



Herbaria

Estepa patagónica

Arboles



Ciprés

Austrocedrus chilensis

Especie endémica de Argentina y Chile, crece formando manchas puras discontinuas sobre suelos pedregosos poco profundos. Habita preferentemente en los faldeos andinos y puede formar bosques puros o mixtos con otras especies como por ejemplo el Coihue. En la estepa patagónica se lo encuentra en la estepa subandina, allí donde se encuentra el límite entre el típico bosque de transición que forman los ciprésés y la estepa, adentrándose a sectores en donde existe un régimen anual de lluvias de 600 mm. Árbol siempreverde que puede alcanzar cerca de 1.000 años de edad, dioico, alcanza una altura de hasta 20m y un diámetro de hasta 2m, corteza color gris, agrietada longitudinalmente

Usos: La madera blanco-amarillenta es de muy buena calidad, liviana, durable, aromática y fácil de trabajar. Se utiliza en mueblería fina. Especie con potencial para ser utilizada en programas de reforestación de cerros erosionados de la cordillera de los Andes.



Maitén

Maytenus boaria

En Argentina habita al pie de la cordillera de los Andes en Tierra del Fuego, Santa Cruz, Chubut, Río Negro, Neuquén, Mendoza, y San Juan, contando con una población aislada en las sierras de Córdoba y en las sierras de San Luis. Tal vez se lo encuentre también en las sierras de Misiones. Es un árbol siempreverde, elegante que llega a medir 20 m de altura. Tiene ramas delgadas, copa ancha, tronco recto. A pesar de su necesidad de humedad, el maitén es casi siempre el primero de los árboles que se encuentra en el límite oriental de los bosques andinopatagónicos, allí donde se produce el ecotono con las estepas de la Meseta patagónica. Al hallarse siempre en ambientes húmedos, se cree que son indicadores de napas o corrientes de agua cuando están asociados con el radal.

Usos: Muy utilizada como especie ornamental en parques, las ramas nuevas son muy apetecidas por el ganado. La madera se utiliza como leña y para la confección de chapas. Las hojas son utilizadas en medicina popular como purgante.



Laura *Schinus patagonicus*

Árbol o arbusto perenne, bien ramificado que crece desde Neuquén hasta Chubut y también en Chile. Puede crecer en suelos más bien secos y pedregosos, en bosque de transición (como el de Ciprés) y estepa pero en general abunda en el bosque andino patagónico. Florece en pequeños racimos entre primavera y verano. El fruto es una baya con forma de lenteja y color oscuro.

Usos: Se la puede utilizar como ornamental. Su madera es más bien dura y útil para brasas. Si se muelen las hojas de Laura se puede sentir un ligero perfume a limón.



Ñire *Nothofagus antarctica*

Es un árbol caducifolio nativo del bosque andino patagónico del sur de Chile y de Argentina desde la latitud 36° S hasta Tierra del Fuego (56° lat.S). Crece principalmente en áreas de los Andes y en la isla de Tierra del Fuego, en suelos delgados y con temperaturas bajas casi todo el año. También se lo encuentra en la estepa subandina en el límite entre el bosque de transición y la estepa o en los valles o mallines esteparios aledaños. Estos árboles alcanzan a medir entre 10 y 25 m de altura y tienen troncos delgados de configuración escalonada. Se los puede encontrar en los valles y zonas húmedas o mallinosas formando tupidos bosques y también creciendo en alta montaña cerca de los 1500 m.s.n.m. en forma achaparrada junto a la Lengua. Es un árbol muy resistente.

Ñire significa zorro en la lengua mapuche. Llamaron así a este árbol ya que estos animales suelen hacer sus madrigueras debajo de los mismos.

Usos: La madera de ñire se usa principalmente para leña.



Radal

Lomatia hirsuta

Árbol siempreverde de la familia de las Proteaceae. Crece en los bosques templados de Argentina y también en Chile, entre los 35 y los 44° de latitud Sur y también en la estepa subandina o transición entre bosque y estepa. Se lo encuentra junto a especies como el ciprés de la Cordillera y el maitén y puede adaptarse a distintas condiciones de suelo y humedad.

Usos: su madera, en parte grisácea amarillenta y en parte castaña en distintos tonos, tiene un veteado de tonos violáceos, que hace que sea usada para artesanías, muebles, chapas y compensados. Las hojas se utilizan para teñir lana de color café oscuro.



Sauce - Mimbrera (exótico)

Salix fragilis

Sauce nativo de Europa y del oeste de Asia, usualmente prosperando en las riberas fluviales.

Es un árbol de media a gran talla, decíduo, que crece rápidamente a 10–20 m (raramente más de 29 m) de altura, y tronco de 1 m de diámetro, y copa ancha, cónica, irregular, y hasta ladeada. Corteza gris castaña, gruesamente fisurada en ejemplares viejos. Hojas verde brillantes, 9-15 cm × 1,5-3 cm, márgenes finamente aserrados; comienzan en primavera muy pilosas y después quedan glabras. Flores producidas en amentos, temprano en primavera, polinizadas por insectos. Son dioicos, con sus flores macho y hembra en árboles separados. Se lo encuentra en la estepa subandina formando galerías en los cursos de agua junto a otros árboles como el maitén y la laura.

Con propiedades medicinales para reumatismos, estados infecciosos, trastornos nerviosos, gripe, catarrros y enfriamientos.

Arbustos



Neneo

Mulinum spinosum

Se presenta en densas matas en forma de cojín globoso, blando y espinoso; crece hasta 12 dm de altura. Hojas divididas en tres partes (tríficas), espinescentes. Flores de tépalos cortos triangulares y pétalos amarillos que sobresalen por el follaje; en racimos desde un mismo punto. Es una especie botánica de arbusto de la familia de las Apiáceas. Es endémica de las cordilleras altas y bajas de Chile, desde Coquimbo al extremo sur, y de gran parte de la patagonia argentina. Es apetecible por los ovinos en primavera y en verano comiendo brotes tiernos, flores y frutos. Buen valor de proteína y de minerales, poca lignina.



Mata fuego - Neneo macho

Anarthrophyllum strigulipetalum

Planta: Arbustos muy ramosos espinosos que crecen en densos cojines de color verde pálido, alcanza una altura hasta 80cm y 1,20 m de diámetro. Habita en terrenos rocosos, en Neuquén, Río Negro y Chubut, a unos 900 m sobre el nivel del mar.

Flores: Todo el arbusto se cubre, al comienzo de primavera, de innumerables flores pequeñas (16-18 mm) de color rojo o anaranjado, con los pétalos superiores más o menos del mismo largo que los inferiores.

Cultivo: El temprano e intenso periodo de floración hace de esta especie un recurso interesante para los jardines. No es muy exigente en cuanto al suelo, pero necesita un sitio con mucha luz. Se propaga por semillas y esquejes.



Mutisia oligodon

Mutisia oligodon

Puede crecer en bosques altos con vegetación de un estrato abierto o cerrado de especies arbóreas que superan una altura de dosel de 15 m.

Estepas: Vegetación con una superficie de suelo desnudo superior al 20 % e inferior al 60 %, un estrato abierto de leñosas de hasta 5 m. de altura presente o ausente, con especies perennes distanciadas no más de 2 veces su diámetro y vegetación herbácea xerofítica .

Es una planta trepadora perenne que puede alcanzar los 40cm., que se puede encontrar en forma nativa en Chile (8º región) y patagonia Argentina.

Tiene un buen uso ornamental.



Paramela

Adesmia boronioides

Es una especie de planta con flores de leguminosas de la subfamilia de las Faboideae. Vive entre 2.000 y 3.500 msnm en el sur argentino, desde el sur de Río Negro hasta Santa Cruz. Es un arbusto más de la cordillera, de no más de 1 m de altura, perenne, ramas erectas, corteza amarilla, poco espinoso, hojas aciculares de 3-8 cm de largo, enmanojadas, flores diminutas, amarillas de hasta 1 cm; frutos muy plumosos en racimos. Puede habitar ambientes bien soleados de estepa, secos y también boscosos.

Se usan sus hojas con fines medicinales antiinflamatorias y también se utiliza para hacer fragancias. Se pueden usar sus hojas para aliviar dolores musculares, articulares o reumáticos utilizando su aceite. También se puede beber su infusión para la digestión y trastornos menstruales.



Uña de gato *Chuquiraga aurea*

Arbusto perenne de la Familia de las asteraceae.

Arbusto bajo, densamente ramoso, formando matas hemisféricas de 15-30 cm de altura, ramas jóvenes densamente hojosas, seríceo-pubescentes.

Se encuentra presente en toda la estepa patagónica y es una especie endémica.



Cola de piche *Nassauvia glomerulosa*

Es un arbusto de aspecto agresivo aunque no tanto como la *Nassauvia axillaris*. Posee de 5 a 80 cm de altura y dos tipos de ramas. Las primarias (macroblastos) son largas, normales, con hojas espiniformes; y las secundarias (braquiblastos), cortísimas, cubiertas de hojitas muy densas.

Hojas: Son coriáceas y en conjunto forman glomérulos esféricos de 6—7 mm de diámetro que cubren por completo las ramas normales.

Flor y fruto: Sus flores se disponen en capítulos sésiles en el ápice de los glomérulos superiores. Sus frutos son achenios.

Es muy frecuente en la patagonia, de Neuquén a Santa Cruz pero a diferencia de *Nassauvia axillaris*, **se encuentra en la estepa subandina.**

Es forrajera la producción del año, tanto los brotes apicales como las flores .



Quilembay *Chuquiraga avellaneda*

Pertenece a la familia Asteraceae. Es un arbusto perenne, de forma redondeada, de 0,5 a 1,5 metros de alto. Las hojas son coriáceas, brillantes, elípticas, terminadas en un mucrón. De las axilas de las hojas surgen dos espinas amarillas que contrastan con el verde del follaje.

Las flores se encuentran reunidas en capítulos, y son de color amarillo muy vistosas. Los frutos, denominados cipselas, son largos y densamente velludos, secos y con una sola semilla, siendo dispersados por el viento entre los meses de Marzo y Mayo.

En el período estival, debido a la declinación de otras especies vegetales, las flores constituyen un recurso alimenticio para la hacienda.

