solanaceae

Pajarito

Endémica

Fuera de peligro

Herbácea anual provista de pelos glandulosos. Hojas angostas de forma variable, desde gruesamente dentadas a muy divididas. Flores muy pequeñas de color rosado violáceo con una mancha blanca y puntitos oscuro, agrupadas en grandes inflorescencias. Fruto, una cápsula con numerosas semillas.

Florece desde septiembre hasta enero dependiendo de la altitud donde se encuentre.

Crece desde la Región de Coquimbo a la Metropolitana, en la precordillera.



VIOLA POLYPODA Turcz.

Violaceae

Violeta amarilla

Endémica

Vulnerable

Hierba anual de tallo muy corto y hojas alargadas con bordes peludos dispuestas en rosetas. Flores solitarias de color amarillo con venitas purpúreas en el centro. Fruto, cápsula oblonga con 12 a 15 semillas pardas.

Florece a fines de invierno.

Crece desde Región de Tarapacá hasta la Metropolitana en lugares soleados siendo más abundante en la precordillera.



OLSYNIUM SCIRPOIDEUM (Poepp.) Goldblatt

Iridaceae

Huilmo rosado

Nativa

Fuera de peligro

Planta herbácea perenne provista de rizoma de apariencia etérea. Hojas largas, lineares y cilíndricas, presentes durante la floración. Tallo floral semejante a una hoja que se prolonga más allá de la inflorescencia. Pequeñas flores rosadas con 6 tépalos doblados hacia atrás. Fruto, una cápsula.

Florece temprano en primavera y fructifica en verano.

Crece desde la Región de Antofagasta hasta la de la Araucanía.



CACTÁCEAS

CUMULOPUNTIA SPHAERICA (Förster) Anderson

Cactaceae

Gatito, Puskaye

Nativa

Fuera de peligro

Cactus que crece en forma de cojines alcanzando los 20 cm. de altura. Tallos suculentos algo esféricos, de color verdoso cuando nuevos y posteriormente grises, los que se desprenden con facilidad a fin de propagar la especie en otro lugar. Espinas tupidas, de largo variable y provistas de gloquidios, ganchitos que ayudan a fijarse y dificultan el desprenderlos. Flores redondeadas, de 4 cm. y color amarillo, muy llamativas, con abundantes pétalos que adquieren un color rojizo al marchitarse. Fruto relativamente seco.

Especie muy abundante. Vive en laderas secas y pedregosas, desde Arequipa en Perú hasta Montenegro al norte de Santiago y desde el nivel del mar hasta los 3.500 m. Forma grandes poblaciones siendo la cactácea chilena con mayor rango de distribución.



ECHINOPSIS CHILOENSIS (Colla) Friedrich & G.D. Rowley

Cactaceae

Quisco

Endémica

Fuera de peligro

Planta de tallo suculento que ha transformado sus hojas en espinas. De forma columnar y crecimiento arborescente, puede alcanzar los 8 m. de altura. Ramificada desde la base con ramas erectas paralelas entre sí. Espinas amarillas cuando nuevas, grises con el tiempo, reunidas en grupos siendo la central más larga. Flores grandes, en forma de embudo con escamas café verdosas en la base y numerosos pétalos blancos. Ubicadas lateralmente cerca del ápice generalmente orientadas hacia el norte. Fruto de forma globosa, de color verde y con numerosas semillas. Crece desde la región de Coquimbo, hasta la del Maule.

Especie muy abundante que prefiere laderas de orientación norte y suelos pedregosos. Constituye un elemento muy importante en el paisaje mediterráneo del centro de Chile.

El primer descriptor, Luigi A. Colla (siglos 18 – 19), cometió el error de llamarlo *chiloensis* aunque en la isla de Chiloé no crece esta, ni ninguna otra cactácea. Sin embargo, de acuerdo a las normas de la taxonomía, es la denominación válida.



ERYOSYCE AURATA (Pfeiff.) Backeb.

