TALAMÍ

Guía de campo

Paisajes y Flora de Talamí

Una localidad de montaña de la Región Metropolitana



Erika Salazar y Cristina Muñoz

Guía de campo

Paisajes y Flora de Talamí

Una localidad de montaña de la Región Metropolitana

Autoras

Erika Salazar

Unidad de Recursos Genéticos y Banco de Germoplasma La Platina
Instituto de Investigaciones Agropecuarias

Cristina Muñoz
Fotógrafa y artista visual independiente

Fundación Casa de la Paz

Fondo Concursable de Montaña de Anglo American

INIA
Liderando la agrociencia para un futuro sostenible

Producción en terreno y textos
Erika Salazar
e-mail: esalazar@inia.cl

Fotografías y diagramación
Cristina Muñoz
e-mail: titimagnino@gmail.com

Edición y revisión general
Aira Faúndez
e-mail: afaundez@ug.uchile.cl

Registro de propiedad intelectual N°
ISBN: 978-956-7016-56-3

Primera edición digital 2022

Citar este documento como:
Salazar E y Muñoz C (2022) Paisajes y Flora de Talamí, una localidad de montaña de la Región Metropolitana. Instituto de Investigaciones Agropecuarias - 1° ed., Santiago, Chile. 233 págs.

Todos los derechos de este libro están reservados y se permite la reproducción parcial de la información con fines académicos, citando la fuente.

ISBN: 978-956-7016-56-3
9 789567 016563





Dedicamos esta guía de campo a
los y las integrantes del
Club del Adulto Mayor San José de Talamí,
también a sus hijos e hijas, nietos y nietas
y a todas y todos los que vendrán.





Agradecimientos

La elaboración y edición de esta obra fue posible gracias al apoyo financiero del Fondo Concursable de Apoyo a la Conservación y Acceso Responsable a la Montaña de Anglo American, la Fundación Casa de la Paz y el Instituto de Investigaciones Agropecuarias.

Agradecemos a todos los y las integrantes del Club de Adulto Mayor San José de Talamí quienes, en su interés por valorar, visibilizar y conservar su entorno, apoyaron el proyecto Valoración de los Recursos Florísticos y Culturales de la Aislada Comunidad de Montaña de Talamí, N°104306, siendo esta guía de campo uno de sus productos. Sobre todo, y en especial queremos agradecer a Arsenio Álvarez y Fidel Jorquera, entusiastas compañeros de ruta.

Agradecemos a los integrantes del Prodesal de Alhué, en particular a Angélica Dabanch y Mario Pinzón, por el apoyo logístico de nuestras salidas a terreno y talleres.

A Eric Sandoval, Li Nuñez, Claudio Mansilla y Samanta Sanhueza, por la coordinación del proyecto, la interacción, el entusiasmo, y los positivos comentarios y sugerencias a nuestro trabajo.

De manera especial expresamos nuestro agradecimiento a Aira Faúndez por la lectura crítica y revisión del manuscrito final.



Prólogo

Al ojo humano el viento es invisible, pero lo podemos visualizar en su expresión en otros fenómenos como en el movimiento de las hojas y de las flores en las ramas de nuestras especies nativas. Debemos mirar para observar la maravilla de nuestra riqueza florística. Esa es la intención que tuvo el grupo que realizó este motivador proyecto, que las comunidades rurales, observando cuidadosamente lo que los rodea, valoren la biodiversidad que representa un germoplasma único del mundo. Las plantas con flores son la base estructural y energética de los ecosistemas terrestres, sustentan la vida de los polinizadores, insectos cruciales para la reproducción por semillas eficiente de nuestros alimentos.

La gran diversidad de formas de crecimiento que presentan las especies que se muestran en esta "Guía de campo: Paisajes y Flora de Talamí - Una localidad de montaña de la Región Metropolitana", nos permiten relacionar lo que visualizamos como formas distintas o caminos distintos que han adoptado las plantas para adaptarse a factores limitantes abióticos y bióticos. Es el resultado de millones de años de evolución.

Esta atractiva guía realizada en el marco del proyecto "Valoración de los Recursos Florísticos y Culturales de la Aislada Comunidad de Montaña de Talamí", adjudicado por el Club del Adulto Mayor de Talamí, y financiado por la Fundación Casa de la Paz y Angloamerican, nace del entusiasmo de sus autoras utilizando en forma sencilla y amena la gran cantidad de fotos e información que recopilaron durante sus salidas al campo. La idea era dar a conocer a la comunidad rural la biodiversidad que los acompaña día a día. Es muy interesante como abordan la descripción de las especies poniendo énfasis en aquellas amenazadas y naturalizadas que forman parte de las prácticas culturales y tradicionales del territorio. Esta es una iniciativa que utiliza un lenguaje simple, es una guía entretenida y vivaz, la cual ofrece una nueva mirada del ambiente, entregando así un cercano servicio cultural a la sociedad. Las

autoras logran visibilizar las prácticas culturales e históricas de los habitantes de la comunidad de Talamí con el ecosistema natural de montaña, recolectando en sus viajes al lugar, relatos y saberes de las personas adultas mayores de esa comunidad. ¡Qué importante es el relato que nos trae la historia de un lugar! Eso se logró y es lo que hace distinta esta Guía de Plantas de muchas otras que han surgido.

Gloria Montenegro
Profesora Titular y Emérita
Secretaría Académica
Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal
Pontificia Universidad Católica de Chile



Contenido

Agradecimientos	9
Prólogo	11
Introducción	17
Simbología	23
Estructuras vegetales	25
Árboles	28
Arbustos	68
Hierbas y geófitas	124
Suculentas	182
Helechos	196
Parásitas	209
Listado de otras especies	215
Glosario	216
Bibliografía consultada	219
Índice Nombres Comunes	223
Índice Nombres Científicos	227





Introducción

Si el ser humano sigue destruyendo su entorno natural,
solo quedarán los libros para contemplar su belleza.

Gran parte de la flora vascular de Chile es única en el mundo. De las 5.471 especies de plantas descritas, el 85% son nativas y sólo el 14,9% son especies introducidas. Más impresionante aún es el nivel de endemismo de nuestra flora que alcanza el 39,2% (Rodríguez *et al.* 2018). Es por esto que nuestro país ha sido reconocido como uno de los 25 puntos calientes de biodiversidad (hotspot en inglés) identificados a nivel mundial (Myers *et al.* 2000). Gran parte de estas especies nativas se encuentran en la zona central de Chile (Arroyo *et al.* 2008). No obstante, esta zona concentra también gran parte de la población y se caracteriza por presentar una fuerte perturbación ambiental producto de las actividades humanas. De ahí la importancia de las acciones que fomenten su conservación, pues significa garantizar la existencia de cientos de especies vegetales únicas.

En la cordillera de la Costa de la región Metropolitana se encuentra el Cordón Cantillana, un macizo montañoso que contiene cumbres, quebradas y valles profundos que en sus 205.366 hectáreas de superficie alberga ecosistemas diversos y pintorescos pueblos rurales. Es uno de los 23 sitios prioritarios identificados para la conservación de la biodiversidad de la región Metropolitana (GORE-RMS - SEREMI MMA RMS, 2013), y forma parte de una de las cuatro Áreas de Protección Prioritaria definidas en el Plan Regulador Metropolitano de Santiago (PRMS) para la región, por su valor natural y cultural. Entre las singularidades relevantes del sector destaca su ambiente de clima mediterráneo, muy escasos en el mundo y que se caracterizan por poseer una biodiversidad con elevados niveles de riqueza y endemismo. La vegetación se caracteriza por ser

del tipo esclerófilo, conformada principalmente por árboles y arbustos de hoja dura adaptados a veranos secos y cálidos, e inviernos fríos y con precipitaciones escasas o moderadas.

En este particular entorno está Talamí, una localidad de montaña de 108 habitantes, ubicada en la parte este de la comuna de Alhué, Provincia de Melipilla, y emplazada en los faldeos del morro de Talamí, una de las numerosas cumbres que integran el Cordón de Cantillana. Las montañas otorgan cierto aislamiento a esta pequeña localidad, condición más que favorable para que la vegetación natural crezca casi sin intervención del hombre. Sin embargo, el cambio de las condiciones climáticas y el modo de habitar humano y sus actividades están poniendo en riesgo el entorno natural de los habitantes de Talamí.

A nivel de paisaje predominan especies arbóreas como el peumo, el boldo, el quillay, el litre, el espino, acompañadas de arbustos como el colliguay, el trevo, la retanilla, el romerillo, junto a un interesante número de geófitas como el azulillo, la alstroemeria, el huille, y las infaltables cactáceas, donde el quisco es el rey. En las zonas más húmedas de quebradas y vertientes aparecen el chequén, el mayu, el maitén, el canelo y el lingue, estas dos últimas, especies consideradas en peligro y vulnerable al norte de la región de O'Higgins, respectivamente, por la reducción de sus poblaciones.

La concentración de una u otra especie en algunos sectores de Talamí invitan a dar denominaciones locales como "El Espinal", "El Colliguayal", "El Quiscal", "Ladera de Puyas". También, ciertas formaciones rocosas caracterizan al lugar e invitan a los lugareños a identificarlos, como la 'Piedra Redonda', 'El Piedrero o Cementerio de Piedras', "La Quebrada del Quiscal". Dar nombre a los lugares es una forma de conservar porque

es una primera seña de identidad, aquello que destaca y diferencia los lugares. Pero además nombramos a aquellas cosas a las cuales manifestamos cariño y apego.

Conservar las distintas formaciones vegetacionales y las especies que las integran es importante, no sólo porque son el jardín de los lugareños, sino porque muchas de las plantas proveen beneficios a la comunidad al ser parte fundamental de sus actividades económicas, como la apicultura.

No se puede conservar lo que no se conoce. Entonces, esta guía de campo pretende, de una manera sencilla y amena, contribuir al conocimiento de la interesante y variada flora que compone el paisaje de Talamí, con el objeto de enseñar a apreciarla y protegerla y, en algunos casos, conocer y orientar sus usos, de manera de evitar su extracción indiscriminada y su posible desaparición.

Como se podrá observar en esta guía, la mayoría de la flora presente en el territorio es nativa o endémica. Según relatos de los talaminanos, varias de las especies que crecen en el territorio han sido fuertemente explotadas para su uso como combustible (leña), fabricación de cercos, pastoreo, o extracción para usos comestibles o medicinales. En los últimos años, los lugareños han observado un notorio efecto de la falta de agua y exceso de calor que ha significado la muerte de añosos árboles en algunos sectores. Pero también hay efectos de la contaminación de las aguas y suelo debido a actividades mineras, deficiente gestión de las basuras, sumado a la fragmentación de los hábitats por incendios y uso agrícola y habitacional de las tierras.

La reducción de las poblaciones de las especies con las que los habitantes de Talamí se sienten familiarizados los ha motivado

a desarrollar acciones que promuevan su conservación. La falta de conocimiento de las especies menos comunes o de valor desconocido para ellos nos motiva a ampliar la mirada en cuanto a número de especies de plantas por proteger y respetar el entorno natural que los rodea.

Se presenta aquí el resultado de 225 observaciones correspondientes 67 especies que fueron identificadas en diversos recorridos realizados entre el sector de El Asiento al norte (34°01'59,55" S y 71°00'46,36" O), El Espinal al sur (34°03'51,62" S y 70°59'22,58" O) y el Paso/Quebrada de Los Monos y Zona de Quebradas y Vertientes al este (34°03'17,63" S y 70°59'15,77" O). Los sectores seleccionados para hacer las observaciones corresponden a aquellos que los talaminanos han identificado como lugares recomendados para visitar y conservar.

El registro e identificación se llevó a cabo mediante el uso de iNaturalist, una plataforma construida sobre el concepto de cartografiar y compartir observaciones de la biodiversidad en todo el mundo. En iNaturalist, usuarios especializados contribuyen con la identificación de las especies subidas a la plataforma, cuyo grado de calidad máxima de identificación es el "grado de investigación". Del total, 47 especies cumplieron con esta calidad y son las que componen esta guía, y 14 más podrían integrar la guía una vez confirmada su clasificación. Todas las observaciones realizadas están publicadas en el proyecto "Recursos florísticos y culturales de Talamí" de iNaturalist (https://www.inaturalist.org/projects/recursos-floristicos-y-culturales-de-talami).

Las especies con flores identificadas se ordenaron en árboles, arbustos, plantas herbáceas y geófitas, suculentas y parásitas. También se presentan algunos helechos, que no producen flores.

La presentación de cada una de las especies considera:

1. Nombre común o vernacular
2. Nombre científico
3. Clase, orden y familia taxonómica
4. Origen y distribución
5. Presencia en Talamí
6. Descripción general de la especie
7. Estado de conservación
8. Anecdotario

Se incluye una iconografía de fácil interpretación para identificar origen de la especie, periodo de floración en Talamí (invierno, otoño, primavera, verano), uso principal (comestible, medicinal, melífero, combustible, cosmético, ornamental, artesanía) y estado de conservación usando la clasificación establecida en el Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (Decreto 29/2011 del Ministerio del Medio Ambiente), cuyos criterios y categorías están homologados a los establecidos por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UINC), que clasifica a las plantas en tres categorías (bajo riesgo, amenazada y extinta) y sus correspondientes subcategorías. Las especies que no han sido clasificadas se dejan en una cuarta categoría Datos Insuficientes (DD).

Las fotografías que acompañan a cada especie, todas originales de las autoras, corresponden a paisajes, hábitos de plantas o detalles de hojas, flores y/o frutos.

Con esta guía invitamos a todos y todas a recorrer la hermosa localidad de Talamí, un mundo natural y humano por descubrir.