Se usa como forrajera, es buena por las flores y frutos. En menor medida las ramas tiernas.



Mamuel choique *Adesmia volckmanii*

Es un arbusto de 0,30-1,50 metros de alto, leñoso, erecto y espinoso, de ramas castaño-grisáceas o cobrizas, rugosas o lisas. Las espinas son simples o 2-5 divididas. Las hojas son compuestas, con 3-4 pares de folíolos pequeños cada una. Las flores se encuentran sobre pequeñas ramitas o sobre las espinas, son amarillas con líneas pardo rojizas, y se agrupan en racimos. El fruto es un lomento con largas cerdas plumosas que lo revisten.

El origen de su nombre popular deriva del color grisáceo de sus ramas y el aspecto de sus espinas, semejantes al plumaje y patas del Choique o Ñandú patagónico.

Las ovejas remonean los brotes tiernos. Sólo en los lugares muy pobres aparecen las plantas muy comidas por los animales, hasta deformarlas.



Charcao - Mata mora *Senecio filaginoides*

Es un arbusto que raramente sobrepasa los 50-60 centímetros de altura. Posee numerosas ramas. Todas ellas, al igual que las hojas, tienen una gran densidad de pelos ramificados o simples, lanosos, lo que originó el nombre particular que presentan las matas.

Se trata de una especie perenne y conserva todo el año sus hojas. El período de mayor crecimiento es Octubre-Noviembre. Florece con gran intensidad en Enero y fructifica en Febrero.

Esta especie es más típica del Distrito Occidental, acompañando los coirones amargos, al neneo y al Mamuel Choique. Se propaga agresivamente como toda especie colonizadora en suelos deteriorados por sobrepastoreo o procesos erosivos.

Se la puede utilizar como indicadora de lugares sobrepastoreados o degradados cuando hay gran cantidad de matas.



Botón de oro *Grindelia chilensis*

Es una planta psamófila, de la familia Asteraceae nativa de las zonas de estepa patagónica de Chile y de Argentina (desde la provincia de San Juan hasta Santa Cruz). Es buena colonizadora y abunda en áreas perturbadas, como al margen de caminos.

Es un arbusto perennifolio sufrútice (es la planta ramificada desde la base, leñosa abajo y herbácea en la superior), con tallo erecto ramificado, redondo y esponjoso, que alcanza 30 a 100 cm de altura, muy resinosa, con ramas ascendentes que terminan en una inflorescencia.

Se usa para combatir el asma en forma de cigarrillos. En pequeñas dosis es diurético. Utilizado en infecciones de las vías urinarias. Antiinflamatorio indicado para artritis y reumatismo.



Espino negro *Discaria articulata*

Arbusto con ramas espinosas y erguidas, se encuentra desde Neuquén hasta Chubut y Chile, habita en el bosque de transición y mesetas o laderas de la estepa patagónica. Puede alcanzar los 2,5 metros de altura.

Puede crecer bien expuesto, a pleno sol sin ninguna protección y en partes planas o laderas de exposición norte.

Se usa sólo en forma ornamental.



Calafate *Berberis microphylla*

Es un arbusto espinoso siempreverde nativo del Sur de Argentina y de Chile. Sus frutos son comestibles y se lo considera un símbolo de la Patagonia argentina, en especial de la ciudad de El Calafate y también de la Patagonia chilena.

Es un arbusto de aproximadamente 1,5 m de altura, con el tronco muy ramificado desde la base. Sus hojas están compuestas por tres folíolos pequeños aovados y en su base tienen tres estípulas modificadas en espinas trifidas (dos laterales y una central más larga) de unos 2 cm de largo.

Se usa su fruto, llamado también calafate, es una baya de color azul negruzco, que se recolecta en el verano para consumirlo fresco, elaborar mermeladas y jaleas. También se usa en repostería. Se hacen bonsái y su madera se utiliza para producir tintura roja.

Una versión del mito selknam y tehuelche de Calafate cuenta que quien saborea un fruto de esta planta siempre vuelve a la Patagonia.



Efedra - Pingo-pingo *Efhedra chilensis*

Es una especie perteneciente a la familia de las efedráceas.. Se encuentra naturalmente en Chile y Argentina, en zona de estepa. arbusto ramoso de 30 a 120 cm de altura; ramas apicales de 0,8 a 1 mm de diámetro y de 4 cm de largo, con entrenudos situados a distancias de 1 a 4,5 cm.

Hojas angostas, lanceoladas de 1 a 10 mm de largo. Son arbustos de la familia Ephedraceae. Estas plantas se distribuyen por climas secos, principalmente del hemisferio norte y en el hemisferio sur en la cordillera de los Andes. El alcaloide fundamental es la efedrina (hasta 90% de Alcaloides Totales), acompañado de su epímero pseudoefedrina. Efedrina es un protoalcaloide (derivado del aa fenilalanina, con N no formando heterociclo).

Usos: en medicina popular se utilizan las ramas de esta planta en el tratamiento de afecciones urinarias y como depurativo. Varias de estas especies son ilegales por su contenido de sustancias psicotrópicas, por lo que su cultivo no se promueve. Sin embargo el pingo pingo carece de este tipo de compuestos.

Efedrina: Produce vasoconstricción, lo cual deriva en una contracción de las mucosas inflamadas. Por ello, se emplea como descongestionante nasal en catarros o rinitis, en preparados tópicos o sistémicos.

Por su acción vasoconstrictora también se usa en antihemorroidales. Puede tener también efecto aneroxígeno en adelgazantes, debiendo evitarse en personas hipertensas.



Efedra - Pico de loro *Efhedra frustillata*

* *Idem anterior*



Tara

Senna arnottiana

Arbusto perenne de la familia de las Fabáceas de hasta 1 m de alto cuando crece protegido del viento. Especie típica de la provincia fitogeográfica Patagónica, encontrada en la Payunia y valles cordilleranos hasta los 3.000 m.s.n.m. .

Hojas: De 2-6 cm con 3-5 pares de foliolos, glabros, coriáceos carnosos, de 1-1,5 x 0,5 cm elípticos.

Flores: Racimos con 2-3 flores, cáliz con 5 sépalos elípticos, 3 más grandes; corola con pétalos de más o menos 2 x 1,2 cm elípticos más ensanchados hacia el ápice, amarillos algo anaranjados.

Fruto: Chaucha achatada, de 5-9 x 2-3 cm, con 8-11 semillas notorias en el exterior de la chaucha, no se abre a la madurez.



Coliguay

Colliguaja integerrima

Es una especie de arbusto forrajero anual, en la familia Euphorbiaceae. Es endémica de Argentina y Chile, a ambos lados de la cordillera de los Andes. Es un siempreverde que alcanza hasta 2 m de altura de, de tallos firmes y látex blanco. Hojas opuestas, enteras.

Flores unisexuales, en inflorescencias terminales amarilla-rojizas. Las masculinas en la parte superior de la espiga con 8-12 estambres; las femeninas más gruesas con estigma trífolo.

Fruto cápsula tricoca de 2 cm de diámetro, al madurar se abre violentamente y lanza las semillas a distancia.

Se usa su látex para algias, dolores de encías.



Verbena *Junellia patagonica*

Arbusto perenne endémico muy abundante en la patagonia. Crece hasta los 1900m.s.n.m. y florece en primavera.

Pertenece a la familia de las Verbenaceae

Esta especie se caracteriza por la forma de las hojas y el mechón de pelos canos en la base de las mismas y además por formar cojines inermes con flores intensamente perfumadas.



Mosaiquillo *Baccharis magellanica*

Arbusto endémico perenne de la patagonia perteneciente a la familia de las Asteraceae. Se lo puede encontrar en la estepa patagónica herbácea o arbustiva y también en bosques altos de lengas o a mayor altitud hasta los 3500 metros de altura en Mendoza y toda la patagonia hasta Tierra del Fuego.

En rocas o suelos arenosos o secos, abiertos y expuestos al frío. Forma carpetas leñosas. Flores con fuerte y agradable perfume.

Suele tolerar suelos arenosos y secos, abiertos y expuestos al frío. Forma carpetas leñosas y con flores de un fuerte y agradable perfume. Es un arbusto rastrero que puede alcanzar una altura de 40 cm. Sus hojas son perennes, simples, enteras, coriáceas, pequeñas, con margen con 1 o 2 dientes. En verano aparecen capítulos de flores blancas, las femeninas cilíndricas y las masculinas tubulosas las que dan paso a frutos tipo aquenios.



Mata crespá *Stillingia patagonica*

Esta mata baja de hasta 0,40 m de altura, globosa y con ramas áphilas, **es muy común en la estepa patagónica extra andina**. Pertenece a la familia Euphorbiaceae. Es fácil de reconocer por sus ramitas ondulantes. Los nativos la denominan "chinchelahuen" (o mata-crespá) haciendo referencia a su propiedad medicinal para aliviar los dolores de muela por sus propiedades anestésicas. Se la encuentra en la estepa patagónica y desde Mendoza hasta Santa Cruz. Crece hasta los 500 m.s.n.m.

Pertenece a la familia de las Euphorbiaceae



Yaoyin *Lycium chilense*

A este arbusto se lo puede hallar en toda la región Patagónica árida, **en lo que es la estepa extra-andina**, extendiéndose fuera de la misma a las zonas cuyana y del noroeste argentino. Alcanza alturas de alrededor de los 2 m, no posee espinas, tiene numerosas ramas enmarañadas, cortas de color claro-blanquecino cuando jóvenes y grisáceo oscuras cuando envejecen. **Las hojas** son sin pecíolo, lineares, no muy carnosas, tiernas, de color verde brillante. **Las flores** son solitarias con forma de embudo, color blanco con estrías verdosas, disponiéndose en las axilas de las hojas. **Los frutos** son pequeños, ovals, rojizos y con abundantes semillas pequeñas.

Es una especie perenne que mantiene sus hojas todo el año.

El ganado doméstico consume preferentemente los brotes tiernos y hojas. Allí radica su valor forrajero más alto ya que tiene una relación nutritiva con mediana proporción de proteínas digeribles y celulosa.