Cactaceae

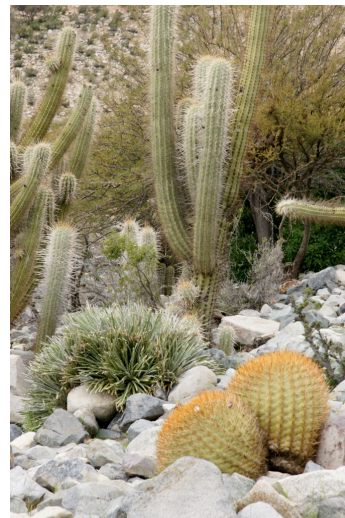
Sandillón, Asiento de suegra

Endémica

Vulnerable

Cactus globoso, solitario, grande, que puede alcanzar hasta 55 cm. de diámetro y con el ápice algo hundido. Espinas tupidas generalmente de color amarillo. Flores numerosas de 3,5 a 5 cm. de longitud con pétalos cortos amarillo-rojizos, el tubo cubierto de lana blanca y espinas bajo los pétalos. Las flores se disponen en forma de corona en el ápice del cactus. Fruto seco, cubierto de lana y con muchas semillas negras en su interior.

Florece en diciembre o enero. Crece desde la región de Atacama a la Metropolitana en la precordillera y prefiere lugares asoleados.



PARÁSITOS

TRISTERIX APHYLLUS (Miers ex DC.) Tiegh ex Barlow & Wiens

Loranthaceae

Quintral del quisco

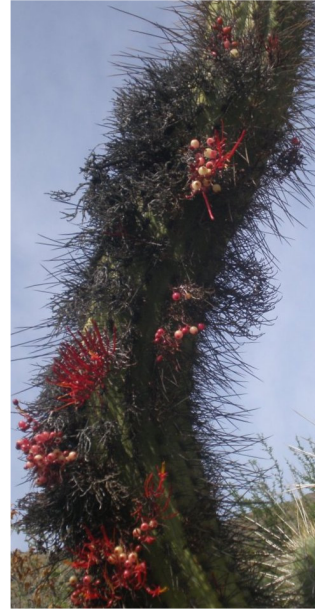
Endémica

Fuera de peligro

Arbusto parásito con tallos rojizos de unos 20 cm. de largo, carentes de hojas. Flores rojas tubulares formada por 4 tépalos lineares. Fruto redondo, carnoso, rojizo o amarillento y algo traslúcido, consumido por los pájaros quienes dispersan las semillas. Estas tienen una sustancia muy pegajosa con la cual se adhieren al huésped donde germinan.

Florece en otoño e invierno y fructifica en primavera.

Especie muy abundante que crece sobre distintos tipos de cactáceas columnares alimentándose de la savia de éstas. Vive entre la Región de Tarapacá y la del Maule



HELECHOS

CHEILANTHES MOLLIS (Kunze) K. Presl

Adiantaceae

Doradilla

Nativa

Fuera de peligro

Helecho provisto de rizoma rastrero con de pequeñas escamas negruzcas. Hojas tupidas, de 10 a 40 cm. de forma lanceolada y muy divididas. El envés cubierto de pelos blancos le confiere un tinte grisáceo.

Crece desde Tocopilla en la región de Antofagasta, hasta Talagante en la Metropolitana, también al sur del Perú.

Prefiere lugares asoleados y secos, generalmente junto a alguna roca.



BIBLIOGRAFÍA

Hoffmann, Adriana & H. Walter. 2004. Cactáceas en la Flora Silvestre de Chile. Fundación Claudio Gay.

Muñoz-Schick, Mélica. 1991. Flores del Norte Chico. DIBAM.

Riedemann, Paulina, G. Aldunate & S. Teillier. 2006. Flora Nativa de Valor Ornamental. Identificación y propagación. Chile Zona Norte.

www.fundaciónraphilippi.cl