Simbología

Época de floración


Invierno


Otoño


Primavera


Verano

Uso


Ornamental


Melífero


Combustible


Medicinal


Comestible


Cosmética


Artesanía

Origen


Endémico


Nativo


Exótica

Estado de conservación

Bajo riesgo



Preocupación menor



Casi amenazada

Amenazada



Vulnerable



En peligro



En peligro crítico

Extinta



Extinta en estado silvestre

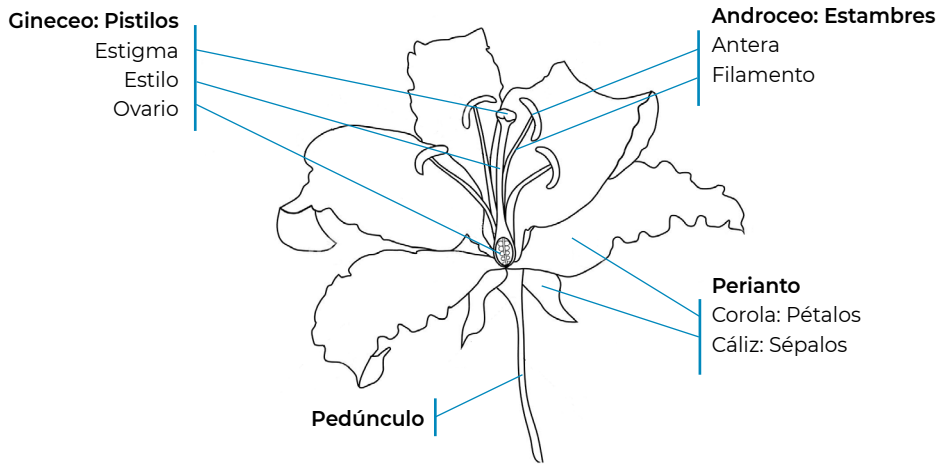


Extinta



Estructuras vegetales

Partes de una flor



Tipos de inflorescencias



racimo **espiga** **panícula** **amento**



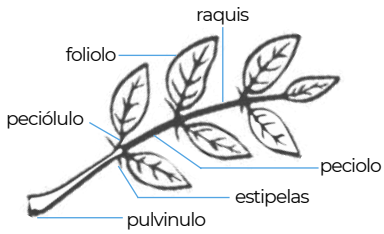
umbela **umbela compuesta** **corimbo**



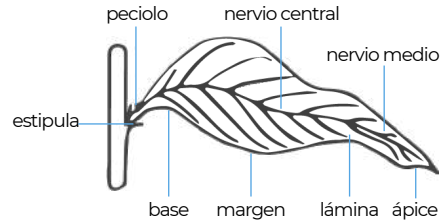
capítulo **escorpoidea** **dicasio** **cimas**

Tipos y formas de hojas

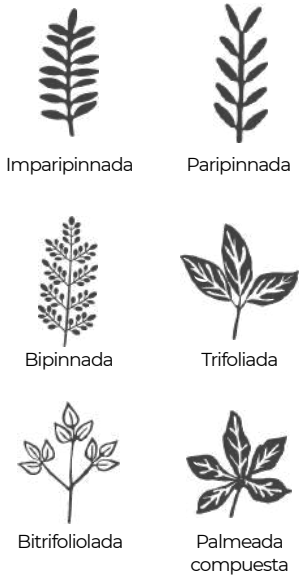
Hoja Compuesta



Hoja Simple



Forma del limbo



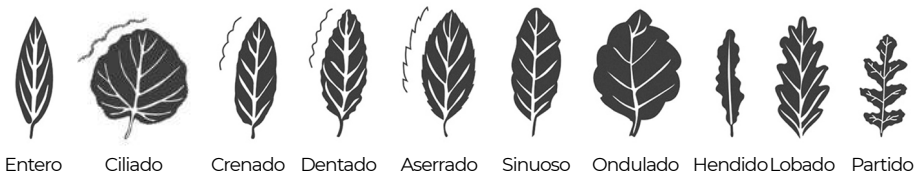
Básicas



Derivadas



Margen o borde del limbo






Árboles



BOLDO, FOJO

Peumus boldus Molina



CLASE:	*Magnoliopsida*
ORDEN:	*Laurales*
FAMILIA:	*Monimiaceae*

LC

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
El boldo o fojo (en mapudungún) un árbol que ya es singular pues es la única especie del género *Peumus*, y es endémico de Chile, creciendo entre las regiones de Coquimbo y Los Ríos.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
Se adapta bien en lugares de poca humedad y suelos pedregosos. Se le encuentra presente en varios lugares en el sector de Talamí. En la ruta entre "El Asiento" y el cruce hacia Talamí encontramos enormes ejemplares plagados de flores a fines de invierno.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Crece muy lento y para alcanzar los 15 metros de altura suele tomarle decenas de años. Hay árboles macho y árboles hembra, es decir, es dioico. Sus hojas son duras, ovoides y tienen vesículas que las vuelven ásperas al tacto. Sus flores, que se organizan en racimos, son blanquecinas, tienen por lo general 7 pétalos. Las flores masculinas se diferencian de las femeninas por presentar muchos estambres curvados. Los frutos son amarillo verdosos, carnosos, comestibles y muy dulces cuando están maduros.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
No presenta problemas de conservación, sin embargo, los ejemplares de porte arbóreo, como los encontrados en Talamí, son escasos debido al uso de su madera como combustible y la extracción de hojas con fines medicinales.

ANECDOTARIO: El boldo es un clásico del bosque esclerófilo y es famoso por sus hojas, que contienen boldina, que son usadas para hacer té de hierbas con propiedades digestivas. Restos arqueológicos indican que sus hojas eran usadas por los seres humanos hace más de 14.500 años.













BOLLEN, GUAYO, HUAYO, HUAYU

Kageneckia oblonga Ruiz & Pav.



CLASE:	*Magnoliopsida*
ORDEN:	*Rosales*
FAMILIA:	*Rosaceae*

LC



ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Especie endémica de Chile que crece entre las regiones de Coquimbo y Biobío.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
Algunos pocos ejemplares se pueden apreciar al final de la "Zona de Quebradas y Vertientes" al este, en el sector más abierto y menos húmedo.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
El bollén es un árbol que puede alcanzar entre 4 -10 metros de altura. A veces se le encuentra como arbusto. Sus ramas son tortuosas y el tronco grisáceo. Sus hojas son simples con bordes aserrados y glanduloso, de formas variables y de color verde claro brillante. Los bollenes son dioicos, es decir, hay árboles macho, solo con flores masculinas, y en este caso, organizadas en corimbos; y árboles hembra, que solo producen flores femeninas las que pueden ser solitarias o estar agrupadas en una panoja. En ambos, las flores poseen 5 pétalos blancos. Su fruto es una cápsula leñosa con forma de estrella, parecida a la del quillay. Las semillas tienen una pequeña ala que sirve para que la disperse el viento.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
Se la considera una especie poco amenazada y de preocupación menor.

ANECDOTARIO: Es afectado por la fumagina. Tiene propiedades laxantes.





CANELO, FUÑE, FOYKE, FOYE

Drimys winteri J.R. Forst. & G. Forst.

CLASE:	*Magnoliopsida*
ORDEN:	*Canellales*
FAMILIA:	*Winteraceae*

LC

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Nativo de Chile y Argentina. En Chile se le encuentra desde la región de Coquimbo, en el Parque Nacional Bosque Fray Jorge, hasta la región de Magallanes.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
El canelo es un clásico representante del bosque laurifolio valdiviano, y por ello es muy particular, aunque no extraño, encontrarlo en las quebradas y vertientes de Talamí, juntos a chequenes y lingues.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Cuando adulto puede medir hasta 30 metros de altura. Su copa tiene forma de pirámide. El tronco de madera gris o rojiza, lisa o con verrugas dependiendo de la edad o distribución geográfica. Sus hojas simples, lanceoladas, pueden medir hasta 20 centímetros de largo. Sus flores se organizan en una inflorescencia llamada umbela o a veces, son solitarias y pueden tener entre 6 a 14 pétalos de color blanco. El fruto es una baya pequeña negro-violácea.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
Esta especie está clasificada como una especie de preocupación menor. Los ejemplares que crecen en los sectores de quebradas y vertientes de Talamí deben ser protegidos dado que las poblaciones distribuidas en la zona centro norte del país son frágiles y crecen en lugares muy restringidos. Además, los talaminanos han notado como, en el tiempo, las poblaciones se han reducido en número, posiblemente por la sequía que ha imperado en el sector en los últimos años.

ANECDOTARIO: Es un árbol con flores muy primitivo, es decir de los primeros que las desarrollaron. Sus hojas son las más grandes de todos los árboles chilenos y son de un color verde claro. Sus frutos secos se usan como condimento y son similares a la pimienta. La corteza tiene altos contenidos de vitamina C. Es sagrado para la cultura Mapuche y es el símbolo de las machi y de los loncos. La madera era usada por los Selknam para elaborar arpones y el pueblo Yagán elaboraba lanzas.













CHEQUEN, ARRAYAN BLANCO, REGNGEL-HIÑCHIÑ

Luma chequen (Molina) A.Gray

CLASE:	*Magnoliopsida*
ORDEN:	*Myrtales*
FAMILIA:	*Myrtaceae*

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Es nativo de Chile y Argentina. En Chile se distribuye desde la región de Coquimbo hasta la región de Los Lagos.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
Al chequén le gusta crecer muy cerca de los cursos de agua, por eso se le encuentra en las quebradas y vertientes de Talamí.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Se le encuentra como arbusto, pero es un árbol de lento crecimiento que puede medir hasta 25 metros de altura. Tiene pequeñas hojas ovaladas verde oscuro que terminan en punta. Sus flores son solitarias, con 4 pétalos blancos y estambres largos y numerosos que les dan un aspecto plumoso. Su fruto es pequeño, negro violáceo cuando está maduro. Es muy aromático.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
Se considera una especie de preocupación menor.

ANECDOTARIO: Es pariente del arrayán (*Luma apiculata*), se diferencia por el color de la corteza que es gris y no roja. Es melífera y en medicina popular se hacen infusiones con sus ramas y hojas la que tienen propiedades antiinflamatorias.









ESPINO

Acacia (=Vachellia) caven (Molina) Molina

CLASE:	*Magnoliopsida*
ORDEN:	*Fabales*
FAMILIA:	*Fabaceae*

LC

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Especie nativa de varios países de Sud América. En Chile está presente entre las provincias de Copiapó y la del Biobío.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
El espino habita todo el sector de Talamí, pero destacamos la belleza y majestuosidad de los ejemplares del sector que llamamos 'El Espinal' (34°03'51,62" S y 70°59'22,58" O). Imperdible en primavera.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
En su forma no intervenida es un árbol espinudo, con copa ancha, que cuando no es talado para obtener leña puede crecer hasta seis metros de altura. Sus hojas están compuestas de pequeños foliolos que caen en invierno. En primavera se pueden apreciar sus pequeñas y perfumadas flores amarillas, agrupadas de tal forma que parecen hermosos pompones.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
En Chile no presenta problemas de conservación, sin embargo, sus poblaciones son cada vez más afectadas por cambios en el uso del suelo para ser destinados a la agricultura, la silvicultura o la urbanización.

ANECDOTARIO: Los espinos están presentes en sitios abiertos, que han sido intervenidos por el hombre o afectados por incendios forestales. Hay que cuidarlos porque bajo su copa se crea un ambiente protegido para que otras especies puedan prosperar. Las flores secas se usan para elaborar té. Su fruto es una vaina dura y con sus semillas se hacen harinas con alto contenido de proteínas para alimentar al ganado, también café si se tuestan. Además, sus potentes raíces ayudan a proteger y recuperar suelos erosionados. Y no olvidemos que son fuente de alimento para las abejas.









LINGUE

Persea lingue (Nees)

CLASE:	*Magnoliopsida*
ORDEN:	*Laurales*
FAMILIA:	*Lauraceae*

NT

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Especie nativa y sólo está presente en Chile y Argentina. En Chile se la encuentra desde Valparaíso a Chiloé.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
Mas que vivir entre puros lingues, este árbol comparte sus espacios con boldos, peumos, canelos, chequenes, y así los encontramos en las quebradas y vertientes de Talamí, donde crecen de manera natural. Los ejemplares observados eran jóvenes o renovales y no los vimos en floración.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Cuando es adulto puede alcanzar los 30 metros de altura y su copa es globosa. Siempre está con hojas que son de un verde limón brillante que, cuando se van reemplazando, se ponen amarillas y rojas antes de caer. Sus flores son pequeñas, hermafroditas, es decir, tiene los dos sexos y son funcionales, de color amarillo. Sus frutos son bayas ovaladas negro azuladas de una sola semilla.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
Globalmente, el lingue se considera una especie casi amenazada. En Chile, las poblaciones de lingues que crecen al norte de la región de O'Higgins se han ido reduciendo debido a su explotación para obtención de madera que es muy apreciada, pero también es usada como leña. A esto se suma la tala de bosques para uso agrícola de las tierras, la extracción de aguas de las quebradas e incendios, por ello su estado de conservación en estos territorios es vulnerable (VU).

ANECDOTARIO: El lingue es pariente del palto. De hecho, sus hojas tienen el mismo olor del palto. Sus frutos son el alimento favorito de las torcazas y tencas, pero son tóxicas para el ganado. La madera de lingue es usada para la fabricación de muebles finos y nobles, para hacer parquet, y revestimiento de puertas y ventanas.







LITRE, LITRI

Lithraea caustica (Molina) Hook. et Arn.



CLASE: *Magnoliopsida*

ORDEN: *Sapindales*

FAMILIA: *Anacardiaceae*

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Árbol endémico de Chile. Se encuentra distribuido entre la región de Coquimbo hasta la del Biobío.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
Bellos y enormes ejemplares de litre se pueden observar en todo el territorio, los que crecen junto a peumos y quillayes.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
El litre es un árbol siempre verde, de copa globosa que puede llegar a medir 15 metros de altura. Su corteza es de color café grisáceo y se desprende en placas irregulares. Sus hojas son coriáceas, simples, alternas, verde pardo con nervadura amarilla. Es dioico. Sus flores, con 5 pétalos y 10 estambres, son amarillas, pequeñas, dispuestas en panojas. Su fruto es una drupa esférica y aplastada, de color blanquecino. Las semillas son rugosas y de color café.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
Si bien esta especie no presenta problemas de conservación, es importante conservar los ejemplares que crecen en Talamí pues tienen hábito arbóreo, difícil de observar en otros lugares por efecto de la tala a la que suele estar sometida.

ANECDOTARIO: El litre posee litreol, una sustancia volátil que genera irritaciones a la piel en algunas personas. La cultura popular recomienda saludar atentamente al litre para evitar las reacciones alérgicas. En el pueblo mapuche, los frutos eras utilizados para consumo fresco y en la producción de chicha y miel. Con sus hojas se prepara una tintura medicinal que, en pequeñas dosis, se usa para tratar afecciones de la piel. Tiene propiedades antisépticas. Es una especie melífera.