Buchú

Haplopappus glutinosus

Forma pequeños cojines de unos 25 cm de diámetro, con rizomas gruesos, ramosos, de los que nacen tallos leñosos muy cortos, densamente hojosos. Pertenece a la familia de las asteraceas y es un subarbusto.

Planta: Subarbusto enano, muy ramificado, que forma matas globosas de hasta 20 cm de altura. Abunda en lugares soleados sobre rocas planas en suelos secos y rocosos. Se lo encuentra en la estepa patagónica subandina y hasta Mendoza. Tiene un alto potencial ornamental, como planta de rocalla.

Hojas: Profundamente divididas y pegajosas al tacto.

Flores: Los capítulos con forma de margaritas amarillas (2,5 – 3 cm de diámetro) resaltan en el extremo de largas ramitas carentes de hojas. Florece de diciembre hasta marzo.



Leña de piedra

Azorella monantha

Es una planta en cojín de la familia de las Apeaceas, que se desarrolla desde 2900 a 4000 m s.n.m. en la Cordillera de los Andes y estepa Argentina. Su población comprende individuos de diferentes formas y tamaño. Estos cojines muestran alta ocurrencia en sitios llanos y base de laderas donde hasta se superponen formando carpetas o alfombras más o menos continuas. Ellos presentan el fenómeno de recubrimiento al cubrir todos los obstáculos que aparecen en la expansión de sus crecimientos como bloques de piedras, ripio, plantas y hasta sus propios individuos. El periodo de floración es de enero a febrero y el de fructificación de febrero a abril.

Es usada como combustible y en medicina para curar heridas y como antidiabético.



Solupe *Ephedra ochreatea*

Es un arbusto endémica de Argentina que crece en terrenos arenosos. Ephedra deriva del griego y significa "sobre" y "agua", indicando su cercanía al mar. Habita en el monte occidental y en la estepa patagónica, desde las provincias de Catamarca hasta Santa Cruz

Es un arbusto leñoso dioico, parecido a la cola de caballo de hasta 1 m de altura con hojas diminutas y escamosas de 5-14 mm de largo. Las flores son de color amarillo o verde y se agrupan en amentos. El fruto es un estróbilo con brácteas carnosas con dos carpelos y una semilla..

Estimulante del sistema simpático, con efecto parecido al producido por la adrenalina. Además es un potente dilatador bronquial recomendado para el asma y la tos.



Mata hedionda *Grysebachia hieronimi*

Planta arbustiva perenne nativa de flores amarillas que miran hacia abajo protegiéndose del sol. Las flores poseen un aroma fuerte. Habita la estepa patagónica y tiene el aspecto de un pequeño arbusto.

También registrada en Confluencia, del lado de Neuquén.



Piquillín

Condalia microphylla

Es una especie de arbusto espinoso de la familia Rhamnaceae. Se halla en Sudamérica, es endémica de Argentina y se la encuentra en la estepa patagónica además de varias provincias Argentinas.

Es un arbusto xerófilo, alto, de hasta 3,2 m, follaje perenne, espinescente; hojas diminutas, en ramilletes en las ramas menores, simples, elípticas ovadas, sésiles, cutinizadas, de 5-8 mm x 2,5 mm, color verde oscuro.

Flores en las axilas, muy pedunculadas, amarillentas, hermafroditas, apétalas. **Frutos** rojizos, algo ovalados, de 5-11 mm de diámetro, comestibles, dulces; semilla negra. Florece de octubre a noviembre.

El fruto del piquillín ya era consumido fresco por los habitantes indígenas desde antes de la llegada de los españoles. Su madera es de buena calidad para muebles, rayos y ruedas de carretas y carros y para cabos de herramientas. La raíz se usa para teñir color morado



Mata laguna

Lycium ameghinoi

Crece en otoño, muy poco en invierno y mas intensamente en primavera. Se encuentra en la estepa patagónica más precisamente en Chubut y Santa Cuz. Florece de noviembre a fin de diciembre y da frutos de diciembre a fines de primavera.

Es un arbusto o mata robusto, rígido, de uno a dos metros de altura, con ramas gruesas que terminan en espinas desafiladas. El color de las ramas varía del amarillo grisáceo al gris oscuro. **Hojas:** Son tiernas, lineales y semicarnosas. **Flor :** Las flores son tubuladas de color blanco amarillentas y se encuentran solitarias en las axilas de las hojas. **Los frutos** son pequeños en forma de tomates perita y rojos a la madurez. Posee generalmente una semi-lla grande aunque puede llegar a tener hasta tres.

Produce leña de mediana calidad y los frutos son aptos para el consumo humano.



Molle

Schinus johnstonii

Es un arbusto perennifolio siempreverde, perteneciente a la familia de las Anacardiáceas, que llega a crecer hasta 4 a 5 m de altura. Tiene hojas simples, gruesas, de 2 a 4 cm de longitud y 1 a 2 cm de ancho. Se desarrolla por debajo de los 1.500 msnm en la Cordillera de los Andes Originaria de Argentina y Uruguay (entre Buenos Aires, Río Negro hasta La Pampa). Florece en pequeños racimos entre primavera y verano. El fruto es una baya con forma de lenteja y color oscuro.

La corteza de la raíz tiñe lana. Con los frutos maduros, muy picantes, se elabora una bebida no alcohólica que la nación ranquel llamaba "treko"; y una alcohólica de los mismos originarios "müchi pulku". La resina de la planta se utilizaba antiguamente como pegamento. Y con su madera se elaboraban pipas



Algarrobito

Prosopis denudans

Especie endémica de la Patagonia, muy xerófila y perfectamente adaptada a la estepa arbustivo semidesértica. Es muy frecuente y se la ha encontrado asociada a la "malaspina". Pertenece a la Familia de las Leguminosae.

Florece en primavera temprana; se encontraron individuos en fruto a principios de diciembre.

Arbusto de 1-2 m alto, espinoso, glabro, ramitas flexuosas, más bien cortas, duras, grises con la edad; espinas de 0,5-4 cm, axilares, solitarias, duras, castaño claras. **Hojas:** yugadas, glabras, caedizas, pecíolo de 2-15 mm. **Flores:** Glabras exteriormente; cáliz de aproximadamente 1,5 mm; pétalos de 3 mm. Racimos de 2,5-7 cm, axilares o fasciculados, cortamente pedunculados sobre braquiblastos.



Murtila

Empetrum rubrum

Es un arbusto del género *Empetrum*, con una amplia distribución en Chile y Argentina. Esta especie suele crecer en zonas altas cerca de la línea arbolada y pueden tolerar condiciones alpinas, como los fuertes vientos y la alta exposición al sol. Resiste temperaturas bajas, de hasta -20°C y puede estar cubierta durante meses por la nieve.

Este arbusto generalmente crece postrado, a baja altura, aunque puede alcanzar aproximadamente 80 cm de altura. Sus pequeñas flores rojas poseen seis pétalos. Pertenecen a la Familia de las *Ericaceae*.

Tiene un buen uso ornamental y además sus frutos son comestibles.



Vidriera

Suaeda divaricata

Es un arbusto que suele llegar a los tres metros de altura, posee ramas muy abiertas y sus hojas son cilíndricas y carnosas de un color gris blanquecino. Es una especie dioica, ya que tiene plantas femeninas y otras masculinas cuyas flores son muy pequeñas con cinco tépalos (pétalos modificados). Su nombre vulgar es atribuido a la característica de que sus ramas son muy quebradizas. Pertenecen a la Familia de las *Chenopodiaceae*.

Florece en la primavera y el verano. Resiste muy bien la salitre de los suelos.

Puede encontrarse en la estepa patagónica, en la costa atlántica patagónica y también en Mendoza.

Por su contenido en Carbonato de sodio los campesinos la han utilizado para la fabricación de jabones.



Cortadera - Hierba de las pampas

Cortaderia selloana

Es una especie botánica de pastos rizomatosos muy altos, endémica en el Sur de Sudamérica, en la región pampeana y en la estepa sub andina Patagónica. Perteneció a la Familia de las Poaceae y es de hábito hemicriptéfito, con raíces profundas y gruesas.

Crece en densa mata, pudiendo alcanzar 3 m de altura; hojas perennes, largas y finas, 1–2 m de largo y 1 cm ancho, con bordes muy afilados. Florece de septiembre a octubre y se adapta a todo tipo de suelos salvo si son demasiado húmedos.

Usos: Con las hojas se obtiene celulosa. Es planta medicinal como febrífugo infantil, diurética y sudorífera. Se utilizan para adorno de floreros secos, a veces teñida de otros colores, para eso se los corta cuando son jóvenes y se los seca cabeza abajo



Bentamiella

Benthamiella patagonica

Se la encuentra en Argentina y Chile. En Argentina habita en la patagonia en zona de estepa y también en la cordillera andina entre 500 y 1500 m.s.n.m. Tolerancia a escasa precipitación, vientos fuertes y bajas temperaturas. Se ha observado su floración desde noviembre hasta enero.

Subarbusto perenne con tallos que forman cojín apretado. Hojas truncadas en la base, ápice obtuso y glandular, más largas que 5 mm. Flores tubulares color crema, con 5 estambres. Cáliz truncado y glandular en el ápice. Perteneció a la Familia de las Solanaceae.



Tomillo del campo *Acantholippia seriphioides*

Arbusto pequeño, ramoso, ramas cortas y rígidas, espinescentes, muy aromático, que puede alcanzar los 60cm. de altura y pertenece a la Familia de las Verbenáceas. Se lo puede encontrar en casi toda la zona cuyana Argentina y en toda la estepa patagónica hasta el norte de Santa Cruz.

Hojas: Muy pequeñas 2-6 mm dispuestas en fascículos, trilobuladas, siendo el del medio el mayor.

Flores: Agrupadas como si fuera un capítulo sub-globoso, axilares y terminales con pedúnculo breve, cáliz tubular, corola blanca con 4 lóbulos desiguales con garganta amarilla.

Es el verdadero Tomillo, muy aromático, usado como medicinal por su alto contenido de timol. Se lo usa en infusión o agregado al mate para trastornos gastro - intestinales. Usado para condimentar carnes.



Malaspina *Retamilla patagonica*

Arbusto perteneciente a la familia Rhamnaceae. Es un arbusto espinoso perennifolio, siempreverde nativo del sur de Argentina y de Chile.