MAITÉN

Maytenus boaria Molina

CLASE:	*Magnoliopsida*
ORDEN:	*Celastrales*
FAMILIA:	*Celastraceae*

LC

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Árbol nativo que crece desde la provincia de Huasco hasta Última Esperanza. Además de Chile, está presente en Argentina, Perú, Bolivia y Brasil.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
Los maitenes están principalmente en el camino hacia el "Paso/Quebrada de los Monos", en el sector del "Ajo de las Viñas" y al final de esta ruta, que es una zona de vertientes. Se encontraron pocos ejemplares, pequeños, creciendo de forma solitaria.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Es un grácil arbolito de copa frondosa y con ramas colgantes que puede llegar a los 20 metros de altura. Se caracteriza porque su tronco es de color gris oscuro. Sus hojas son elípticas, de alegre verde con bordes levemente aserrados. Sus flores son minúsculas. Un mismo árbol puede tener flores femeninas (que son de color verde con tintes violeta), masculinas (de color crema) y hermafroditas (flores que tienen ambos sexos funcionales). Su fruto es una pequeña cápsula amarilla que tiene 1 o 2 semillas.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
Globalmente, se considera que el maitén no tiene problemas de conservación, pero en Talamí, los lugareños indican que cada vez hay menos ejemplares de esta especie.

ANECDOTARIO: Sus hojas son muy palatables para el ganado, de hecho, *boaria* significa "relativo al ganado" en latín. Su madera suele ser usada para fabricar carbón vegetal y es visitado por abejas. Sus hojas y semillas tienen propiedades medicinales para curar heridas y otras afecciones a la piel. Tiene gran valor ornamental.













MAQUI

Aristotelia chilensis (Molina) Stuntz

CLASE:	*Magnoliopsida*
ORDEN:	*Oxalidales*
FAMILIA:	*Elaeocarpaceae*

LC

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Árbol nativo, se le encuentra en Argentina y en Chile, desde la región de Coquimbo hasta la región de Aysén.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
Hay muy pocos ejemplares en Talamí, algunos creciendo en al final del "Paso/Quebrada de los Monos" y otros al final del camino principal, en la quebrada húmeda de la cuesta que está pasado el "Paso de la Cruz".

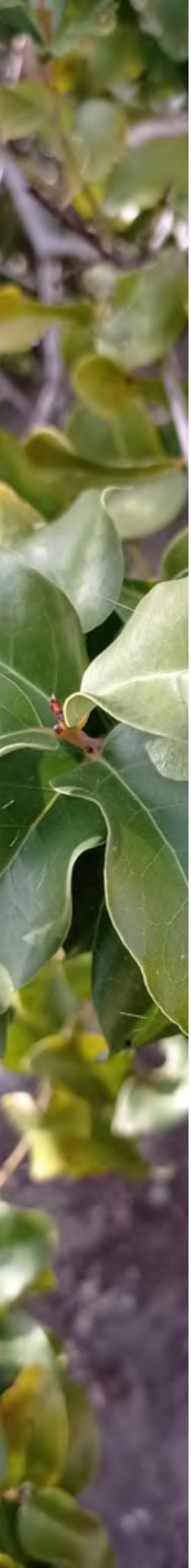
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Es un pequeño árbol ramoso que puede medir hasta 5 metros. Hay árboles macho y hembra, es decir, son dioicos. Se caracteriza por sus ramas flexibles y delgadas que son de color rojo cuando son jóvenes. Sus flores son pequeñas y amarillo pálido, están organizadas en una estructura que se llama corimbo. Sus frutos son pequeños y de color negro brillante.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
Especie sin información sobre su estado de conservación.

ANECDOTARIO: Los frutos del maqui son comestibles y son famosos por su alto contenido de polifenoles, unos compuestos con propiedades antioxidantes. Con ellos se hacen mermeladas, chicha y jugos. El maqui es una planta sagrada para la cultura mapuche, donde es apreciado por sus propiedades medicinales para tratar heridas, inflamaciones, fiebre. El maqui es importante de cuidar porque coloniza suelos explotados o quemados, ayudando a reducir la erosión y facilitando el establecimiento de otras especies vegetales.







PEUMO, PENGU

Cryptocarya alba (Molina) Looser



CLASE:	*Magnoliopsida*
ORDEN:	*Laurales*
FAMILIA:	*Lauraceae*

LC

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Endémica de Chile. Crece desde Limarí a Valdivia.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
En Talamí, si bien hay ejemplares creciendo de varios sectores, los más bellos se encuentran flanqueando "El Piedrero" o "Cementerio de Piedras", esa enorme acumulación de rocas que parece que cayeron del cielo. Especial atención merece el sector del "Ajo de las Viñas" donde se aprecian grandes árboles totalmente secos, lo que invita a investigar las razones de su muerte, aunque se presume que puede deberse a la falta de agua.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Es un árbol siempreverde, monoico -es decir tiene flores masculinas y femeninas separadas, pero están en la misma planta- puede llegar a medir hasta 30 metros de altura. Sus hojas son simples, duras, muy fragantes y con bordes ondulados. Las flores, pequeñas, son de color amarillo verdoso y se agrupan en racimos. Sus frutos son de color violeta oscuro a negro y se pueden comer.

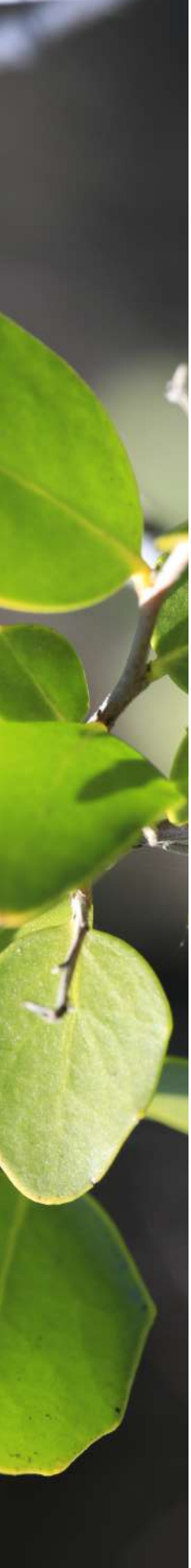
ESTADO DE CONSERVACIÓN:
Si bien en Chile no presenta problemas de conservación, esta especie debe ser objeto de cuidado en la región Metropolitana porque ha sido muy sobreexplotada y se ha destruido los lugares donde crece, es decir, su hábitat natural.

ANECDOTARIO: Su madera es muy dura y se usaba para hacer piezas de carreta. Con su corteza se hace infusión para afecciones del hígado. La decocción de cortezas y hojas se usa para tratar afecciones como el reumatismo.









QUILLAY, KÜLLAY

Quillaja saponaria Molina



CLASE:	*Magnoliopsida*
ORDEN:	*Fabales*
FAMILIA:	*Quillajaceae*

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Árbol endémico de Chile. El quillay o küllay (en mapudungún) es un árbol muy dócil y resistente a la falta de agua y si bien crece en muchas partes entre Coquimbo y Malleco, es la región Metropolitana su área natural.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
En Talamí, los quillayes crecen en diversos lugares asociados a los peumos, boldos y litres. Ejemplares grandes y hermosos se pueden apreciar en el sector de “El Asiento”, bordeando “El Piedrero”, frente a la Plaza de Talamí, y en la ruta hacia “El Paso de la Cruz”.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Este árbol puede alcanzar entre 10 y 20 metros de altura. Sus hojas son coriáceas y elípticas, de un verde lustroso, se caracterizan por unos pequeños dientes que posee en sus bordes. Sus bellas flores, organizadas en corimbos, son verde-blanquecinas, tienen forma de estrella, la misma forma que adoptan sus frutos de color marrón, en cuyo interior guardan muchas semillas aladas.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
Clasificada como una especie de preocupación menor debido a su amplia distribución. Sin embargo, la región Metropolitana, que es su principal área natural, está tremendamente afectada por la intervención antrópica, razón por la cual el cuidado de los ejemplares que crecen en Talamí es de gran importancia.

ANECDOTARIO: El quillay es quizá la reina de las plantas de importancia apícola, produciendo la famosa miel de quillay. La corteza de este árbol también es muy apreciada pues de ella se extraen dos compuestos: la quillaia, que se usa en la fabricación de vacunas, cosméticos, insecticidas, espumantes para bebidas y como aditivo fotográfico y, la saponina que tiene propiedades detergentes que ya eran conocidas por los pueblos indígenas, como los mapuches, quienes lavaban sus cabellos con la espuma proveniente las cortezas de quillay.








Arbustos



BARRACO, ÑIPA, SIETE CAMISAS, CORONTILLO

Escallonia illinita C. Presl



CLASE:	*Magnoliopsida*
ORDEN:	*Escalloniales*
FAMILIA:	*Escalloniaceae*

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Especie endémica de Chile, se le encuentra creciendo desde la región de Coquimbo a la región del Biobío.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
Algunos pocos ejemplares se pueden apreciar al final del "Paso/Quebrada de los Monos", en la zona de vertientes al este, en el sector más abierto y menos húmedo.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Esta es una especie arbustiva aromática, siempreverde, que puede llegar a los 3 metros de altura. Sus tallos son flexibles y decumbente. Hojas obovadas, dentadas, verde oscuro. Las flores se organizan en racimos y son pequeñas, de color blanco, tubulares, con 5 pétalos. Su fruto es una cápsula.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
El estado de conservación de esta especie no ha sido evaluado.

ANECDOTARIO: La infusión de las hojas se usa para tratar enfermedades hepáticas y renales. También suele ser usada para tratar enfermedades de colon. Tiene uso mágico-ritual, en sahumerios, para desinfectar las casas. También es muy valorada como especie ornamental por su follaje denso y su abundante floración.









COLLIGUAY, COLIGUAY, LECHON

Colliguaja odorifera Molina

CLASE:	*Magnoliopsida*
ORDEN:	*Malpighiales*
FAMILIA:	*Euphorbiaceae*

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Especie endémica de Chile, se le encuentra creciendo desde Antofagasta hasta Linares, principalmente en lugares asoleados y suelos pedregosos.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
Esta especie arbustiva de porte globoso es muy abundante en Talamí. Entre El Asiento y el cruce hacia Talamí, encontramos una gran población de colliguayes que denominamos El Colliguayal y que proponemos como un punto digno de ser visitado.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
El colliguay es un arbusto siempreverde que puede llegar a medir hasta 2 metros de altura. Con sus bellas hojas elípticas verde claro y con bordes aserrados glandulosos y pintados de amarillo embellece el paisaje, más aún cuando está en flor, las que son de color amarillo y rojo, que juntas conforman una inflorescencia que se llama amento. Las flores masculinas, son pequeñas y están agrupadas en la parte apical o superior de la inflorescencia. En la base del amento se ubica una única flor femenina que es más grande, la que al ser fecundada produce una cápsula tricoca que se vuelve muy dura cuando madura y explota con el calor, liberando las semillas que guarda en su interior.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
El estado de conservación de esta especie no ha sido evaluado.

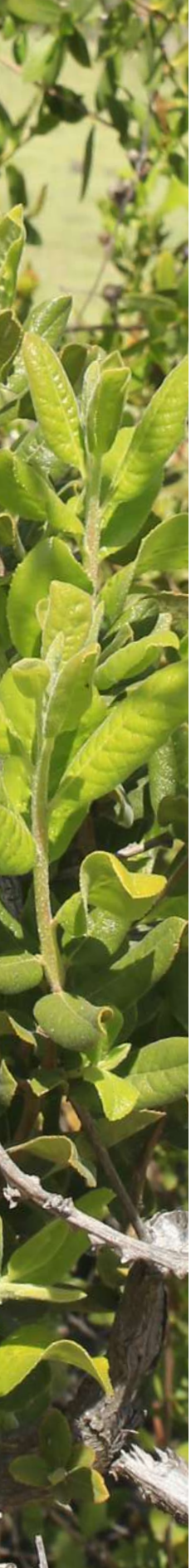
ANECDOTARIO: Este arbusto tiene varias particularidades, produce látex tóxico (venenoso) en sus tallos y hojas y tiene la capacidad de regenerarse desde la base después de un incendio. Su madera es aromática (de ahí viene el nombre de *odorifera*) y tiene propiedades detergentes. La semilla también es tóxica. Es muy interesante como especie ornamental y también para reforestar zonas erosionadas. Sus flores masculinas en ocasiones degeneran en agallas producidas por insectos parásitos que depositan sus huevos en ellas.











CORONTILLO, SIETE CAMISAS, MARDOÑO

Escallonia pulverulenta (Ruiz & Pav.) Pers.



CLASE:	*Magnoliopsida*
ORDEN:	*Escalloniales*
FAMILIA:	*Escalloniaceae*

LC

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Arbusto o arbolito endémico de Chile central. Se distribuye desde Coquimbo hasta la Araucanía en bordes de quebradas y laderas secas.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
El corontillo se ve poco en Talamí, dado que es ramoneado por el ganado, principalmente ovino, que prima en la zona. Algunos ejemplares crecen en el trayecto hacia el "Paso/ Quebrada de los Monos".

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Escallonia pulverulenta es un arbusto o arbolito que puede llegar a medir entre 4-6 metros de altura. Sus hojas son de color verde claro, oblongas, brillantes y tienen los bordes con dientecitos que le dan aspecto de una sierra pequeña. Sus flores son pequeñas, hermafroditas (es decir, tienen los dos sexos funcionales), con 5 pétalos de color blanco sedoso y se ordenan en una inflorescencia tipo racimo bien compacto, con forma de tubo. Esta especie es visitada por diversos tipos de insectos, siendo la abeja *Apis mellifera* la más frecuente.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
Esta especie está declarada como de bajo riesgo de amenaza, sin embargo, en Talamí es más bien escasa por lo tanto debe ser cuidado, especialmente del ganado.

ANECDOTARIO: Este arbusto tiene gran valor ornamental por su aroma y sus vistosas inflorescencias que parecen tubos. Se le atribuyen propiedades medicinales como expectorante y balsámico (alivian las irritaciones) y también diurético. Tiene importancia apícola por la miel monofloral que se suele producir en Chile central.







CULÉN, CULÉ, WALLWA, HIERBA DE SAN AGUSTÍN

Otholobium glandulosum (L.) J.W. Grimes

CLASE:	*Magnoliopsida*
ORDEN:	*Fabales*
FAMILIA:	*Fabaceae*

LC

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Especie originaria de Chile, Bolivia y Perú. En Chile se la encuentra en las regiones de Arica y Parinacota y Tarapacá, y desde la región de Coquimbo hasta la región de Los Lagos.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
Un solo un pequeño ejemplar fue avistado en las cercanías de la “Piedra Redonda” lo que podría indicar que es una especie poco frecuente en la zona y, por lo tanto debe ser cuidada.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
El culén es un arbusto herbáceo, semileñoso que puede llegar a medir hasta 5 metros de altura. Su madera es blanda, la corteza es estriada y de color café claro. Sus hojas de exquisito aroma son compuestas, tienen tres foliolos con forma de lanza y un pedicelo largo. Se caracterizan por presentar unos hoyitos. Sus bellas flores de color blanco violeta se organizan en racimos. El fruto es una vaina que contiene una sola semilla.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
Globalmente se considera que esta especie no tiene problemas de conservación.

ANECDOTARIO: Tiene valor ornamental y medicinal. En nuestro país la corteza del culén, mezclada con clavo de olor, canela, azúcar y aguardiente da origen a la mistela de culén, un licor típico que tiene propiedades digestivas. La ingesta de infusiones de hojas y cogollos son recomendadas para tratar la diabetes y los dolores menstruales. En algunas personas, el contacto directo de la planta con la piel puede causar alergias e irritaciones.







MAYU, MAYO
Sophora macrocarpa Sm

CLASE:	*Magnoliopsida*
ORDEN:	*Fabales*
FAMILIA:	*Fabaceae*

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Arbusto endémico del centro-sur de Chile. Crece entre la región de Valparaíso hasta la Araucanía, en quebradas con exposición sur o en el sotobosque.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
El mayu lo encontramos principalmente en la quebrada húmeda de la cuesta que está pasado el “Paso de la Cruz”, que está al final del camino principal.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Este arbusto ramoso de crecimiento desordenado y abierto, puede medir hasta 3 metros de altura. Sus hojas son compuestas e imparipinadas, con 12 a 15 foliolos más bien ovalados y de color verde oscuro opaco. Las flores son de color amarillo limón, y tiene la misma estructura que las flores del poroto, es decir poseen 5 pétalos con distintas formas y que se denominan quilla, estandarte y alas. Las flores están organizadas en racimos. El fruto es una legumbre (vaina) dura y aterciopelada, parecido a un rosario y que permite distinguir claramente cada semilla.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
El estado de conservación de esta especie no ha sido evaluado.

ANECDOTARIO: Tiene valor ornamental y es una especie ocupada para recuperar suelos degradados.

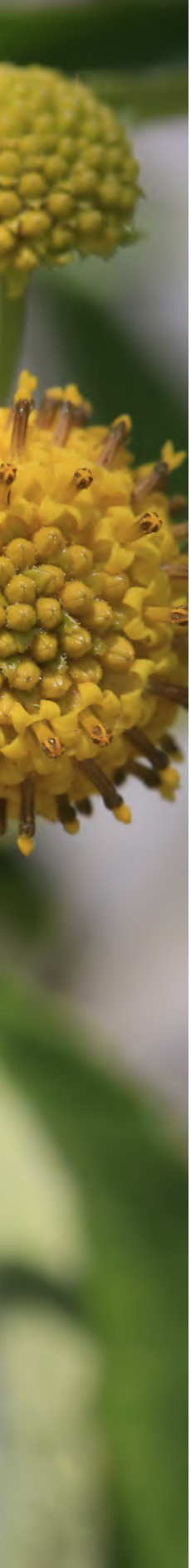












MITIQUE, MITRIU, MITRIN

Podanthus mitiqui Lindl.



CLASE: *Magnoliopsida*

ORDEN: *Asterales*

FAMILIA: *Asteraceae*

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Arbusto endémico de Chile que se encuentra desde la región de Coquimbo a Ñuble.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
El mitique gusta de sectores húmedos pero con sol, por eso crece preferentemente en los claros del "Paso/Quebrada de los Monos".

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Este arbusto siempreverde puede alcanzar hasta 4 metros de altura. Sus ramas son erectas (paradas) y de color rojizo. Sus hojas son aovadas con dientecitos en los bordes, de color verde oscuro. Sus flores con forma de tubitos se ordenan en capítulos que parecen pequeñas pelotas de golf de color amarillo limón.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
El estado de conservación de esta especie no ha sido evaluado.

ANECDOTARIO: Es aromático y muy bello cuando está en floración por sus abundantes inflorescencias redondas, por eso tiene valor ornamental. Sus hojas y tallo tienen uso medicinal como tratamiento para enfermedades de las vías urinaria y de transmisión sexual. Es balsámico y emoliente.







PALQUI, DURAZNILLO NEGRO

Cestrum parqui (Lam.) L'Hér.

CLASE:	*Magnoliopsida*
ORDEN:	*Solanales*
FAMILIA:	*Solanaceae*

LC

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Especie nativa de varios países de América Central y América del Sur como Argentina, Perú, Uruguay, Brasil y Chile, encontrándola principalmente en la zona central del país.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
Florece a mediados de primavera y encontramos individuos creciendo solitarios en "El Piedrero", en los alrededores de la "Plaza de Talamí" y en la ruta hacia el "Paso/Quebrada de los Monos".

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Es un arbusto leñoso siempreverde, que puede medir hasta 3 metros de altura. Sus hojas son simples, enteras, verde oscuras en el haz y con forma lanceolada, además, emiten un olor fuerte muy desagradable. Las flores son verde amarillo, tubulares, con 5 a 6 pétalos, se organizan en cimas, un tipo de inflorescencias determinadas, siendo la flor terminal del eje la primera en abrirse, mientras las demás se desarrollan lateralmente. Su fruto es una pequeña baya negro-purpúrea con forma de huevo y son alimento de pájaros.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
El palqui está clasificado como una especie sin problemas de conservación.

ANECDOTARIO: Toda la planta es tóxica, por lo tanto, no es apta para consumo para el ganado, aves de corral y humanos, pudiendo provocar la muerte post ingesta. Sus hojas tienen acción insecticida. La infusión de hojas o el jugo de las hojas se usa para tratar heridas o úlceras de la piel. Esta planta tiene además usos mágico-religiosos pues se cree que tiene la propiedad de proteger contra los malos espíritus.















QUILO, VOQUI NEGRO

Muehlenbeckia hastulata var. hastulata (Sm.) I.M. Johnst.

CLASE:	*Magnoliopsida*
ORDEN:	*Caryophyllales*
FAMILIA:	*Polygonaceae*

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Especie nativa de Chile y Argentina. En nuestro país se encuentra distribuida desde la región de Arica y Parinacota hasta la región de Los Lagos, a excepción de la región de Antofagasta.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
Encontramos quilo creciendo en los alrededores frente a la "Plaza de Talamí", en la ruta hacia el "Paso/Quebrada de los Monos" y la zona de vertientes al este y en la quebrada que está pasado el "Paso de la Cruz".

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Es un arbusto trepador, con tallos semileñosos de 0,5 a 3 centímetros de diámetro y color castaño rojizo. Las hojas son de forma triangular-lanceolada, con base hastada y márgenes enteros. Las flores son pequeñas, están organizadas en inflorescencias denominadas pleiotirsos, poseen tépalos de color blanco verdoso. Posee flores masculinas y femeninas.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
En Chile no presenta problemas de conservación, sin embargo, sus poblaciones son cada vez más afectadas por cambios en el uso del suelo para ser destinados a la agricultura, la silvicultura o la urbanización.

ANECDOTARIO: Tiene valor ornamental. Puede transformarse en invasora.











RETAMILLA, COQUILLO, FRUTILLA DEL CAMPO

Retanilla ephedra (Vent.) Brongn



CLASE: *Magnoliopsida*
ORDEN: *Rosales*
FAMILIA: *Rhamnaceae*

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Arbusto endémico de Chile central. Se distribuye desde Coquimbo hasta la Araucanía (Cautín).

PRESENCIA EN TALAMÍ:
La retamilla puede ser observada en las laderas asoleadas de las lomas y las quebradas secas de Talamí.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
La retamilla es un arbusto generalmente áfilo (sin hojas) o con hojas muy pequeñas, puede alcanzar hasta 3 metros de altura. Sus ramas son tiesas, estriadas, erectas y algo espinosas en las puntas. Sus flores de color blanco, son solitarias u organizadas en racimos. Poseen un cáliz con forma de tubito y tiene 5 pétalos, 3 a 4 estambres y un estigma con tres lóbulos. Su fruto es una drupa redonda, de pequeño tamaño, de color amarillo o café claro y leñoso cuando está maduro.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
No hay información sobre el estado de conservación de esta especie.

ANECDOTARIO: Se le atribuyen propiedades medicinales a sus raíces que son astringentes y carminativas usándose para tratar indigestiones, fracturas, golpes, dislocaciones, contusiones internas y en afecciones de las vías urinarias. Esta especie es una importante fuente de alimento para abejas (néctar) y loro tricahue (frutos y semillas).













ROMERILLO

Baccharis linearis (Ruíz & Pav.) Pers.

CLASE: *Magnoliopsida*
ORDEN: *Asterales*
FAMILIA: *Asteraceae*

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
El romerillo es nativo de Chile y Argentina. En Chile se le encuentra distribuido desde la región de Atacama hasta la región de la Araucanía.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
En Talamí está ampliamente presente en las orillas de camino, bordes de quebradas secas y lomajes abiertos.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Es un arbusto pequeño, muy ramoso, que puede medir hasta 2 metros de altura, dióico, es decir, hay arbustos con flores femeninas y arbustos con flores masculinas. Sus hojas son lineares, glandulosas, brillosas. Sus numerosas flores son pequeñas y se organizan en capítulos. Sus frutos poseen unos pelos que se llaman vilano que le dan un aspecto plumoso a la flor cuando los frutos maduran.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
Se desconoce su estado de conservación.

ANECDOTARIO: Es una especie que se adapta bien a suelos pobres y degradados. Es resistente a la sequía. Algunos ecotipos se adaptan bien a suelos de relaves mineros con altas concentraciones de cobre. Suele ser infestada por un díptero (*Rachiptera limbata*) que induce unas agallas o tumores blancos, duros, que parecen bolas de sal. Tiene varios usos medicinales reportados, en infusión como antiespasmódico y problemas estomacales; en fricción, para dolores reumáticos, despeje de vías respiratorias, entre otros. Su raíz huele a especias.









SALVIA MACHO, PEGAJOSA, PEGA PEGA

Aristeguietia salvia (Colla) R.M King & H. Rob.



CLASE: *Magnoliopsida*

ORDEN: *Asterales*

FAMILIA: *Asteraceae*

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Arbusto endémico que se le encuentra creciendo desde las regiones de Coquimbo a la del Biobío.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
Este arbusto es más frecuente encontrarlo al final de camino que va hacia el "Paso/Quebrada de los Monos" a las afuera de las zonas húmedas, en los sectores más secos y arenosos.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Es un arbusto globoso que puede llegar hasta los 2 metros de altura. Sus hojas son grandes, simples y con forma de lanza, casi sin peciolo, son rugosas, con margen dentado y pegajosas. Sus flores tienen forma de tubos, de color blanco purpúreo y se organizan en una inflorescencia llamada capítulo. Sus estilos son muy largos, de color blanco y le dan un aspecto lanudo a la inflorescencia. El fruto es un aquenio y posee unos pelos denominados vilano que hacen que los capítulos blancos se vean café cuando las flores se secan y los frutos maduran.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
No está descrito su estado de conservación.

ANECDOTARIO: Es una especie melífera y de exquisito aroma. Se usa en baños para tratar el reumatismo. Resiste el aire salino.











TABACO DEL DIABLO, TUPA, TRUPA

Lobelia excelsa (Colla) R.M King & H. Rob.



CLASE: *Magnoliopsida*

ORDEN: *Asterales*

FAMILIA: *Campanulaceae*

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Arbusto endémico de Chile que habita entre las regiones de Coquimbo a la del Maule.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
Este arbusto es más frecuente encontrarlo al final de camino que va hacia el "Paso/Quebrada de los Monos" a las afuera de las zonas húmedas, en los sectores más secos y arenosos.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Es un arbusto perenne que alcanza los 2 metros de altura. Sus tallos son erectos. Sus hojas son lanceoladas de color verde claro. Sus flores, de vistoso rojo anaranjado, tienen pétalos soldados y son de forma tubular, llegando a medir unos 6 centímetros de largo.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
No está evaluado su estado de conservación.

ANECDOTARIO: Es una especie que tiene valor ornamental. Atrae a los picaflores y a varios insectos. Se la llama Tabaco del Diablo pues sus hojas poseen un látex y al fumarlas produce un estado alterado de conciencia, sin embargo, es considerada venenosa. Tiene un alcaliode llamado lobelina que es usado como sustituto de la nicotina en los tratamientos para dejar la dependencia al tabaco y otras drogas.







TEVO, TREVO, TREVU

Retanilla trinervia (Gillies & Hook.) Hook. & Arn.



CLASE: *Magnoliopsida*

ORDEN: *Rosales*

FAMILIA: *Rhamnaceae*



ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Arbusto endémico de Chile que se encuentra distribuido desde la región de Coquimbo hasta la región del Maule.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
Se lo encuentra en varios lugares de Talamí, creciendo junto a colliguayes y espinos, aunque está presente en menor número que estas dos especies.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Arbusto que puede llegar a medir hasta 5 metros de altura. Sus hojas son de un verde muy lustroso con tres venas predominantes, las que caen en verano. Los tallos son verdes y tienen espinas robustas que las protegen del ramoneo de los animales. Tanto tallos como espinas tienen la capacidad de hacer fotosíntesis. Sus flores son perfectas y de color blanco amarillentas que hacen parecer que los arbustos estuvieran vestidos de copos de nieve. Su fruto es una drupa que contiene 1 a 2 semillas.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
El estado de conservación de esta especie no ha sido evaluado.

ANECDOTARIO: Es muy importante el cuidado de este arbusto pues es una especie que, debido a la presencia de micorrizas en sus raíces, tiene la capacidad de fijar el nitrógeno atmosférico que está en el suelo, dejándolo disponible para las plantas y mejorando el suelo a su alrededor. Es melífera y la miel, producida del néctar sus flores, es rubia y de sabor suave. Es una planta indicadora de terrenos alterados. También es el hogar del gusano del tebo muy usado como carnada por los pescadores.





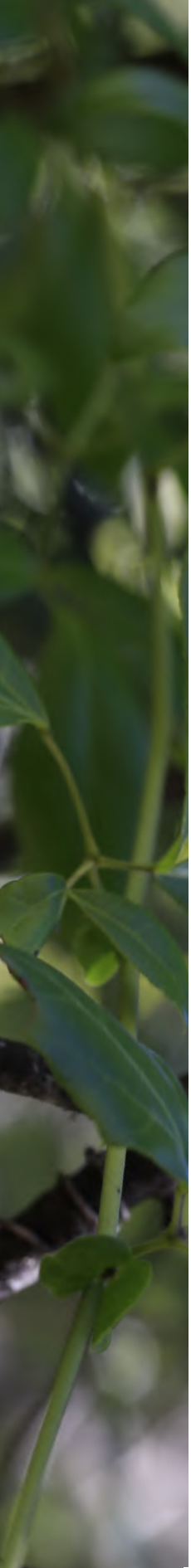












VOQUI BLANCO, VOQUI PIL PIL, VOQUICILLO

Boquila trifoliolata (DC.) Decne.