Se distribuye desde el sur de Mendoza y noroeste de Neuquén hasta el golfo de San Jorge en Chubut, también vive en la meseta de Somuncurá (Río Negro).

habitan en ambientes caracterizados por intensa aridez en suelos sueltos y pedregosos, pobres en materiales finos y en materia orgánica, de 0-2000 m s. m., vive en la Patagonia en regiones con lluvias distribuidas durante todo el año y pierde el follaje durante el otoño.



Zampa *Atriplex lampa*

Es una especie de arbusto anual, perteneciente a la familia Amaranthaceae. Es un arbusto forrajero común en las zonas salitrosas del sur de Argentina (Córdoba, Mendoza, Río Negro, Chubut...), si bien es un arbusto común del monte, también se lo encuentra diseminado por la estepa patagónica o al nivel del mar en la costa atlántica en la provincia del Chubut. También se lo puede observar en la cordillera de los Andes hasta los 2500 m.s.n.m.. Es una planta nativa en América del Sur, es buscada por las ovejas como alimento. Puede alcanzar de 0,50 a 2,50 m de alto, presenta pies femeninos y masculinos. Ocupa preferentemente suelos sueltos o arenosos, florece al final de la primavera y los frutos, caedizos, permanecen en las plantas hasta enero.

Todos los Atriplex toleran altos tenores de salinidad en el suelo y se pueden regar con agua salada. Por otra parte, pueden cultivarse en suelos pobres, calcáreos, yesosos, arenosos o pedregosos.

Usos: muestran un gran potencial para la rehabilitación de terrenos degradados y en la producción de forraje y combustible en zonas áridas. *A. lampa* es muy buena forrajera no sólo por que su oferta de forraje es más sostenida y uniforme que otras especies herbáceas nativas sino por que posee un tenor elevado de proteínas.



Tomillo rosa *Pleurophora patagonica*

Es una planta leñosa achaparrada de porte pequeño. Se la detecta cuando esta en flor por su color rosado intenso. Posee hojas triangulares, rígidas, de color verde oscuro dispuestas en forma opuesta. Las flores se desarrollan en el extremo de las ramas, son vistosas por tener pétalos de color fucsia, en plena floración se cubre completamente de ellas.

Es un arbusto endémico y perenne de la estepa patagónica, se lo encuentra desde Neuquén hasta Santa Cruz y también Mendoza. Crece hasta los 500 m.s.n.m. y pertenece a la familia de las Lythraceae.



Mata negra
Junellia tridens

Planta arbustiva, pionera en toda la estepa patagónica con una presencia más asentuada en Chubut y Santa Cruz, suele formar extensos matorrales. En terrazas y mesetas de 100 a 900 m.s.n.m.

Es un arbusto perenne, endémico que pertenece a la Familia de las Verbenaceae y puede alcanzar de 0,50 a 1 m de altura, color verde oscuro, posee ramas de sección cuadrangular. Tiene hojas opuestas, diminutas y trifidas. Las flores son tubulares y perfumadas; el color varía, de blanquecino, rosado a violáceo y se agrupan en inflorescencias cimosas terminales. Florece en diciembre.

Es un valioso recurso forrajero, especialmente en época invernal, ya que los rebrotes que sobresalen de la nieve son comidos por el ganado.



Junnellia
Junellia succulentifolia

Arbusto perenne endémico de La Pampa, Neuquén, Río Negro y Chubut. Forma matas muy grandes de hasta 3 metros de diámetro o más, florece en diciembre y enero y sus flores son muy perfumadas sintiéndose el aroma a distancia. Es un arbusto autóctono y pertenece a la familia Verbenaceae.

Crece sólo en la estepa.



Junellia - Canastillo

Junellia scoparia

Pertenece a la Familia de las Verbenaceas. Es un arbusto que prefiere sitios húmedos y quebrados. Crece en la zona Cuyana, Neuquén y Río Negro. Sus flores son muy perfumadas y unas de las preferidas de las abejas.



Verbena

Junellia ligustrina

Arbusto perenne endémico que crece en la estepa pero también en la montaña hasta los 2000 metros de altitud. Pertenece a la Familia de las Verbenaceas.

Arbusto de 1-1,5 m altura, erguido. Hojas enteras, coriáceas, opuestas, a veces subalternas, cortamente pecioladas. Las ramas son delgadas, cuadradas y sin espinas, de sección tetragona y rígidas. Las hojas terminan en punta como una lanza, son de 1 a 2 cm de largo, de color verde brillante. Posee flores con forma de campanitas alargadas las que se agrupan en racimos compactos. Son de color blanco arenoso a amarillo pálido. Los frutos son secos cubiertos de finos pelos. Crece en otoño, invierno y con mayor intensidad en primavera. En veranos secos la planta pierde las hojas y permanece en reposo en cambio si los veranos son húmedos continúa rebrotando. Es una mata muy preferida.



Parrillita - Parrilla de hoja chica

Ribes cucullatum

Posee su habitat en toda la patagonia hasta Tierra del Fuego y la zona Cuyana, también en Chile. Pertenece a la familia Grossulariaceae.

Crece en los bosques altos de la patagonia dominados por lengas, mallines, arroyos, pedreros expuestos, prados de montaña, matorrales mixtos de ñire, laura y retamo y también en la estepa herbácea.

Arbusto perenne endémico que puede hallarse hasta en los 3000 metros de altura. Posee una flor roja de 5 pétalos, resiste muy bajas temperaturas y una cubierta de nieve por varios meses. Su fruto, es una baya oscura parecida a la zarza parrilla y comestible.



Palo piche - Pichi romero

Fabiana imbricata

Crece desde Mendoza hasta chubut y Chile. Es un arbusto aromático y perenne que pertenece a la familia de las solanaceas. Se lo puede encontrar en estepa, zona de transición y bosque. Alcanza una altura de 3 metros. El fruto es una cápsula café con numerosas semillas en su interior.

Ornamental, en medicina popular se utiliza como digestivo y para combatir enfermedades venéreas. Los frutos son comestibles. Se beben las ramitas y las hojas. Tiene propiedades diuréticas, sedantes, suavizantes y antisépticas. Se toma en problemas urinarios y puede mejorar el accionar de la vesícula biliar y la digestión.



Mata mora

Corynabutilon bicolor

Se encuentra en toda la estepa patagónica excepto Tierra del Fuego. Es autóctono y pertenece a la familia Malvaceae.

Es un arbusto perenne, común en la estepa pero también puede encontrarse en la montaña a una altura de 2200 metros.

Herbáceas



Cardoncillo

Eringium paniculatum

Se encuentra en Neuquén y Río Negro generalmente abunda en el bosque de transición dominado por cipreses y también en la estepa subandina. Perteneció a la familia Apiaceae.

Es una planta espinosa de tallo erecto y muy ramificado que puede crecer hasta unos 240 cm de altura; raíces rizomatosas muy largas, pueden alcanzar 5 m; hojas basales arrosetadas y persistentes. Tallos erectos con hojas caulinares de menor longitud que las basales; extremo floral en panojas en cimas, con capítulos ovoides, pedunculados. Su fruto es un aquenio.

Plantas con vigoroso sistema radicular rizomatoso que le permite soportar todo tipo de situaciones adversas, entre otras: fuego, fuertes heladas, que secan la parte aérea, posteriormente rebrotan con más vigor.

Vegetan fuertemente en otoño – invierno, florecen a fines de primavera y comienzo del verano; emitiendo los tallos (varas) en plena primavera (austral: fines de octubre).

Producen gran cantidad de semillas, de fácil diseminación.



Macachin

Arjona tuberosa

Hierba perenne, de hasta 20 cm de altura con vástagos fértiles y estériles, tallos pubescentes. Hojas lineares, apiculadas. Flores de 1,5-2, blanco lilacinas, cubiertas por pelos sedosos, tépalos elíptico-agudos.

Es una especie nativa que crece en la cordillera y la estepa patagónica.

Perteneció a la Familia de las Santalaceae.

Es una hierba comestible.



Coirón amargo

Stipa speciosa

Con el nombre de coirón se denominan en Patagonia distintos géneros de leguminosas. Sus flores son pequeñas y dispuestas en conjunto. El polen es dispersado por el viento y dan un pequeño fruto seco con aspecto de semilla. El coirón amargo pertenece como todos los coirones a la familia Poaceae. Es alargado y punzante en un extremo, y con un apéndice plumoso en el opuesto, semejando una flechilla. Sería una adaptación para enterrarse en el suelo, ya que al hidratarse, gira a la manera de un tirabuzón. Muchas matas de coirones mantienen una buena proporción de hojas muertas, aunque forman hojas nuevas todo el año, sin un período de letargo definido. Perenne, cespitosa de 30-60 cm de altura. Cañas con 2-4 nudos, glabras, a veces puberulentas o pubescentes debajo de los nudos, éstos cubiertos o no por las vainas, oscuros o no, hojas con vainas basales de color ladrillo o rosadas. Especie andino-patagónica que se extiende desde los Andes de San Juan y Mendoza hasta Santa Cruz. Se la encuentra también en América del Norte.



Coirón pluma

Stipa neaei

Se encuentra en toda la estepa patagónica hasta Santa Cruz y también en Mendoza, La Pampa y Buenos Aires. Perteneció a la familia Poaceae, es una hierba perenne endémica que puede crecer entre los 1000 y los 3800 metros de altura. Posee rizomas gruesos y estolones de hasta 30 cm. de largo, cañas cilíndricas que pueden pasar el medio metro de altura, robustas, erguidas o levemente geniculadas simples o ramificadas y espiguillas fusiformes y angostas de 30 mm. de largo.



Coirón llama *Stipa humilis*

De la Familia Poaceae, es endémico regional. Se encuentra en toda la estepa arbustiva y herbácea en toda la patagonia hasta Tierra del Fuego, Mendoza, La Pampa y San Juan.

Es un coirón perenne, estolonífero, cespitoso de 20 a 40 cm de altura con aspecto a la distancia, de llamita de fuego.

Sus vainas son de color pajizo o blanquecino, a veces abiertas. Sus láminas son rígidas pero no duras ni punzantes. Posee lígula muy pequeña en forma de pestaña.

Flor y fruto: con panoja densa y glumas de color plateado o morado



Coirón dulce - Coirón blanco *Festuca pallescens*

De la Familia Poaceae. Endémico regional, autóctono. Habita en Mendoza y toda la patagonia excepto Tierra del Fuego. Se lo puede encontrar en mallines, pastizales bajos, arroyos, pedreros o roca expuesta con pedregal y toda la zona esteparia.

Es una hierba gramínea perenne que puede crecer hasta en los 900 metros de altura. Cespitosa, glauca, con abundantes innovaciones intravaginales que forman grandes y robustas matas de 0,25-0,80 m de altura; vainas pajizas o blanquecinas, muy rara vez con tintes violáceos, lustrosas, a veces escabrosas.

Florece desde el mes de noviembre y su grano madura a fines de enero. A pesar de ser un pasto algo duro es una de las mejores forrajeras naturales de la Patagonia; por su abundancia y por ser muy apetecida por el ganado. Reverdece completamente en el otoño teniendo, durante el verano, aspecto de paja seca.

Suele crecer en gran extensión formando la llamada "estepa de coirón blanco".



Coirón Poa *Poa ligularis*

Es una hierba de la familia de las Poaceae, es decir, es una gramínea como el resto de los Coirónes. Es pequeño de entre 15 y 45 cm de altura, cespitoso y perenne, florece en primavera y otoño.

Hojas: Aunque pueden verse verde amarillentas y punzantes como una Stipa en sitios pedregosos, altos o con escasez de agua. Por lo general su vaina posee la base engrosada a causa de la acumulación de reservas y es de color rosado. La característica más notoria que la distingue de otras especies es su lígula membranosa de 5 a 10 mm muy visible que parece una orejita puntiaguda y la membrana en las hojas jóvenes se extiende por la vaina.

Flor y fruto: Posee una espiga de aspecto globoso color ocre .

Es excelente forrajera. Se encuentra en toda la estepa patagónica y desde la cordillera hasta el Atlántico. En ambientes bajo pastoreo suele verse comida al ras a pesar de lo cual rebrota fuertemente. Resiste notablemente la sequía, entre otras cosas, por permanecer en latencia durante el verano.



Cola de zorro *Hordeum comosum*

Es un pasto o un coirón pequeño perenne y cespitoso. Es una hierba de la familia de las gramíneas (Poaceae). Se lo encuentra desde Mendoza hasta Santa Cruz, en toda la estepa patagónica y también en alta montaña andina.

Hojas: Sus láminas son abiertas y suaves, verdes y con pelos pequeños. Sus vainas no tienen pelos y son de color ocre. Poseen lígula membranosa, muy pequeña, difícilmente apreciable.

Flor y fruto: Su espiga es muy característica por conformarse de espiguillas con numerosas aristas largas. Puede presentar color pajizo o diferentes tonalidades de violeta.

Es una hierba forrajera.



Coirón fueguino *Festuca gracillima*

Es una especie cespitosa, de la Familia de las gramíneas (Poaceae). Es perenne y forma matas grandes, verdes y brillantes de 3 a 8 dm de altura.

Es originaria del sur de Sudamérica. Es bien característica de la isla de Tierra del Fuego y del sur de la provincia de Santa Cruz y las Islas Malvinas, formando parte dominante de la estepa de coirón.

En lomas, faldeos y pequeñas planicies forman matas muy grandes, sumamente apetecidas por los animales; es de las forrajeras nativas más importantes de la zona. Disminuye rápidamente en condiciones de pastoreo y forma un microhabitat que favorece el crecimiento de las gramíneas bajas.



Pasto hebra *Poa lanuginosa*

Hierba que pertenece a la Familia de las Gramineae (Poaceae). Permanece siempre verde si hay humedad en el suelo. Crece en primavera y otoño.

Es una planta perenne con forma de pasto de hasta 30 cm de altura. Es rizomatosa, es decir que se propaga a través de rizomas.

Hojas: Posee láminas verde azuladas, glabras, laxas y arrolladas. No son agresivas ni punzantes. Sus vainas son pajizas con una lígula membranosa prominente de hasta 1 cm de largo

Flor y fruto: posee una panoja erguida y globosa

Es muy común en Patagonia, en toda la estepa, y se extiende por gran parte del país y también países limítrofes. Suele habitar suelos arenosos ramificando sus delgados rizomas estoloniformes y profundos fijando el suelo; por lo que se la toma como especie fijadora de dunas.



Orquídea de flor dorada

Chloraea alpina

Es una especie de orquídea de hábito terrestre originaria de Sudamérica. Hierba perenne, de 20-40 cm de altura. Es una orquídea de tamaño medio que prefiere el clima fresco. Tiene hábito terrestre con hojas en forma de abanico, lineales, agudas, conduplicadas. Florece en la primavera en una inflorescencia terminal, erecta, con varias flores.

Se encuentra en Argentina (Patagonia) y Chile a altitudes de 50 a 2100 metros. Florece en primavera y verano (octubre-noviembre). Frecuente en praderas alpinas, faldeos arenosos secos.

Crece en la Argentina, desde Neuquén hasta Santa Cruz, especialmente en la zona boscosa, pero ha sido hallada también en Puerto Deseado en la costa atlántica y en la estepa subandina.



Topa-topa - Arguenita

Calceolaria biflora

Hierba perenne endémica que crece en San Juan, Mendoza y toda la patagonia hasta Tierra del Fuego. Habita en lugares húmedos de la alta cordillera pero también se adapta a ambientes secos por eso se la encuentra en la estepa patagónica. Pertenece a la familia Calceolariaceae.

Alcanza una altura de hasta 40 cm. Las hojas se hallan agrupadas en la base en forma de roseta, de forma obovado-lanceoladas, con los bordes irregularmente dentados. La lámina foliar es glabra y con la nervadura muy marcada. Las flores son hermafroditas, generalmente se disponen de a dos, de color amarillo, reunidas en inflorescencias cimosas; son globosas y tienen de 1 a 1,5 cm de diámetro. El cáliz está partido en cuatro sépalos. El fruto es una cápsula con muchas semillas diminutas en su interior.



Taquito de reina ***Calceolaria polyrrhiza***

Se encuentra en toda la estepa abierta de Neuquén, Río Negro, Chubut y Santa Cruz. También crece muy bien en los bosques de lengas, mallines, arroyos y pedreros. Pertenece a la Familia Calceolariaceae.

Es una hierba autóctona. Plantas de 10-20 cm altura, rizomatosas. Raíces numerosas, gruesas, con 1 a varios vástagos muy desarrollados. Escapo con pubescencia glandulosa especialmente en la parte superior. Hojas de 3,5-7 cm x 10-15 (20) mm, elípticas a ovadas, discoloras, largamente pseudopetioladas (seudopetiólo tan largo como la lámina), enteras o, a veces algo crenadas, 3-5-nervias, cortamente pubescentes en la cara adaxial y con margen ciliado, dispuestas en roseta basal. Inflorescencia en cimas paucifloras, laxas. Flores amarillas densamente punteadas de púrpura. Cápsula de \pm 1 cm, piriforme, glandulosa.



Zapatito de la virgen ***Calceolaria uniflora***

En la estepa patagónica y en la alta montaña, con una presencia más marcada en Santa Cruz. Aunque también se lo puede encontrar en bosques altos y cerca de ríos o arroyos.

Pertenece a la Familia de las Scrophulariaceae. Es una herbácea perenne, sus hojas se disponen en roseta y posee varios tallos por planta. El género *Calceolaria* comprende más de 300 especies distribuidas entre México y Tierra del Fuego. Florece de diciembre a febrero, sus flores tienen un labio superior abierto, partes fértiles descubiertas y un labio inferior alargado y amarillo con un carnosos cuerpo alimenticio blanco, sabor dulce, que resulta muy apetitosa para un ave llamada "**Agachona chica**" (*Thinocorus rumicivorus*), que actúa como polinizadora ya que esta hierba no se autofecunda y en su habitat faltan las abejas que habitualmente polinizan a todas las calceolarias.



Violeta

Astragalus cruckshanksii

Pertenece a la familia de las Fabáceas.

Planta: Hierba alta, sub-arrosetada, con tallos de 5 a 50 cm, ascendentes, ramosos desde la base. Habita en terrenos arenosos en toda la Patagonia, tanto en la zona occidental como en la oriental.

Hojas: De 4 a 11 cm, compuestas por 4 a 7 pares de folíolos de 7 a 22 x 3 a 6 mm, oblongo-lanceolados, membranáceos, color seco oliváceo-amarillento, dentadas.

Flores: Violáceas a azuladas, con corola papilionada, de hasta 15 mm de largo, erguidas y agrupadas en los extremos de las ramas. Florece en primavera. El fruto es una legumbre, unilocular, inflada, subelipsoide, mucronulada, coriácea.



Abrojo - Ceba caballo

Xanthium spinosum

Hierba anual espinosa de hojas alternas que suele alcanzar 0,2 a 0,8 m de altura, diclino-monoica; espinas largas, trífidas de color amarillo. Hojas lanceoladas, enteras o con un lóbulo a cada lado. Originaria de regiones templadas y templado-cálidas de América del Sur, actualmente cosmopolita. Hierba muy común en toda la Argentina, frecuente en suelos modificados, baldíos, potreros, junto a los caminos, los costados de tranqueras, o invadiendo cultivos, etc.

Se utilizan todas las partes de la planta, incluyendo la raíz y, a cada parte la gente le da un uso específico.



Ceca caballo *Acaena splendens*

Se lo encuentra en la estepa patagónica y hasta Mendoza. También en la precordillera andina Chilena. Crece formando manchones plateados a causa del indumento que la recubre completamente. Florece de octubre a noviembre. No tiene problemas de conservación. No existen antecedentes sobre su manejo agronómico.

hierba siempreverde, de 20 50 cm de alto, rizomatosa, sedosa. Hojas numerosas, en roseta, largamente pecioladas. Pertenece a la familia de las Rosaceae.

Eventualmente puede utilizarse como planta ornamental. Resiste temperaturas de hasta -20°C . y también soportar una cubierta de nieve por 8 meses.