CLASE:	*Magnoliopsida*
ORDEN:	*Ranunculales*
FAMILIA:	*Lardizabalaceae*

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Especie nativa de Chile y Argentina. Se la encuentra entre las regiones del Maule y Los Lagos.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
En Talamí, encontramos algunos ejemplares creciendo en la quebrada húmeda de la cuesta que está pasado el “Paso de la Cruz”, eso nos permite señalar que también está presente en la región Metropolitana.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
El voqui blanco es una liana, trepadora, con tallos pubescentes. Sus hojas normales son cortas, con tres foliolos obovados de color verde claro y bordes redondeados. Puede ser monoica, es decir, una misma planta posee flores masculinas y femeninas, o dioica, existiendo plantas solo con flores masculinas y plantas solo con flores femeninas. Las flores son pequeñas, blancas, con 6 pétalos que dan a la flor la forma de campanitas redondas. Su fruto es una baya de color azul oscuro.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
En esta especie no ha sido evaluado su estado de conservación, sin embargo, al ser la única especie de *Boquila* en el mundo, se convierte en una enredadera muy excepcional. Es por esto mismo que es fundamental cuidarla y no arrancarla de su entorno.

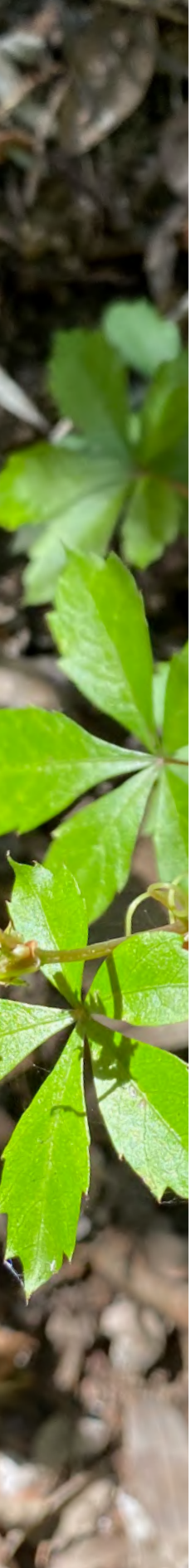
ANECDOTARIO: El voqui blanco tiene una extraordinaria cualidad, imita la forma de las hojas de la o las plantas donde se enreda o del o los árboles más cercanos, se mimetiza. Este fenómeno se llama polimorfismo mimético y, en el caso del voqui blanco, es una estrategia de protección contra la herbivoría. Las lianas se usan para confeccionar cestería fina, sogas, y amarras. El jugo extraído de las hojas se utiliza como colirio para tratar irritación de los ojos.











VOQUI, VOQUI COLORADO, MAHUL, PILPILVOQUI

Cissus striata Ruiz & Pav.

CLASE:	*Magnoliopsida*
ORDEN:	*Vitales*
FAMILIA:	*Vitaceae*

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Especie nativa que crece en forma natural entre las regiones de Coquimbo y de Aysén. Además de Chile, crece en Argentina, Paraguay, Uruguay, Bolivia y Brasil.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
En Talamí, encontramos algunos ejemplares en los sectores húmedos que están al final de la ruta que va hacia el "Paso/Quebrada de los Monos", en la zona de quebradas y vertientes.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Es un arbusto trepador o rastrero que tiene largos tallos que se enredan por medio de zarcillos. Sus hojas, alternas, con 5 foliolos asemejan la palma de una mano. Las flores son muy pequeñas verdes, que juntas forman una inflorescencia que se denomina panícula. Sus frutos son pequeñas esferas de color morado a negro cuando están maduros.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
No está evaluado su estado de conservación. Sin embargo, se ha reportado que las poblaciones de esta especie, en la región de Los Lagos, se han visto mermadas producto de la sobreexplotación generada por el uso indiscriminado de sus tallos para la elaboración de diversas artesanías.

ANECDOTARIO: Es pariente de la vid pues pertenece a la misma familia. Por la extensión, firmeza y flexibilidad de sus tallos se utilizan mucho en cestería y para confeccionar sogas. Tiene uso tintóreo obteniéndose el color negro. Tiene valor ornamental como planta colgante, trepadora y cubresuelo.







Hierbas y geófitas



AJICILLO, CHOROTICOS, FLOR DEL SOLDADO

Alonsoa meridionalis (L.f.) Kuntze

CLASE:	*Magnoliopsida*
ORDEN:	*Lamiales*
FAMILIA:	*Scrophulariaceae*

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Especie nativa de Chile, Perú y Bolivia. En Chile de distribuye desde la región de Coquimbo a la del Biobío.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
Se encontró unos ejemplares al final del camino principal, pasado el “Paso de la Cruz”, creciendo en la ladera del cerro.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Hierba perenne, muy ramificada. Su tallo de sección transversal cuadrada puede alcanzar hasta 1 metro de altura. Sus hojas son pequeñas, con forma oval y bordes aserrados. Las flores se organizan en racimos laxos y largos. Las flores, que pueden variar de colores rojo a anaranjado, están compuestas de un cáliz con 5 sépalos peludos, y una corola con 5 pétalos de bordes sinuosos. Estas están organizadas en racimos laxos y largos.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
No está descrito su estado de conservación.

ANECDOTARIO: Se la denomina comúnmente ajicillo dado que el fruto se parece a un ají. Está considerada una planta de buen valor ornamental por sus bellas y delicadas flores de esplendoroso color y lo extenso de su floración. También posee valor medicinal y se usan sus hojas en infusión para bajar la fiebre. Sus hojas maceradas se usan para tratar golpes y tratar el dolor.







AJO DE LAS VIÑAS, AJO SILVESTRE

Allium vineale (L.)

CLASE: *Liliopsida*
ORDEN: *Asparagales*
FAMILIA: *Amaryllidaceae*

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Especie originaria de Europa, del Norte de África y Asia occidental y fue introducida al continente americano durante la colonia. El catálogo de las plantas vasculares de Chile menciona que esta especie está presente solo en la región de la Araucanía, pero su distribución es más amplia.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
A pesar de que en otros países se la presenta como una especie invasora y agresiva, en Talamí está localizada en algunos lugares muy puntuales, generalmente con intervención humana. Pequeños manchones de plantas se encuentran creciendo de manera silvestre en las parcelas ubicadas en la ruta que va hacia el "Paso/ Quebrada de los Monos".

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Planta perenne, produce un bulbo entero de unos 2 centímetros de diámetro, parecido a una cebolla pequeña, al que lo rodean unos pequeños bulbillos que presentan una cubierta dura de color café. Las hojas son delgadas, de textura cerosa, con un largo que va desde los 15 a los 60 centímetros y de unos 2 centímetros de ancho en la parte media. Su flor, cuando la desarrollan, es infértil, de color rosa, rojo o blanco verdoso.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
No está descrito su estado de conservación.

ANECDOTARIO: Esta especie es apreciada por los talaminanos por su valor culinario dado que tiene olor similar al del ajo, pero su sabor es más suave.





ALSTROEMERIA, LIUTO, FLOR DEL GALLO

Alstroemeria ligtu ssp. simsii (Spreng.) Ehr, Bayer

CLASE:	*Liliopsida*
ORDEN:	*Liliales*
FAMILIA:	*Alstroemeriaceae*

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Endémica de Chile. Crece entre las regiones de Valparaíso y el Maule, principalmente al sol y semisombra del matorral mediterráneo, en el valle y la precordillera.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
Esta geófita rizomatosa es muy abundante en Talamí y pinta de vistoso rojo anaranjado diversos rincones de esta localidad desde octubre en adelante. Los mejores sitios para apreciarlas y fotografiarlas son “El Piedrero” y “La Quebrada del Quiscal”.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Es una hierba perenne, robusta, que en floración mide hasta un metro de altura. Hojas basales ovadas y dispuestas en roseta, las hojas superiores son lineares o con forma de lanza, con papilas en el borde. Sus flores se organizan en ramilletes. Los tépalos pueden ser amarillos, anaranjados o rojos. Se reproduce mediante la división de sus tallos subterráneos rizomatosos y por semillas con forma de elipse y de color café rojizo. Estas últimas se encuentran dentro de una pequeña cápsula, la cual libera las semillas en su madurez.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
Si bien son muy abundantes, no está evaluado su estado de conservación.

ANECDOTARIO: Sus raíces son muy nutritivas y comestibles y antiguamente se usaban para fabricar harinas y chuño de sabor muy agradable. Sin embargo, no se recomienda bajo ningún motivo recolectarla en estado silvestre, ya que su extracción conlleva a la muerte de la planta. Una buena opción es propagarlas por semillas, que se deben recolectar en verano y sembrarlas en otoño.



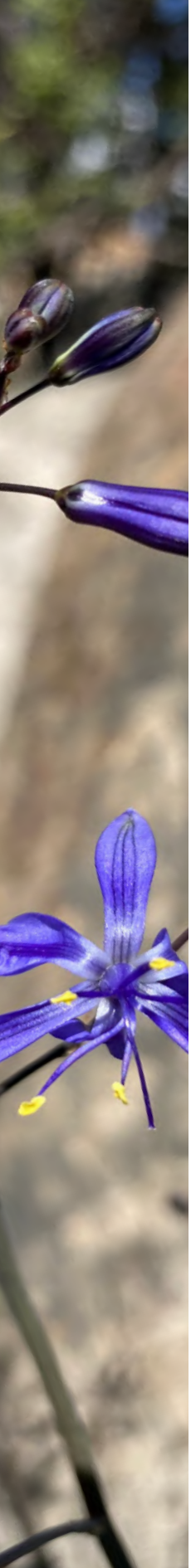












AZULILLO, FLOR DEL QUELTEHUE, PAJARITOS AZULES

Pasithea caerulea (Ruiz & Pav.) D. Don

CLASE:	*Liliopsida*
ORDEN:	*Asparagales*
FAMILIA:	*Asphodelaceae*

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Es una monocotiledónea nativa de Chile y Perú. En Chile se distribuye desde la región de Antofagasta hasta la de Los Lagos.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
Habita sectores abiertos y asoleados. Algunos individuos se pueden apreciar a orilla de camino, en la ruta entre El Asiento y Talamí y en el sector de “La Piedra Redonda”.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Esta hierba perenne, geófita rizomatosa, de tallos erguidos y delgados con largas hojas lineales, de color verde oscuro agrupadas en la base, crece hasta los 70 centímetros de altura. Sus hermosas flores azul violeta están organizadas en panículas. Sus 6 tépalos enmarcan azulados estambres que culminan en anteras de color amarillo. Su fruto es una cápsula.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
No está descrito su estado de conservación.

ANECDOTARIO: Tiene como particularidad ser la única especie del género *Pasithea*. Es una planta con alto valor ornamental por el llamativo color azul de sus flores. Como toda geófita, debe dejar de regarse una vez que termina su periodo de floración para evitar pudrición del rizoma.











CHAGUAL CHICO, CHAGUALILLO, PIPOLLE

Puya coerulea Lindl.



CLASE:	*Liliopsida*
ORDEN:	*Poales*
FAMILIA:	*Bromeliaceae*



ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Hierba endémica de Chile que crece desde la región de Coquimbo a la del Libertador B. O'Higgins.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
Está presente en varias quebradas secas de Talamí, pero una bonita población crece al final de "Paso de la Cruz", donde está el paradero de bus local, y desde donde se tiene una buena vista.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Esta planta es una hierba perenne de hasta 2,5 metros de alto. Hojas, que se reúnen en una roseta inclinada, son verde grisáceo y alargadas, tienen escamas y el margen espinoso. Al florecer, emite algo parecido a un tallo de color rosado, que en su parte superior tiene todas las flores ordenadas en espigas laterales. Las flores tienen tépalos azules que están envueltos por brácteas membranosas de color rosado intenso (*P. coerulea* var. *coerulea*). Cuando las brácteas florales son muy cortas, dejando ver casi la totalidad de las flores azules y sus estambres amarillos se trata de *P. coerulea* var. *violacea*. En ambas el fruto es una cápsula.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
No hay información sobre el estado de conservación de esta especie.

ANECDOTARIO: Tiene valor ornamental y se la puede encontrar en viveros.









FLOR DE LA PLUMILLA

Trichopetalum plumosum (Ruiz & Pav.) J.F. Macbr.

CLASE:	*Liliopsida*
ORDEN:	*Asparagales*
FAMILIA:	*Asparagaceae*

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
La Flor de la Plumilla es una especie geófita, endémica de Chile, del matorral y el bosque esclerófilo, que se distribuye desde la región de Coquimbo hasta la Araucanía.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
Habita varios sectores de Talamí, pero es más abundante en los alrededores del sector de "Ajo de las Viñas". Su floración ocurre principalmente en el mes de octubre.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Hierba perenne, geófita, tuberosa que puede medir hasta 30 centímetros de altura. Sus elegantes flores están conformadas por 6 tépalos, 3 exteriores blancos, con centro verde, linear-lanceolados y glabros (sin pelos o vellos) y 3 interiores de forma ovada y provistos de delicados pelos blancos que le dan el aspecto glamoroso a la flor, la cual se corona con 6 anteras y un estigma de vistoso amarillo anaranjado. Las flores se organizan de manera holgada en una panícula erecta.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
No está descrito su estado de conservación.

ANECDOTARIO: Tiene potencial ornamental.













GORDOLOBO, VERBASCO, MITRÚN

Verbascum virgatum Stokes

CLASE: *Magnoliopsida*

ORDEN: *Lamiales*

FAMILIA: *Scrophulariaceae*

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Especie cosmopolita, originaria de Europa y Asia, introducida y naturalizada en Chile.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
Encontramos unos pocos individuos, principalmente en el sector de la "Quebrada del Quiscal", creciendo en el arenal, entre rocas.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
El tallo solitario, piloso (con pelos) y pegajoso de esta hierba bianual puede alcanzar hasta 1 metro de altura. Posee hojas basales en roseta y las superiores son lanceoladas que abrazan el tallo. Sus vistosas flores son amarillo limón, con 5 pétalos anchos, redondeados y muy abiertos, forman espigas largas y poco densas. Su cáliz también es piloso.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
No está descrito su estado de conservación.

ANECDOTARIO: El nombre *Verbascum* deriva del vocablo latino *Barbascum* (barba), y se refiere a las vellosidades que cubren algunas partes de la planta. Bajo ciertas condiciones puede transformarse en una especie invasora, formando densas poblaciones, desplazando a las especies nativas e impidiendo su establecimiento.

