Cebadilla patagónica *Bromus setifolius*

Es un coirón o pasto tierno pequeño, perenne y cespitoso. Hierba que pertenece a la familia de las Poaceae. Se encuentra en toda la estepa patagónica.

Hojas: Sus láminas son muy suaves, cubiertas de pelos, abiertas o arrolladas. Las vainas también tienen pelos y son de color pajizo amarronado. Presentan una lígula visible.

Flor y fruto: Su espiga se compone de semillas en forma de canoas con una pequeña y delgada arista.

Es muy buena forrajera.



7 Venas - Llantén

Plantago major

Es una especie de planta herbácea natural de toda Europa, Norteamérica, norte de África y Asia occidental donde crece en terrenos incultos, baldíos terraplenes y taludes.

Es una planta herbácea perenne con el tallo no ramificado. Alcanza los 3-5 dm de altura.

Las flores, de color verde blancuzco, se producen en densas espigas cilíndricas que aparecen en mayo-octubre. El fruto es un pixidio. Las semillas son de color pardo.

Contiene mucílagos y ácido silícico que se utiliza como remedio pectoral. Es diurético, expectorante, emoliente y cicatrizante. Se utiliza en decocción, jarabe o extracto fluido para combatir los catarros, bronquitis y asma ..

Por vía externa en forma de compresas para tratar quemaduras y úlceras. En colirios se usa para la conjuntivitis y la inflamación de los párpados.



Alfilerillo

Erodium cicutarium

Es una planta forrajera que crece en casi todas las regiones templadas del planeta. Lugares yermos, herbáceos, suelos arenosos, a menudo junto al mar, prados húmedos de montaña y cultivos. Tiene un fruto con pico espiralmente retorcido 1-7 cm. Florece de marzo a agosto.

Pétalos 4-11 mm, los 2 superiores a menudo con pequeña extensión basal negruzca .

Es utilizado contra las hemorragias uterinas y también como diurético.



Peinecillo

Grindelia anethifolia

Planta: Subarbusto de 50 – 100 cm. de altura. Habita en terrenos arenosos y soleados de la estepa, a los bordes de rutas y caminos.

Hojas: Alternadas pinatisectas, de 3 -8 cm. de largo, con los segmentos lineares mucronulados.

Flores: Capítulos color amarillos, de hasta 5 cm. de diámetro, solitarios en la parte apical de las ramas. Florece en diciembre, enero y febrero.

Cultivo: Se cultivo por semillas y división de matas.



Anémona

Anemone multifida

Habita en toda la patagonia y Mendoza. Generalmente en bosques de lengas, bosques de transición de cipreses, mallines, arroyos, pastizales, prados y estepa arbustiva. Pertenece a la familia Ranunculaceae.

Es una hierba perenne que es muy variable en su apariencia, especialmente a través de las variedades. Crece a partir de un caudex ramificado que alcanza alturas de 10 a 70 centímetros. Las hojas son largas y pecioladas y están cubiertas de una capa de largos pelos blancos sedosos. Cada hoja está dividida en muchos lóbulos largos y puntiagudos, y los lóbulos se subdividen a veces. Incluyendo el peciolo una sola hoja puede tener de 5 a 20 centímetros de largo. La inflorescencia tiene una o más flores. Las flores no tienen pétalos, sino de cinco a ocho sépalos que pueden ser de casi cualquier color. El centro de la flor contiene hasta 80 estambres. El fruto es un aquenio picudo y peludo de unos pocos milímetros de largo.



Cerastio

Cerastium arvense

Es una herbácea de la familia de las cariofiláceas. Planta perenne, pilosa, extensa, muy ramosa, con tallos florales de hasta 30 cm. Hojas lineal-lanceoladas, algo pilosas. Flores blancas, de 15-17 mm de diámetro, en inflorescencias laxas. Pétalos bilobulados.

Especie muy variable. Se la puede encontrar en brezales arenosos, praderas secas.

Surge al final de la primavera, en terrenos secos a pleno sol usando pastizales y cojines como nodriza. Aunque oriundo de viejo mundo, es indiscutiblemente parte de la estepa patagónica. Florece toda la primavera hasta fin de diciembre, esporádicamente también en verano .



Cuye colorado

Oxalis adenophylla

Es una herbácea que habita la alta cordillera de los Andes y la estepa de Argentina y también se la encuentra en Chile.

Planta: Hierba perenne, cuyos largos tallos salen muy juntos formando matas redondeadas de una altura de 10 hasta 15 cm. Crece en los derrubios de alta montaña y en las pampas frías y pedregosas de la estepa.

Hojas: Las hojas son laminas partidas en numerosos folíolos angostos acorazonados, succulentos y glabros (25 mm de largo)

Flores: Flores de 5 pétalos de 1 – 1,5 cm de largo son de color rojo hasta rosa pálido.



Coliflor del monte *Natanthus patagonicus*

Planta: Hierba bianual acaule. Habita en sitios aridos arenosos/pdregosos de la estepa y tambien en alta montaña.

Hojas: En forma de una roseta, oblanceoladas, dentadas.

Flores: Pequeñas, tubulosas, blancas, en varios capítulos. Capítulos de dos formas diferentes: el central solitario, de 3-5 cm de diámetro, con escapo estriado, grueso y largo, hasta 20 cm de alto; los laterales numerosos, menores, sésiles o sobre escapos mas cortos. Florece en noviembre/ diciembre.

Cultivo: Por semilla exclusivamente.



Quinchamalí *Quinchamalium chilense*

Es una hierba perenne de la familia de las Santaláceas, de tallos ramificados que alcanza una altura de hasta 45cm. Crece más bien rastreadamente sobre los 1.000 y hasta los 3.000 m.s.n.m., pudiendo encontrarse en los pasos de mayor altura de los senderos. Hojas alternas, carnosas, de borde entero, color verde pálido a café-rojizo y de 0,5-3,5 cm. de longitud. Sus flores hermafroditas, amarillas o anaranjadas, llaman la atención del viajero en las partes altas de la cordillera. El fruto es una pequeña nuez.

Tiene un uso medicinal amplio,múltiples usos curativos como afecciones hepáticas, erupciones de la piel, hinchazones, llagas y heridas, quebraduras, tumores, depurativo, diurético, secante de las heridas.

El quinchamalí fue una planta muy apreciada por los indígenas por sus amplias propiedades curativas.



Viola chata

Viola vulcanica

Planta: Hierba perenne, rizomatosa, con la parte aérea formando rosetas circulares y muy aplanadas de hasta 9 cm de diámetro. Habita en sitios planos y arenosos de la estepa.

Hojas: con pseudopecíolo de hasta 30 mm en las hojas inferiores, decreciendo hacia el ápice; lámina foliar de 6 a 15 x 3 a 8 mm, lanceolada, obovado-espátulada, de color marrón, con glándulas rojizas.

Flores: Sobre pedúnculos de 10 a 16 mm, dispuestas en la axila de las hojas superiores; 5 pétalos violáceos con nervios oscuros, de unos 5,5 a 11 x 1,5 a 7,5 mm, el inferior formando un espolón de 1,2 a 2 mm. Florece a fines de primavera y principios de verano.

Es muy difícil descubrirla, porque es perfecto su mimetismo con el entorno .



Pichoa

Euphorbia collina

Se encuentra en toda la patagonia y varias provincias Argentinas, también en Chile.

Crece en los bosques altos, prados de altura y la estepa arbustiva. Pertenece a la familia Euphorbiaceae.

Es una hierba perenne endémica que según la latitud puede hallarse hasta en los 2700 metros de altura.

Es una una pequeña planta con hojas carnosas sin espinos. Especie fanerogama.



Estrellita blanca
Tristagma patagonicum

Hierba perenne endémica que se encuentra desde Mendoza hasta Santa cruz y también en Chile. Se la puede encontrar a 2000 m.s.n.m. y pertenece a la familia de las Aliáceas. Hierba de 7-9 cm de alto: Bulbo ovoide, de 16-20 x 7-9 mm, cuello débil de unos 25 mm. Se puede encontrar esta especie en bosque, estepa y prados de altura.



Tortilla de huevos
Oreopolus glacialis

Hierba perenne que pertenece a la familia de las Rubeáceas, endémica que crece pegada al suelo en forma de cojín con flores amarillas de color amarillo fuerte y también amarillo limón, todas con agradable aroma dulzón. Su distribución abarca desde Mendoza hasta Tierra del Fuego, tanto en estepa (incluyendo la costa atlántica) como en montaña. Se la encuentra a partir de los 300 m hasta los 3.500 m.s.n.m. y en la estepa Patagónica cercana a la cordillera a 800 m.s.n.m.



Helecho Doradilla *Cheilanthes glauca*

Helecho de rizoma rastrero con tallo rojizo. Sus frondas alcanzan de 6 a 30cm; pecíolo de 4/5 del largo total de la fronda, acanalado por encima, glabros y de color rojo brillantes.

Se usa en medicina popular para dolores de vientre y en el tratamiento tópico de heridas y contusiones. Un estudio del extracto metanólico total demostró la presencia de antioxidantes en la fracción extraída con acetato de etilo.

Pertenece a la Familia de las Adiantaceae.



Gordolobo - Verbascos *Verbascum thapsus*

Herbacea nativa conocida comunmente como "gordolobo" que adquiere alturas hasta 1,50 m, sus primeras hojas son aterciopeladas durante el primer año de cultivo, de donde sale el tallo propiamente dicho al segundo año de vida; de éste salen a su vez hojas de forma ovalada y con los bordes dentados, que aparecen recubiertas de una vellosidad llamada borra; es bastante espesa y da una coloración blanca o amarillenta.

Su ambiente lo constituyen lugares pedregosos, proximidades de montañas, siendo muy común a la vera de los caminos en la estepa patagónica. Las flores, de color amarillo, se localizan en la parte final del tallo, formando racimos largos y compactos. Pertenece a la Familia de las Scrophulariaceae.

Contiene gran cantidad de mucílago, saponinas triterpénicas, carotenoides, flavonoides, taninos, trazas de aceite esencial y harpagósido. Se emplea como expectorante, antitusígeno, balsámico y antiinflamatorio.

Por lo tanto está indicado en afecciones respiratorias como faringitis, bronquitis y asma.



Ñancu-lahuén

Valeriana carnosa

Se encuentra en toda la patagonia y Mendoza. Pertenecce a la familia Valerianaceae. Se la puede ver en los bosques de lengas, en la estepa herbácea, mallines, arroyos, suelo rocoso o pedreros expuestos y en la alta montaña hasta los 2700 metros de altura.

Es una hierba perenne endémica, Hemicriptófito, simple o ramificado, hasta 60 cm altura. Raíces con ramificaciones engrosadas. Tallos hasta rizomatosos, leñosos. Hojas basales de 6-21 x 3-7 cm, pecioladas, láminas carnosas, obovadas, con gruesos dientes o pequeñas lacinias, glaucas, glutinosas, ensanchadas en la base, con pelos cortos especialmente en su cara interna. Hojas superiores de 0,6 - 4,5 cm, sésiles o pecioladas, obovadas, triangulares o lanceoladas, dentadas. Flores pistiladas, campanuladas, más bien rosadas.

Tiene las mismas propiedades medicinales que *V. officinalis*, además es diurética y digestiva.



Diente de león

Taraxacum officinale

Es una especie de planta con flor de la familia de las asteráceas. Considerada por lo general una mala hierba, sus hojas se consumen en ensalada, y se le han atribuido numerosas propiedades medicinales. Esta planta es anual y perenne con raíz primaria larga y roseta basal, no suele alcanzar más de 40-50 cm.

Tiene flores hermafroditas de un color amarillo dorado que la hacen fácilmente identificable. Florece en primavera a hasta fines de verano. **El fruto** es una cipsela o aquenio con vilano conocidos como "panaderos".

Se usa como depurativa, indicada para purificar el organismo de elementos tóxicos. Puede actuar en el hígado, riñón y la vesícula biliar, y con su efecto diurético evita la aparición de piedras en el riñón. También se utiliza para el acné y se utilizan sus infusiones para indigestión o inapetencia. Se aprovecha su látex por el contenido en caucho.



Paico

Chenopodium multifidum

Planta sudamericana que se ha distribuido por todas las áreas templadas del mundo. En la patagonia llega hasta el centro de Chubut. Pertenece a la Familia de las Chenopodiaceae.

Hierba perenne, glandulosa y pubescente con tallos erectos o tendidos, ramosos. Hojas pecioladas y fuertemente aromáticas.

Se encuentra en las orillas de caminos, terrenos baldíos y maleza en suelos arenosos y modificados.

Es una planta aromática, rica en aceites esenciales. Ciertos estudios han reportado trazas de ascari-dol, por lo que debe ingerirse con cuidado por su efecto antihelmíntico, sobre todo los niños.

También se lo utiliza como digestivo y estimulante.



Chupasangre

Maihueniopsis darwini

Es una especie fanerógama perteneciente a la familia Cactaceae. Es endémica de la estepa patagónica argentina, más precisamente de Santa Cruz y Río Negro pero también se la puede encontrar en la alta montaña y en los secos altiplanos de la provincia fitogeográfica Puneña. Es una planta postrada con hojas carnosas cilíndricas armadas de espinos, de color verde y con las flores de color amarillo. Son especies muy bien adaptadas al clima frío, con temperaturas nocturnas frecuentemente menores que 0° C en la mayor parte del año y durante el día con una intensa radiación solar.

Planta que forma cojines de aproximadamente 10 cm de altura y diámetro, artejos de hasta 3 cm de diámetro, ovoides, verde oliva. Raíces engrosadas, tuberosas.



Cactus patagónico *Austrocactus patagonicus*

Especie nativa de la Patagonia Argentina y presente en Chile, citada en la XI Región, Chile Chico.

Planta escasa en Chile, es la cactácea mas austral del país habita casi en la frontera con Argentina donde presenta mayor distribución. En Argentina está distribuida en las localidades de Río Negro, Neuquén, Chubut y Santa Cruz, posiblemente también en el sur de Mendoza y La Pampa.

Habita en las Estepas pastosas y matorrales espinosos, soportando temperaturas muy bajas y vientos fuertes. Crece en lugares dominados por estepas de gramíneas y pequeños arbustos, formando cojines adaptados a los fuertes vientos de la zona.



Chupasangre *Maihuenia patagonica*

Subarbusto suculento perenne endémico que puede formar matas de 3 metros de diámetro y más. Flores rosadas, blancas o amarillentas. Frutos amarillo-verdosos. Forma verdaderas carpetas de color que asombran por su belleza. Florece entre noviembre y diciembre.

Se lo encuentra desde Mendoza hasta Santa Cruz en toda la estepa patagónica y la alta montaña. Prefiere lugares secos y expuestos. Es común verlo en cerros en sus laderas orientadas hacia el noreste para aprovechar al máximo la luz solar.

Pertenece a la Familia de las Cactaceae. Es el único género de la subfamilia Maihuenioideae, la cual es la más pequeña de las subfamilias Cactaceae. El género comprende dos especies mucilaginosas que crecen a grandes alturas en los Andes de Argentina y Chile.



Hierba loca - Adormidera

Astragalus pehuenches

Hierba nativa de Argentina y Chile perteneciente a la familia Fabaceae. Se puede encontrar en la estepa y también en la alta montaña hasta los 2000 m. de altura dependiendo de la Latitud.

Puede alcanzar de 20 a 50 cm. de altura. Puede encontrarse en partes bien llanas o en las laderas norte de mucha exposición al sol. Se la encuentra en suelos sueltos, arenosos pero también en suelos más húmedos cerca de mallines. Resiste temperaturas muy bajas de hasta -20° celsius. Generalmente tiene un hábito más bien rastrojero. Es una hierba muy tóxica al igual que otros Astragalus, tanto para seres humanos como para los animales por contener ciertos alcaloides que producen el mal llamado "Locoísmo", incluso ha ocasionado la muerte



Astragalus patagonicus

Hierba perenne endémica de la patagonia que se puede encontrar en la estepa como en alta montaña hasta los 2100 m. de altura. Perteneciente a la familia de las Fabaceae.

Hierba baja, subarrossetada. Tallos de 1-15 cm, macizos, base subleñosa formando una "corona" subterránea con restos de estípulas escamosas; tallos laterales generalmente más desarrollados que los centrales. Puede crecer en un suelo desnudo de hasta un 50 % con otras especies perennes y también vegetación herbácea xerofítica.

Se la encuentra en toda la Patagonia y también en Mendoza.



Pata de huillin

Gamocarpha selliana

Planta: Hierba perenne y endémica, estolonífera con hojas arrosetadas y tallos escapiformes que parten del centro de la planta. La especie habita en alta montaña y también en la estepa rocosa, en suelos arenosas y húmedos. La característica inconfundible, son sus largas estolones aéreas. Pertenece a la Familia de las Calyceráceas.

Hojas: Tienen forma linear- espatulada , son enteras con 1 a 3 pares de lóbulos.

Flores: Blancas, dispuestas en capítulos terminales o laterales. Empieza a mostrar sus flores muy particulares a principios de diciembre y sigue floreciendo hasta enero.

Semillas: Los frutos son aquenios cilíndricos a prismáticos.



Haplopapo

Haplopappus prunelloides

Planta: Hierba perenne, de 3 a 10 cm de altura, con tallos tendidos formando matas.

Hojas: Follaje muy llamativo, hojas con forma de espátula y bordes lobulados.

Flores: Las flores, semejante de una margarita, grandes (hasta 5cm de diámetro) de color amarillo a anaranjado, son muy llamativas que hacen que la especie resalte notablemente en los sitios áridos donde crece. Habita entre rocas o en suelo arenoso, en lugares secos, abiertos y soleados de la estepa en casi toda la patagonia.



Pata de perdiz - Porotillo de campo

Hoffmannseggia trifoliata

Se la encuentra en toda la estepa patagónica y el monte, con una presencia más marcada en Santa Cruz, también crece en Buenos Aires, La Pampa y en Chile, en la región de Aisén. Pertenece a la Familia Fabaceae. Hierba perenne y endémica de 4-20 cm altura, caulescente, pubescente o glabra, con o sin pelos glandulosos. Crece hasta los 600 m.s.n.m.



Vinagrillo

Oxalis nahuelhuapiensis

Planta: Hierba perenne que forma cojines de 15 cm de altura, flojos, densísimamente foliados. Habita en terrenos arenosos. Endémica de la región de los lagos en la Patagonia argentino-chilena.

Hojas: Con pecíolos de 1 a 7 cm, con lámina dividida en tres folíolos de 2 a 10 x 1,5 a 8 mm.

Flores: Generalmente de a dos, pediceladas, de más o menos la misma altura que el follaje; pétalos de hasta 1 cm de longitud, amarillos con líneas rojas.

Florece a fines de primavera y principios de verano.



Sisirineo

Sisyrinchium macrocarpum

Planta: Hierba perenne, cespitosa, de 5 a 15 cm de altura, con rizoma vertical u oblicuo con numerosas raíces carnosas-fibrosas. Habita en terrenos arenosos y/o rocosos y áridos de la estepa patagónica. Se la ha encontrado a más de 1000 metros de altura y puede resistir temperaturas de -30°celsius.

Hojas: Básales de 4 a 15 cm x 1,7 a 2,5 mm, con forma de espada, de color verde grisáceo-claro.

Flores: Amarillas, con llamativas manchas marrones de 1,5 a 2 cm de diámetro, con 6 tépalos de hasta 13,5 x 4,5 mm. Empieza a florecer fin de noviembre hasta mediados de enero. Es una especie de gran belleza que resalta notablemente en el paisaje.



Tarasa

Tarasa humilis

Planta: Hierba perenne, de aspecto delicado con tallos subterráneos que se convierten en una raíz carnosas muy ramificada. Habita en terrenos abiertos, arenosos, áridos y soleados. Se la encuentra en la estepa y alta montaña de la patagonia hasta los 2200 metros de altura dependiendo de la latitud, también en Chile. Perteneciente a la Familia de las Malváceas.

Hojas: Blanquecinas, con una cubierta de diminutos pelos, provistas de largos pecíolos y láminas de hasta 2,5 x 2,5 cm, redondeadas, con lóbulos profundos.