HUILLI, CEBOLLIN
Leucocoryne ixioides (Hook.) Lindl



CLASE: *Liliopsida*
ORDEN: *Asparagales*
FAMILIA: *Amaryllidaceae*





ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Esta geófita bulbosa pertenece a la familia de las *Amaryllidaceae*, la misma de las cebollas y ajos. Es endémica de Chile, creciendo desde la región de Coquimbo hasta la del Biobío.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
No son muy abundantes en Talamí, pero todos las pueden apreciar dado que un pequeño número de individuos crecen justo en el jardín de la plaza de Talamí.

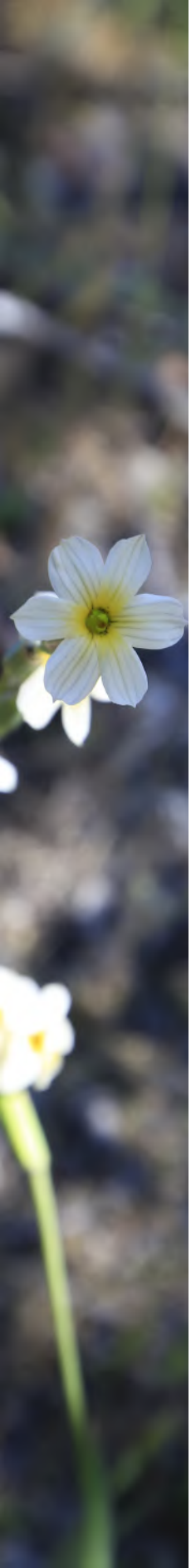
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Esta hierba perenne, geófita, con bulbo tunicado, posee hojas lineales, delgadas y largas, las flores son hermafroditas, con 6 tépalos blancos, rosados o lilas, se reúnen formando una inflorescencia de 5-6 flores que se denomina umbela, la que puede alcanzar hasta 30 centímetros de altura. Su fruto es una cápsula.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
No está descrito su estado de conservación.

ANECDOTARIO: Tiene potencial como planta ornamental y flor de corte.







HUILMO AMARILLO, ÑUÑO, LIRIO CHILENO

Sisyrinchium striatum Sm.

CLASE:	*Liliopsida*
ORDEN:	*Asparagales*
FAMILIA:	*Iridaceae*

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Esta especie es nativa de Argentina y Chile, estando presente en nuestro país desde la región de Coquimbo hasta la región de la Araucanía.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
Se pueden apreciar algunos ejemplares creciendo en el sector de “El Piedrero”.

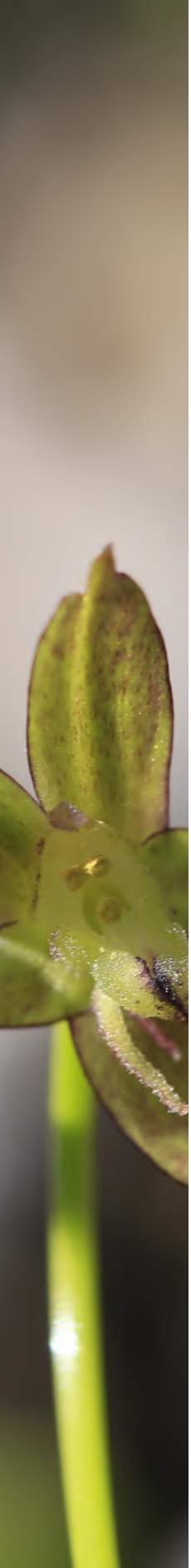
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Hierba perenne, geófita de rizoma comprimido. Planta robusta de hojas verde grisáceo, rígidas y erguidas, con forma de espada (lineares), que cuando envejecen se ponen negras. Suelen crecer en grupos y alcanzan una altura de 70 centímetros. Sus flores con 6 tépalos blancos o crema con pinceladas amarillas en la base y rayas longitudinales de color púrpura en la parte posterior, se organizan en espigas que son muy largas. Su fruto es una cápsula.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
Se desconoce el estado de conservación de esta especie, pero se la considera una especie común.

ANECDOTARIO: Tiene uso ornamental.







JUNQUILLO

Gilliesia graminea Lindl.

CLASE: *Liliopsida*

ORDEN: *Asparagales*

FAMILIA: *Amaryllidaceae*

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Especie geófita, nativa de Chile y Argentina. Se la encuentra desde la región de Coquimbo hasta el Maule.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
En Talamí se la puede apreciar floreciendo desde fines de invierno en varios sectores como “El Colliguayal”, “La Quebrada del Quiscal”, en el sector de “Ajo de las Viñas” creciendo cerca de los peumos.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Hierba geófita que desarrolla bulbos alargados. Tiene hojas lineares, planas, de color verde brillante que puede ser bastante largas. Emite un tallo circular que se llama escapo y puede medir hasta 70 centímetros de altura. Las flores son pequeñas, se organizan en una umbela. Tienen 6 tépalos verdes con tintes violeta en los bordes, los que están organizados en pares de tres tamaños diferentes. Si se la mira con detalle, la flor en su interior tiene la forma de una araña. El fruto es una cápsula.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
Clasificada como Vulnerable, está presente en pocas localidades, siendo la mayoría de estas zonas afectas al cambio del uso del suelo, principalmente para agricultura.

ANECDOTARIO: Un estudio cariotípico indica que *Gilliesia graminea* es una especie diploide con 7 pares de cromosomas (2n=14).













LAGRIMAS DE LA VIRGEN,
CEBOLLETA
Oziroë arida (Poepp.) Speta



CLASE: *Liliopsida*
ORDEN: *Asparagales*
FAMILIA: *Asparagaceae*





ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Esta hierba es endémica de Chile y está presente desde la región de Coquimbo hasta la región de la Araucanía.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
Lágrimas de la virgen se pueden ver en la “Plaza de Talamí” y también en el sector de “Ajo de las Viñas”, en las partes asoleadas y bien drenadas.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Es una hierba geófita que produce bulbos. Cada bulbo produce pocas hojas, que son linear lanceoladas, anchas y acanaladas. Emite un tallo floral de unos 30 centímetros que se llama escapo; en él se desarrollan varias flores organizadas en panículas. Sus flores son pequeñas y están compuestas de 6 tépalos de color blanco. Los estambres son 6, vistosos, sus filamentos tienen forma de botellita y son de color blanco y sus anteras amarillas. Sus semillas son negras y tiene forma de pera.

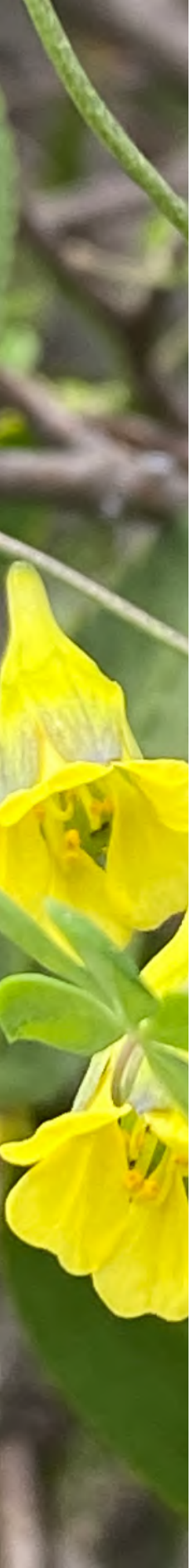
ESTADO DE CONSERVACIÓN:
Se desconoce su estado de conservación.

ANECDOTARIO: Tiene potencial paisajístico. Se le llama Lágrimas de la Virgen dado que sus nectarios están visibles por lo que se puede ver las gotas del cristalino néctar.









PAJARITO, MALLA

Tropaeolum brachyceras Hook. & Arn.



CLASE:	*Magnoliopsida*
ORDEN:	*Brassicales*
FAMILIA:	*Tropaeolaceae*

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Es una enredadera endémica de Chile, crece entre las regiones de Coquimbo y del Maule.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
Localmente se la conoce como Corona de la Virgen. Se la puede ver crecer en varios lugares de Talamí, junto a la *Tropaeolum tricolor*, como la "Quebrada del Quiscal" o en la ruta hacia la "Piedra Redonda".

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Es una hierba trepadora, geófita provista de tubérculo. En algunos sectores de Talamí está en flor en agosto. Sus tallos son delgadísimos y curvilíneos, con los que trepan otras plantas. Las hojas poseen entre 5 y 7 foliolos. Las flores tienen un cáliz amarillo verdoso y con un espolón de no más de 4 milímetros, siendo mucho más pequeño que el de *T. tricolor*. Los 5 pétalos son de color amarillo y de mayor tamaño que los de *T. tricolor*. Tiene 8 estambres con anteras de pueden ser amarillas, verdes o azules. El fruto es de color oscuro, casi negro.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
No está evaluado su estado de conservación.

ANECDOTARIO: Por lo vistoso y copioso de sus flores tiene potencial como planta ornamental. Puede cruzarse o hibridar de manera natural con *T. tricolor* dando origen a *T.* X *tenuirostre*.











PATA DE LEON

Sanicula crassicaulis Poepp. ex DC.

CLASE:	*Magnoliopsida*
ORDEN:	*Apiales*
FAMILIA:	*Apiaceae*

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Esta especie es nativa de la costa de América del Norte y también está presente en Chile, donde se distribuye desde la región de Coquimbo a la región de Los Lagos.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
Avistamos algunos ejemplares en “La Quebrada de los Monos”, en la zona de quebradas y vertientes, creciendo en las zonas umbrosas junto a chequenes, lingues y canelos.

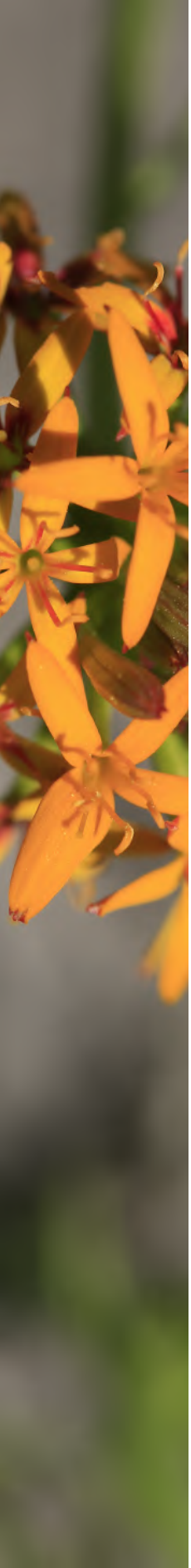
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Es una hierba perenne, tiene un tallo grueso, de hecho, *crassicaulis* significa en latín tallo grueso, puede alcanzar 1,2 metros de altura. Sus hojas son verdes y con tres lóbulos que tienen bordes dentados. La inflorescencia tipo umbela reúne varias flores con ambos sexos y una sola que es masculina, todas son de color amarillo. Cada inflorescencia tiene en su base 5 brácteas verdes con forma de lanza. Sus frutos son muy pequeños y espinudos.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
No está descrito su estado de conservación.

ANECDOTARIO: El Museo Nacional de Historia Natural de París posee una muestra de herbario de esta especie muy antigua, datada en 1868 que fue recolectada en Chile.







QUINCHAMALI, CHIMCHIMALI

Quinchamalium chilense Molina

CLASE:	*Magnoliopsida*
ORDEN:	*Santalales*
FAMILIA:	*Schoepfiaceae*

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Esta especie es nativa de Argentina, Bolivia y Chile. En nuestro país está presente en casi todo el territorio desde la región de Antofagasta hasta la región de Magallanes, y desde 0 hasta los 3.800 metros sobre el nivel del mar.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
Crece principalmente en el sector de “El Piedrero” y también en la “Quebrada del Quiscal”, donde pasa un poco desapercibida hasta que comienza a florecer. En esta zona florece desde fines de invierno.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Es una pequeña planta herbácea, perenne o siempreverde, de hábito rastrero o tendida. Tallos verdes o rojizos. Sus hojas son lineares, algo carnosas, de color verde claro que van cambiando a café rojizo al avanzar la temporada. Sus bellas flores poseen 5 tépalos de un color amarillo anaranjado fuerte, las que se distribuyen a modo de corona tomado la forma de pequeñas pelotas o globos. Estas se abren desde afuera hacia el centro de la inflorescencia.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
No está descrito su estado de conservación.

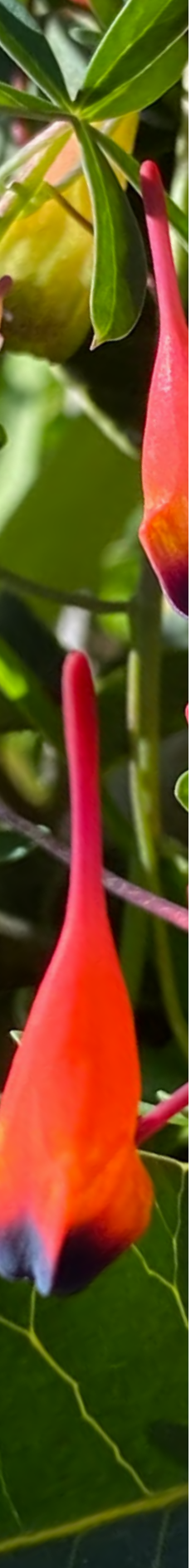
ANECDOTARIO: Muy famosa en el pueblo mapuche por sus propiedades medicinales, principalmente usada en decocción para depurar el hígado, tratamiento de cálculos biliares y como diurético. Quinchamalí en mapudungun significa “niña o niñas apareadas”.











RELICARIO, GARGANTILLA, SOLDADITO ROJO

Tropaeolum tricolor Sweet



CLASE:	*Magnoliopsida*
ORDEN:	*Brassicales*
FAMILIA:	*Tropaeolaceae*

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Es una enredadera endémica de Chile, se la encuentra desde la región de Antofagasta hasta la de los Lagos.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
Se las puede ver crecer en varios lugares de Talamí, como la "Quebrada del Quiscal" o en la ruta hacia la "Piedra Redonda", alegrando con su presencia el paisaje. Localmente se la conoce como Corona de San José.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Es una hierba trepadora, geófita, que florece copiosamente entre mediados y fines de invierno, trepando otras plantas cercanas y colgando de ellas como guirnaldas. Las hojas tienen 5 o 7 lóbulos. Las flores, ordenadas en un frágil y curvilíneo tallo, presentan un enorme cáliz rojo con borde azul oscuro y con un espolón muy largo que llega a los 25 milímetros. Adentro están los pétalos, que son pequeños y de color amarillo. Tiene 8 estambres con anteras que pueden ser amarillas, verdes o azules. El fruto es de color casi negro.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
No está descrito su estado de conservación.