Flores: Muy llamativas, de color rosa liliáceo, con numerosos estambres. Florece en verano, convirtiéndose en una de las plantas más llamativas de la estepa. Se multiplica por semillas y división del rizoma. Los dos métodos requieren experiencia en jardinería, semilla y rizoma germinan/ brotan difícil y muy irregular.



Taco de reina *Tropaeolum incisum*

Planta: Hierba perenne vivaz, glauca, con tallos de hasta 75 cm de largo recostados contra el suelo, de poca altura (10-20 cm) La parte aérea desaparece por completo en invierno. Habita en terrenos arenosos y soleados. Es una hierba endémica de la estepa patagónica hasta Chubut y también se la encuentra en Mendoza. Pertenecen a la Familia de las Tropaeoláceas.

Hojas: Alternas largamente pecioladas y los segmentos irregularmente incisos (divididos); tallos enroscados como zarcillos.

Flores: Solitarias con largos tallos, cáliz formado por 5 segmentos triangulares, los tres superiores formando un notable espolón cónico, (taco), y 5 pétalos anchos y ondulados de color amarillo azufradas, muy angostos en la base. Florece en diciembre, enero.



Escutellaria *Scutellaria nummulariifolia*

Se encuentra en la alta montaña de la patagonia hasta Tierra del Fuego, generalmente en arenales y pedreros expuestos y toda la zona esteparia.

Es una hierba perenne, endémica que pertenece a la familia de las Lamiaceae.

Hierba cespitosa, de ± 10 (25-30) cm altura. Tallos gráciles erectos, con pubescencia corta de pelos glandulosos. Hojas pecioladas; pecíolos de 2-5 mm; láminas de 7-10 (20) x 3-7 (10) mm, elípticas a obovadas, enteras, pubescentes. Flores axilares, pediceladas, rosadas con la garganta blanquecina con máculas purpúreas.



Clavelito

Hypochoeris incana

Crece en suelos arenosos, soleados y pedregosos, en la estepa, matorrales o áreas costeras de toda la patagonia. También en los bosques altos y montañas de toda la patagonia hasta Tierra del Fuego.

Hierba perenne de la familia Asteraceae, con gruesos rizomas ramificados, de los que nacen rosetas de hojas de contorno lanceolado, basales y con aspecto lanoso o veloso, con segmentos cortos, lineales, enteros o dentados; a veces hay también hojas enteras o sólo dentadas.

Capítulo solitario, con involucre acampanado de 15-20 mm de altura x 12-15 mm de diámetro; brácteas involucrales en varias filas.

Tiene flores solitarias, blancas o rosadas, muy perfumadas y con notables estigmas de color ocre anaranjado. Las semillas tienen pelitos blancos o de color ocre en la base. Florece desde noviembre a enero.



Calandrinia caespitosa

Tiene su habitat en la alta montaña de toda la patagonia y zona cuyana, también en Chile y en la estepa patagónica. Pertenece a la familia Montiaceae.

Hierba perenne, de raíz gruesa, suele alcanzar los 8 cm. sobre el suelo. Hojas: En densa roseta, de 5-25 mm, linear-oblongo-lanceoladas, glabras.

Flores: Pedúnculo unifloros, erectos, 2-3-4 veces el largo de las hojas; pétalos 5, purpúreos, rojos, amarillo-anaranjados; 7-15 estambres, estigma dividido en 4-5 segmentos.

Especie muy frecuente en la cordillera entre 2.500 y 4.000 m.s.n.m.



Calandrinia
Montiopsis gayana

Es autóctona y de la Familia Montiaceae. Se encuentra en la estepa arbustiva baja, en prados de altura y semi-desiertos de efímeras. Se halla en Mendoza y toda la patagonia excepto Tierra del Fuego. Puede crecer desde los 500 a los 3500 metros de altitud.

Hierba perenne, pequeña, forma pequeños cojines, raíces profundas, gruesas. Tallos: Postrados luego algo ascendentes, de hasta 12 cm de long. Los tallitos florales con 2-4 brácteas alternas, con bordes dentados.

Hojas: Lineares, de hasta 4 cm de long. Algo carnosas, amontonadas en la base de los tallitos.

Flores: 2-3 hasta 10 flores en extremo de los tallos florales, cáliz con brácteas de unos 10 mm de alto, anchamente ovadas, 5 pétalos rosados a violados, 5-20 estambres; estigma dividido en 3, con las ramitas del mismo color o más oscuro de los pétalos.



Vinagrillo
Oxalis compacta

Pertenece a la Familia Oxalidaceae. Se encuentra en la estepa y semidesierto.

Habita en todo Cuyo y la patagonia excepto Tierra del Fuego. Es una planta perenne con flores de 5 pétalos.

Resiste temperaturas bajas de hasta -20 grados celsius. Resiste una cubierta de nieve por varios meses. Prefiere los suelos mas bien arenosos.



Adesmia quadripinnata

De la Familia Fabaceae. Hierba anual, enana, con pubescencia cenicienta, raíz delgada y larga.

Tallos: Central de 1-3 cm, erecto, hojoso, tallos laterales de 4-11 cm, postrados.

Hojas: Imparipinada de 1-2 cm, con 3-5 pares de folíolos y uno apical, estípulas triangulares, pecíolo cortito, folíolos de 2-4 mm, ovados, plegados, con pubescencia larga, densa, mezclada con algunos pelos glandulosos. **Flores:** Axilares, solitarias, de 6-8 mm con pedicelo corto, cáliz con dientes, agudos, largos pero más cortos que el tubo hirsuto.

Fruto: Chauchita, generalmente con 2 artejos de los cuales el apical es pubescente. Crece en la estepa y también en la montaña desde los 800 a los 2600 metros de altura. Es una hierba autóctona de Neuquén, Chubut y también Mendoza.



Rodophiala amarilla - Ajo del diablo

Rodophiala mendocina

De la Familia Amaryllidaceae. Se encuentra en la estepa de Neuquén, Río Negro y Chubut, también en Mendoza y La Pampa. Herbácea estival, con bulbos de hasta 4 cm de diámetro, cubierto de túnicas oscuras; cuello de 18 cm. **Hojas:** Pocas o ausentes durante la floración, lineares, canaliculadas de hasta 20 cm de largo X 3-5 mm de ancho, de 1-3 excepcionalmente antes de la floración.

Flores: 2-4 flores en el ápice de un escapo floral de 10-15 cm de largo por 5-7 mm de diámetro; espata de 4-5 cm de largo, de color blanco sucio, dividida en dos brácteas. Flores zigomorfas, amarillas, con pedicelos desiguales de hasta 2,5 cm de largo, tépalos externos de 4 - 4,5 cm de largo por 12-13 mm de ancho.

Fruto: Cápsula, semillas negras, chatas, de hasta 9 mm de diámetro. En Mendoza se la encuentra en suelos arenosos.



Orquídea de campo *Chloraea gaudichaudii*

Se encuentra en toda la patagonia hasta Tierra del Fuego y también en Chile. Generalmente creciendo en bosque de cipreses y de coihues, en la estepa herbácea y arbustiva patagónica. Pertenece a la familia Orchidaceae. Es una hierba perenne endémica. Plantas delgadas de 20-50 cm de altura. Hojas de 3-10 x 8-15 mm, escalonadas a lo largo del tallo. Inflorescencia pauciflora: 3-5 flores pequeñas, erguidas, cortamente pedunculadas, no desenvueltas en la antesis. Pétalos de 13-15 x 3-5 mm, oval-lanceolados, obtusos; tanto los sépalos como los pétalos tienen nervadura reticulada, dibujada, contrastando con la lámina.



Orquídea *Gavilea odoratissima*

Se encuentra en toda la patagonia excepto Tierra del Fuego, también en Buenos Aires y Chile. Habitualmente crece en los bosques de araucaria, raulí, cipreses, coihues, en la estepa herbácea y arbustiva. Es una planta herbácea, perenne de hábito terrestre que alcanza los 50-80 cm de altura. Tiene hojas de 10-15 cm de longitud, con brácteas agudas más cortas que las flores. Los pétalos abovados, obtusos con nervios longitudinales ramificados y algo engrosados en la base. Pertenece a la familia Orchidaceae. Sus flores son amarillas de 6 pétalos. No resiste muy bajas temperaturas.



Ortiga - Planta amarilla

Amsinckia calycina

Se encuentra en los bosques y estepa de toda la patagonia y otras provincias argentinas, también en Chile. Perteneciente a la familia de las boragináceas. Es originaria de Argentina y Chile. Es una hierba que alcanza un tamaño de hasta de 60 cm de altura, setoso-hispida, unicaule. Tallos erectos, ramificados en la parte superior, hispídos, con pelos patentes de distinto tamaño, los de mayor longitud hasta de 2(2,5) mm. Hojas hispídas, con pelos de distintos tamaños en ambas caras. Inflorescencia con cimas densas, hasta de 10 cm en la floración y hasta de 22(25) cm en la fructificación. Flores sésiles o subsésiles de color amarillo y ligeramente anaranjado; pedicelos en flor de 0,2-0,7 mm, en fruto hasta de 1,5 mm.

Es una especie ruderal y arvense; se encuentra a una altitud de 650-1500 metros.



Amancay - Lirio amarillo

Alstroemeria patagonica

Se encuentra en toda la estepa patagónica. Perteneciente a la Familia de Alstroemeriaceae.

Plantas enanas de 2,5-6 cm de alto. Rizomas flexuosos (aprox. de 1,8 mm de espesor), con raíces tuberizadas de 5-6 cm x 6 mm. Tallos de 5-40 mm por encima del suelo, unifloros o rara vez bifloros. Hojas aéreas, oblanceoladas, de 15-20 x 2-2,5 mm, hacia los bordes crispado-onduladas. Flor amarilla.

Tépalos oblanceolados, los exteriores de 15-16 x 5 mm, los interiores algo más largos, de 16-17 x 5 mm, hacia el ápice agudos, los superiores con manchas rojizas...Semillas globosas, aprox. de 2 mm de diámetro, rugosas.

Florece de diciembre a enero y en febrero-marzo se pueden ver los frutos. *Alstroemeria patagonica se puede diferenciar bien de Alstroemeria aurea que crece en el bosque, porque crece muy pegada al suelo en su adaptación al ambiente de la estepa mucho más hostil.*