ANECDOTARIO: Tiene potencial como planta ornamental por sus vistosas y abundantes flores.











Suculentas



QUISCO

Trichocereus (=Echinopsis) chiloensis
(Colla) Britton & Rose



CLASE:	*Magnoliopsida*
ORDEN:	*Caryophyllales*
FAMILIA:	*Cactaceae*

NT

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Cactus endémico, característico de Chile central, crece entre la región de Coquimbo y la del Maule.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
Están presente en todo el sector y con su porte imponente parece que fueran los guardianes de Talamí. Entre El Asiento y Talamí se puede apreciar una gran población de estos enormes e impresionantes cactus a la que llamamos “El Quiscal” y que amerita ser visitado por su majestuosidad y su gran belleza escénica.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Se caracterizan por su porte columnar con varios brazos que nacen desde la base. Pueden alcanzar hasta 8 metros de altura. Poseen entre 12 a 16 costillas, una gran espina central rodeada de 8 a 12 espinas de menor tamaño, que cambian de amarillo a gris con el pasar del tiempo. Sus flores que nacen en los costados, son blancas, tiene forma de trompeta y se abren durante el día. Los frutos son esféricos, de color verde, comestibles y se les llama ‘guillave’.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
Si bien mundialmente se clasifica como fuera de peligro, la legislación chilena la considera una especie casi amenazada (DS 41/2011 MMA).

ANECDOTARIO: Los quiscos crecen en grupos formando poblaciones que pueden estar conformadas por miles de individuos de distintas edades. Sus troncos se usan para la fabricación de palos de agua. Suele ser parasitada por la planta *Tristerix aphyllus* comúnmente llamada el Quintral del Quisco.



















QUISQUITO COLORADO,
QUISQUITO
Eriosyce curvispina spp. armata (F. Ritter) Katt.



CLASE: *Magnoliopsida*
ORDEN: *Caryophyllales*
FAMILIA: *Cactaceae*



ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Cactus endémico de Chile, la subespecie *armata* está presente solo en los cerros altos del sector suroeste de la región Metropolitana.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
Este hermoso cactus fue encontrado en las cercanías de "El Piedrero", con dos ejemplares creciendo junto a los quiscos.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Hay tres subespecies descritas, y los vistos en Talamí corresponden a la subespecie *armata*, que se diferencia de las otras por el color rojo sangre de sus flores y sus estilos rojos. No suelen ser muy altos, por eso no son visibles a la distancia. Es un cactus de cuerpo globoso, de 8 a 25 centímetros de diámetro, con 13-20 costillas, sus frutos son alargados y de un diámetro no mayor a 1,5 milímetros, con semillas muy pequeñas.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
La especie no satisface los criterios de UICN para ser clasificada en alguna de las categorías siguientes: En Peligro Crítico, En Peligro o Vulnerable, pero está próximo a satisfacerlos, debido a lo restringido de su distribución y al hecho de que se les encuentra en bajas densidades (2 a 15 individuos). Por lo tanto, es un cactus que debe ser protegido a fuego por los talaminanos.

ANECDOTARIO: *Eriosyce curvispina*, por sus espinas curvadas. Si los encuentran, no los saquen del lugar por su distribución tan restringida y porque crecen en muy bajas densidades.








Helechos



DORADILLA

Cheilanthes hypoleuca (Kunze) Mett.

CLASE:	*Polypodiopsida*
ORDEN:	*Polypodiales*
FAMILIA:	*Pteridaceae*

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Es nativo de Chile y Argentina. En el país se la encuentra distribuida entre las regiones de Coquimbo y la Araucanía.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
Se le encuentra creciendo entre rocas, en el borde del camino entre El Asiento y Talamí.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Planta perenne con rizoma delgado, corto y rastrero, con escamas. Puede alcanzar hasta 40 centímetros de altura. Sus hojas son bipinnatífida a bipinnadas y al final de ellas, en los últimos segmentos se presentan pelos blanquecinos, siendo más largas que anchas, pudiendo medir hasta 20 centímetros de largo y unos 3 centímetros de ancho. Los esporangios, que contienen las esporas, están ubicados en las venas de las hojas.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
No se ha determinado su estado de conservación.

ANECDOTARIO: El doradillo es un helecho que no requiere de tanta humedad y se adapta bien a los hábitats xéricos creciendo entre piedras o roqueríos. En medicina popular se usa toda la planta en infusión, como diurético, y facilita la menstruación.







LIMPIAPLATA, YERBA DEL PLATERO, COLA DE CABALLO

Equisetum bogotense Kunth

CLASE:	*Polypodiopsida*
ORDEN:	*Equisetales*
FAMILIA:	*Equisetaceae*

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Es nativa de América Central (Costa Rica, Panamá) y América del Sur, incluyendo Chile. Se distribuye en casi todo el territorio nacional, excepto en la región de Magallanes.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
En Talamí se le puede apreciar creciendo en el "Paso/Quebrada de los Monos", en las zonas húmedas de las quebradas y vertientes.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Planta perenne con rizoma subterráneo muy ramificado. Sus tallos aéreos, verde brillante son frágiles de no más de 2 milímetros de diámetro, huecos, acanalados, articulados y con dientes persistentes. Termina en estróbilos, que son piñas o conos, como el fruto de los pinos. Pueden crecer hasta 60 centímetros de altura. Sus hojas son muy pequeñas y están soldadas al tallo. Se reproduce por esporas.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
No se tiene información sobre su estado de conservación.

ANECDOTARIO: Esta especie está muy alejada, desde el punto de vista evolutivo, de los otros helechos, estando más emparentada con especies fósiles que ya no existen. Los pueblos originarios le llaman Huiñal, Ngëchai-ngëchai, Quelü laguen, Kalcha-lahuén, Tujchi wichchinca. En medicina popular se usa como diurético y para tratar afecciones urinarias, estomacales, para tratar el hígado, y como mineralizante, pues provee al organismo de sílice, un microelementro indispensable para tratar osteoporosis y artritis.









PALITO NEGRO

Adiantum excisum Kunze

CLASE:	*Polypodiopsida*
ORDEN:	*Polypodiales*
FAMILIA:	*Pteridaceae*

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Es endémica de Chile y se la encuentra desde la provincia de Limarí hasta la provincia de Osorno, desde el nivel del mar hasta los 1.700 metros de altitud en la cordillera de Los Andes.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
Gustan de crecer en lugares con algo de sombra, entre rocas o al pie de árboles, en zonas donde se concentra la humedad, pero también en lugares más secos. Es más frecuente encontrarla en las quebradas y vertientes de Talamí.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Pertenece al grupo de los helechos alados o labiados y encanta por su fragilidad. Nace de rizoma, que es un tallo que crece horizontal. Sus delicadas hojas son bipinnadas o tripinnadas y tienen venas en forma de abanico. Los soros, que son grupos de esporangios en cuyas cavidades están las esporas, tienen forma de riñón.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
No se tiene información sobre su estado de conservación.

ANECDOTARIO: Tiene valor ornamental







PALMILLA, AÑU CÜL CÜL, QUIL QUIL, ARRIQUILQUIL

Cystopteris apiiformis Gand.

CLASE:	*Polypodiopsida*
ORDEN:	*Polypodiales*
FAMILIA:	*Cystopteridaceae*

LC EN

ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Es nativa de Chile, Argentina, Bolivia, Brasil, Uruguay y de ahí salta a unas islas francesas y a Nueva Zelanda. Está presente en casi todo el territorio chileno, incluida ¡la Antártica chilena!.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
Crece en lugares protegidos y húmedos como quebradas y también en muros de piedra. En Talamí encontramos este y otros helechos creciendo en una pirca que está justo frente al callejón llamado “El Litral”.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Planta perenne con rizoma corto, rastrero que está cubierto de escamas. Sus hojas de unos 10 a 40 centímetros de largo son bipinnadas-pinnatífidas, un nombre muy complicado pero importante de conocer, y significa que la hoja está dividida en pequeños foliolos que a su vez están divididos en pequeños foliolos (bipinnadas) que tienen pequeñas hendiduras (pinnatífidas). Sus soros son redondos y están protegidos por una membrana que se denomina indusio.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
Se la encuentra clasificada como LC en el territorio nacional y como EN en el Archipiélago de Juan Fernández.

ANECDOTARIO: Es importante saber que en Chile el género *Cystopteris* solo está representado en esta única especie. Como la mayoría de los helechos, tiene valor ornamental.










Parásitas



QUINTRAL DEL QUISCO,
MUERDAGO
Tristerix aphyllus (DC.) Barlow & Wiens



CLASE: *Magnoliopsida*
ORDEN: *Santalales*
FAMILIA: *Loranthaceae*



ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN:
Planta parásita endémica de Chile, presente desde la región de Antofagasta hasta la del Biobío.

PRESENCIA EN TALAMÍ:
Al ser una parásita del Quisco (*Trichocereus (=Echinopsis) chilensis*) se la puede encontrar en todo el sector de Talamí dado que el quisco es muy abundante ahí.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESPECIE:
Este muérdago parásito tiene todo su cuerpo en el interior del cactus, adhiriéndose al floema, y lo que se ve corresponde a las flores, que son alargadas y de un color rojo intenso, y sus frutos son redondos de color blanco o crema, como perlas. También pueden ser rojos.

ESTADO DE CONSERVACIÓN:
No hay antecedentes de su estado de conservación.

ANECDOTARIO: El fruto del quintral es alimento de aves, principalmente la tenca (*Mimus tenca*) que son eliminadas en sus excrementos. Si estos caen sobre un quisco, la semilla germina y lo puede parasitar. Además del quisco, esta planta también parasita otros cactus de los géneros *Eulychnia*, *Opuntia* y *Copiapoa*.









Listado de otras especies
que requieren ser corroboradas

Baccharis salicifolia - Batamote

Chusquea cumingii

Cisthanthe arenaria

Cisthanthe grandiflora - Pata de guanaco

Clarkia tenella

Conanthera sp.

Dioscorea saxatilis

Gochnatia foliolosa

Leucheria runcinata

Olsynium junceum - Huilmo

Oxalis rosea

Phacelia secunda

Solenomelus pedunculatus

Viola subandina

Glosario

Área de protección prioritaria: Son áreas donde se presentan ecosistemas valiosos de importancia para la biodiversidad del país, recursos genéticos, paisajes de gran belleza y en general valores naturales o culturales que forman parte del patrimonio regional y nacional. Cumplen además función de regulación climática, inmisión de contaminantes, corredores de ventilación, corredores biológicos y espacios de intercambio de fauna.

Bosque laurifolio: Bosques siempre verdes de múltiples estratos que se encuentran en zonas húmedas con clima templado-lluvioso u oceánico. El bosque se caracteriza por especies arbóreas de hoja ancha con hojas siempre verdes, lustrosas y alargadas, conocidas como “laurofilas” o “lauroides”.

Dioico: Especies vegetales donde las flores masculinas y las femeninas están en plantas separadas.

Drupa: Es un fruto de mesocarpio carnoso y endocarpio leñoso y una sola semilla (carozo). Algunas de las plantas que producen drupas son: aceituna, mango, níspero, albaricoque, cereza, durazno.

Endémico: En botánica, dícese de una planta que se considera propia y exclusiva de una determinada localidad o región.

Espora: Estructura de dispersión y reproducción de helechos, hongos, algas y algunos protozoos

Esporangio: Estructura cóncava de algunas plantas, hongos, algas, que producen y almacenan las esporas.

Floema: Tejidos de las plantas que transportan los nutrientes orgánicos (azúcares) e inorgánicos, también se llamas tubos o vasos conductores.

Geófita: Se refiere a las plantas que poseen estructuras subterráneas, tales como bulbo, rizoma, tubérculo o raíces reservantes, y que se

valen de estas para sobrevivir en las épocas desfavorables.

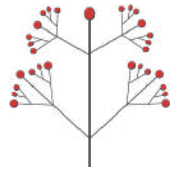
Herbivoría: Se define como el proceso por el cual los animales consumen tejidos vegetales vivos.

Monoico: En botánica, se denomina monoicas a las especies que tienen flores masculinas y femeninas y ambas se presentan en una misma planta.

Nativo: En botánica, es una especie que pertenece a un ecosistema determinado que puede abarcar varios países dentro de un continente.

Planta Parásita: Es la que obtiene alguna o todas las sustancias nutritivas que necesita para su desarrollo desde otra planta.

Pleiotirso: Es un tirso cerrado con inflorescencias parciales alternas cincinadas (enrolladas desde el ápice a la base).



Tirso cerrado

Punto caliente (hotspot) de biodiversidad: Se refiere a regiones que albergan un mínimo de 1.500 especies de plantas vasculares endémicas -equivalentes al 0,5% del total de plantas vasculares en el mundo- y una alta proporción de vertebrados endémicos, y que tienen prioridad de conservación al estar fuertemente impactados por las acciones del hombre.

Rizoma: Tipo de tallo que crece de manera subterránea y en sentido horizontal, dando lugar al surgimiento de brotes y raíces a través de sus nudos.

Soro: Grupo de esporangios que se localizan en el envés de las hojas de los helechos.

Sotobosque: Se denomina así a toda la vegetación que crece por debajo de las copas de los árboles.

Tépalo: Se denominan así a las estructuras florales que cubren los órganos sexuales y que no están diferenciadas en sépalos y pétalos.

Tinturas medicinales: son extractos líquidos de los principios activos de partes de las plantas medicinales u otras sustancias como el propóleo o el yodo. Se utilizan como fármacos. La extracción se basa en el proceso de maceración. Por lo general, como vehículos excipientes del extracto se utiliza alcohol o agua, o una combinación de ambos.

Bibliografía consultada

Arancibia Fortes, J., Araya Silva, J. & Zunino Mardones, D. 2020. Análisis vegetacional del bosque nativo en la región mediterránea de la zona central de Chile: zona de estudio valle de Colliguay. Investigaciones Geográficas, (59), 105-119. doi:10.5354/0719-5370.2020.55371

Arancio, G., Jara, P., Marticorena, C. & Squeo, F. 2004. Flora de las cumbres de la Cordillera de la Costa en el Parque Nacional Bosque Fray Jorge. Historia Natural del Parque Nacional Bosque Fray Jorge. Ediciones Universidad de La Serena, 4, 71-92.

Arroyo, MTK., Marquet, P., Marticorena, C., Simonetti, J., Cavieres, L., Squeo, F., Rozzi, R. & Massardo, F. 2008. El hotspot chileno, prioridad mundial para la conservación. En: Comisión Nacional del Medio Ambiente (Eds). Biodiversidad de Chile: Patrimonio y Desafíos. Ocho Libros Editores Ltda. pp. 90-93.

Barrera, E., Meza, I. & Muñoz, M. 1981. El uso medicinal y alimenticio de plantas nativas y naturalizadas en Chile. Publicación Ocasional 33, Museo Nacional de Historia Natural, Santiago de Chile, p. 26

Chilebosque. 2016. Acceso en línea http://www.chilebosque.cl

Elgorriaga, A., Escapa, IH., Rothwell, GW., Tomescu, AMF. & Cúneo, NR. 2018. Origin of Equisetum: Evolution of horsetails (Equisetales) within the major euphyllophyte clade Sphenopsida. American Journal of Botany 105 (8): 1-18

Flores-Toro, L. & Amigo, J. 2013. Flora autóctona de la cordillera El Melón y del cerro Tabaco, sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad, Región de Valparaíso, Chile. Chloris Chilensis, 16(1).

Galarce, G. & Trivelli, M. 2013. Reseña sobre Flora y Vegetación de la Serranía El Asiento, San Felipe, Región de Valparaíso. Servicio Agrícola y Ganadero, SAG.

García, N. & Ormazabal, C. 2008. Árboles Nativos de Chile. Enersis S.A. Santiago, Chile. 196 p.

Gianoli, E. & Carrasco-Urra, F. 2014. Leaf Mimicry in a Climbing Plant Protects against Herbivory. Current Biology. 24 (9): P984-987

GORE-RMS - SEREMI MMA RMS. 2013. Estrategia Regional para la Conservación de la Biodiversidad en la Región Metropolitana de Santiago 2015-2025. Gobierno Regional Metropolitano de Santiago y Secretaría Regional Ministerial del Ministerio del Medio Ambiente, Región Metropolitana de Santiago. Licitación 1261-3- LP12/2012. Código BIP N°30096753-0. 145 pp.

Gut, B. 2017. Árboles - Trees Patagonia. Árboles nativos e introducidos en Patagonia. 1a. edición bilingüe - Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Vázquez Mazzini Editores. 416 p.

Hoffmann, A. 1978. Flora Silvestre de Chile. Zona Central. Ediciones Fundación Claudio Gay. Santiago de Chile. 255 p.

Lucero, F., Botto-Mahan, C., Medel, R, & Fontúrbel, FE. 2014. New insights on the mistletoe Tristerix aphyllus (Loranthaceae): interaction with diurnal and nocturnal frugivorous species. Gayana. Botánica, 71(2), 270-272

Marticorena, A., Alarcón, D., Abello, L. & Atala, C. 2010. Plantas trepadoras, epífitas y parásitas nativas de Chile. Guía de Campo. Ed. Corporación Chilena de la Madera, Concepción, Chile, 291 p.

MINSAL. 2010. Medicamentos Herbarios Tradicionales. 103 especies vegetales. Ministerio de Salud de Chile. https://www.minsal.cl/wp-content/uploads/2018/02/Libro-MHT-2010.pdf

MMA. 2022. Inventario nacional de especies de Chile. Acceso en línea http://especies.mma.gob.cl/CNMWeb/Web/WebCiudadana/Default.aspx

MMA. 2022. Listado de Especies Clasificadas desde el 1° al 17° Proceso de Clasificación RCE. Acceso en línea https://clasificacionespecies.mma.gob.cl/

MNHN. 2015. Árboles urbanos. Acceso en línea https://www.mnhn.gob.cl/noticias/arboles-urbanos-v-lingue

Myers, N., Mittermeier, RA., Mittermeier, CG., De Fonseca, GAB. & Kent, J. 2000. Biodiversity hotspots for conservation priorities. Nature 403: 853-858.

Pinto, A. & Zollner, O. 1989. El género Quinchamalium Molina (familia Santalaceae) en Chile. ACHIPEMAC: 132-150.

Riedemann, P. & Aldunate, G. 2001. Flora Nativa de Valor Ornamental. Identificación y Propagación. Chile, Zona Centro. Editorial Andes Bello. Primera Edición. Santiago, Chile. 567 pp.

Rivera-Hutinel, A. & Acevedo-Orellana, F. 2017. Biología floral y reproductiva de Escallonia pulverulenta (Ruiz et Pav.) Pers. (Escalloniaceae) y su relación con los visitantes florales. Gayana. Botánica, 74(1), 82-93.

Rodríguez, R., Alarcón D. & Espejo, J. 2009. Helechos Nativos del Centro y Sur de Chile. Guía de Campo. Ed. Corporación Chilena de la Madera, Concepción, Chile, 212 p.

Rodríguez, R., Marticorena, C., Alarcón, D., Baeza, C., Cavieres, L., Finot, VL., Fuentes, N., Kiessling, A., Mihoc, M., Pauchard, A., Ruiz, E., Sánchez, P. & Marticorena, A. 2018. Catálogo de las plantas vasculares de Chile. Gayana Botánica 75(1): 1-430.

Rodríguez, R., Matthei, O. & Quezada, M. 1983. Flora arbórea de Chile. Editorial de la Universidad de Concepción, Concepción. 408 p.

Ruiz, E. & Baeza, C. 2012. Estudios cariotípicos en especies de Gilliesieae Lindl. (Gilliesioideae-Alliaceae) de Chile central. Gayana. Botánica, 69(2), 240-250.

Índice Nombres Comunes

A

Ajicillo 125
Ajo de las viñas 128
Ajo silvestre 128
Alstroemeria 130
Añu cül cül 206
Arrayán Blanco 42
Arriquilquil 206
Azulillo 135

B

Barraco 69
Boldo 29
Bollén 35

C

Canelo 37
Cebolleta 163
Cebollín 153
Chagual chico 139
Chagualillo 139
Chequén 42
Chimchimali 174
Choróticos 125
Cola de caballo 200
Colliguay, coliguay 72
Coquillo 98
Corontillo 69, 77
Culén, Culé 80

D

Doradilla 197
Duraznillo negro 90

E

Espino 45

F

Flor de la plumilla 142
Flor del gallo 130
Flor del queltehue 135
Flor del soldado 125
Fojo 29
Foyke, Foye 37
Frutilla del campo 98
Fuñe 37

G

Gargantilla 178
Gordolobo 147
Guayo 35

H

Hierba de San Agustín 80
Huayo, Huayu 35
Huilli 153
Huilmo amarillo 156

J

Junquillo 159

K

Küllay 65

L

Lágrimas de la virgen 163
Lechón 72
Limpiaplata 200
Lingue 48
Lirio chileno 156
Litre, Litri 51

Liuto 130

M

Mahul 121
Maitén 55
Maqui 59
Malla 167
Mardoño 77
Mitique 87
Mitriu, Mitrin 87
Mitrún 147
Mayu, mayo 83
Muérdago 210

Ñ

Ñipa 69
Ñuño 156

P

Pajarito 167
Pajaritos azules 135
Palito negro 203
Palmilla 206
Palqui 90
Pata de león 171
Pegajosa 105
Pega pega 105
Pengu 62
Peumo 62
Pilpilvoqui 121
Pipolle 139

Q

Quillay 65
Quil quil 206
Quilo 95
Quinchamali 174
Quintral del quisco 210

Quisco 183
Quisquito 192
Quisquito colorado 192

R

Relicario 178
Regngel – hiñchiñ 42
Retamilla 98
Romerillo 102

S

Salvia macho 105
Siete camisas 69, 77
Soldadito rojo 178

T

Tabaco del diablo 109
Tevo 112
Trevo, trevu 112
Trupa 109
Tupa 109

V

Verbasco 147
Voqui 121
Voqui blanco 118
Voqui colorado 121
Voquicillo 118
Voqui negro 95
Voqui pil pil 118

W

Wallwa 80

Y

Yerba del platero 200

Índice Nombres Científicos

A

Acacia caven 45
Adiantum excisum 203
Allium vineale 128
Alonsoa meridionalis 125
Alstroemeria ligtu ssp. simsii 130
Aristeguietia salvia 105
Aristotelia chilensis 59

B

Baccharis linearis 102
Boquila trifoliolata 118

C

Cestrum parqui 90
Cheilanthes hypoleuca 197
Cissus striata 121
Colliguaja odorifera 72
Cryptocarya alba 62
Cystopteris fragilis 206

D

Drimys winteri 37

E

Equisetum bogotense 200
Eriosyce curvispina spp. armata 192
Escallonia illinita 69
Escallonia pulverulenta 77

G

Gilliesia graminea 159

K

Kagenechia oblonga 35

L

Leucocoryne ixioides 153
Lithraea caustica 51
Lobelia excelsa 109
Luma chequen 42

M

Maytenus boaria 51, 55
Muehlenbeckia hastulata 95

O

Otholobium glandulosum 80
Oziroe arida 163

P

Pasithea caerulea 135
Persea lingue 48
Peumus boldus 29
Podanthus mitiqui 87
Puya coerulea 139

Q

Quillaja saponaria 65
Quinchamalium chilense 174

R

Retanilla ephedra 98
Retanilla trinervia 112

S

Sanicula crassicaulis 171
Sisyrinchium striatum 156
Sophora macrocarpa 83

T

Trichocereus chiloensis 183
Trichopetalum plumosum 142

Tristerix aphyllus 210
Tropaeolum brachyceras 167
Tropaeolum tricolor 178

V

Vachellia caven 45
Verbascum virgatum 147



Las autoras



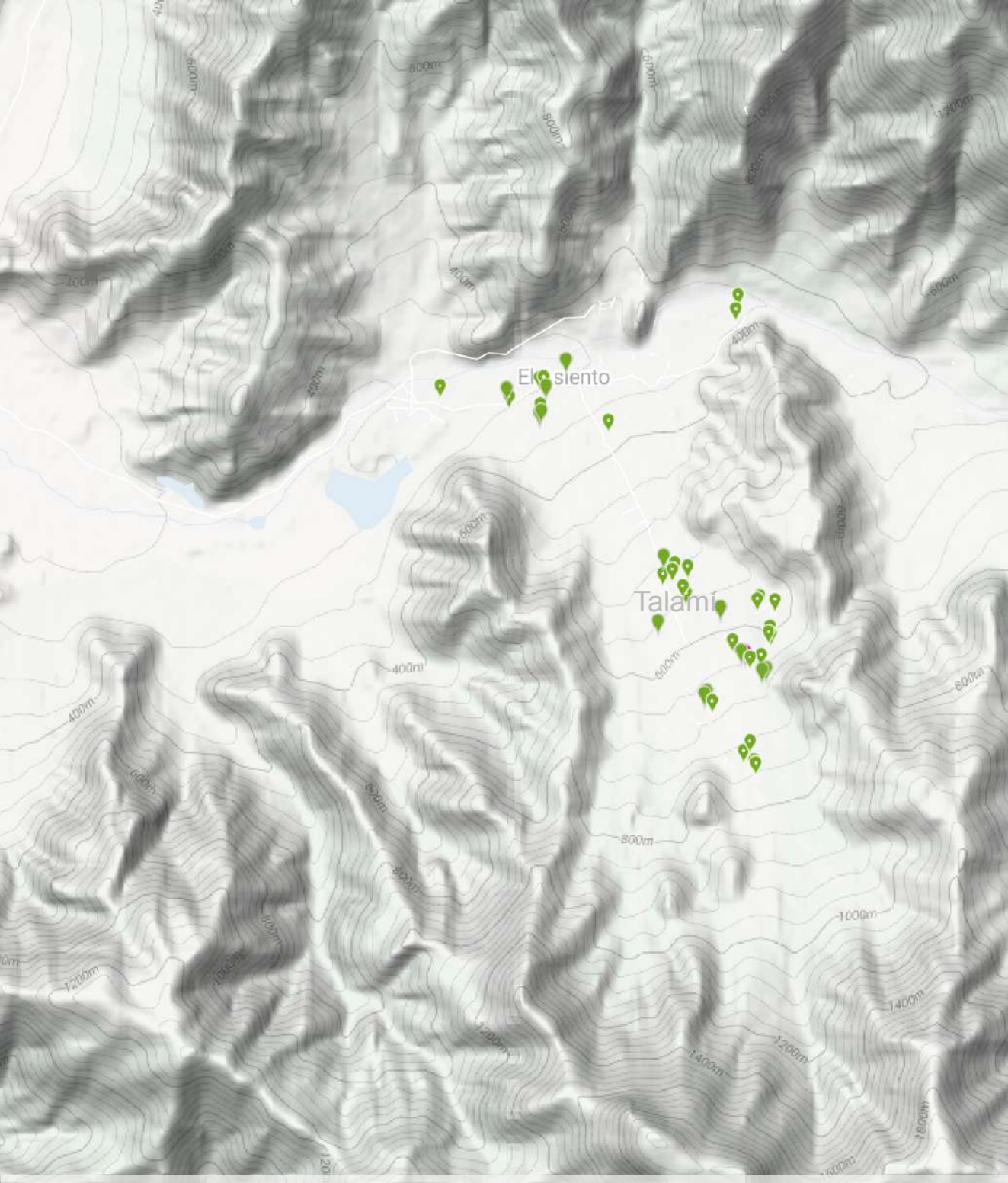
Erika Salazar. Es Ingeniera Agrónoma, Dra. en Ciencias de la Agricultura. En el 2004 fue designada curadora del Banco de Germoplasma La Platina del INIA, y con ello se inicia su trabajo en conservación de los recursos genéticos. Elaboró, en el 2006, el primer Estado de la Conservación Ex situ en Chile, documento base para orientar las actividades de conservación a nivel nacional. Impulsó la creación del primer banco de germoplasma de hortalizas para luego ampliar su interés en la conformación de la colección nacional de vides. Mediante el estudio integral y en colaboración con las comunidades ha realizado importantes contribuciones para el reconocimiento y valoración del patrimonio agrícola del país. Con esta guía de campo amplía su pasión por fomentar la conservación de los ambientes naturales chilenos y su majestuosa flora.



Cristina Muñoz. Es Ingeniera en Informática, Licenciada en Artes Visuales y Master en Investigación y Creación Fotográfica. Su trabajo se ha desarrollado en el ámbito de la fotografía, derivas, acciones de arte efímeras, videos, instalaciones e intervenciones en territorios urbanos y naturales, abordando los temas desde un punto de vista crítico, con una estética visual mínima y poética-política. Por ahora, le interesa el arte interdisciplinar, con énfasis en la fotografía y la ciencia, lo que la ha llevado a incursionar en la fotografía naturalista contemporanea, la que realiza con respeto y amor por todas las formas de vida de la Naturaleza.







Fundación Casa de la Paz

Fondo Concursable de Montaña de Anglo American

INIA
Liderando la agrociencia para un futuro sostenible