

Mirta M. Gómez / Zunilda E. Furlan

GUÍA FOTOGRÁFICA DE ESPECIES NATIVAS DE SAN JOSÉ DEL MORRO (S. L.)

TOMO I Hierbas y Trepadoras



neu

NUEVA EDITORIAL
UNIVERSITARIA

Autoras



Mirta M. Gómez

Ingeniera Agrónoma, egresada de la Universidad Nacional de La Pampa (1976). Especialista en Gestión Ambiental.

Investigadora Categoría III.

Ex Docente de la Asignatura Dasonomía y de las Optativas Arbolado Urbano y Parques y Jardines.



Zunilda E. Furlan

Ingeniera Agrónoma, egresada de la Universidad Nacional de San Luis (1987). Especialista en Gestión Ambiental y en Docencia Universitaria.

Investigadora Categoría III.

Ex Docente de la asignatura Morfología Vegetal y de las Optativas Arbolado urbano y Parques y Jardines.

Las consultas se pueden hacer
a las siguientes direcciones
Mirta Gómez: caldenia@gmail.com
Zunilda Furlan: zfurlan@gmail.com



**GUÍA FOTOGRÁFICA DE ESPECIES NATIVAS
DE SAN JOSÉ DEL MORRO (S. L.)**

TOMO 1

Hierbas y Trepadoras

Universidad Nacional de San Luis

Rector: Dr. Raúl Andrés Gil

Vicerrectora: Mgtr. María Claudia Brusasca

Nueva Editorial Universitaria

Avda. Ejército de los Andes 950

Tel. (+54) 0266-4424027 Int. 5197

www.neu.unsl.edu.ar

E mail: unslneu@gmail.com

Secretaría de Imagen y Comunicación Institucional

Téc. Ramiro Gabriel Rezzano Klement

Coordinación General:

Esp. Mariano Daniel Pérez

Dpto. de Diseño:

Tec. Enrique Silvage



RED DE EDITORIALES
DE UNIVERSIDADES
NACIONALES



Universidad
Nacional
de San Luis

Prohibida la reproducción total o parcial de este material sin permiso expreso de NEU

GUÍA FOTOGRÁFICA DE ESPECIES NATIVAS DE SAN JOSÉ DEL MORRO (S. L.)

TOMO 1

Hierbas y Trepadoras

**Ing. Agr. Mirta Gómez
Ing. Agr. Zunilda Furlan**

Esta guía es un aporte
de Proyectos de Extensión e Investigación
desarrollados en la Facultad de Ingeniería
y Ciencias Agropecuarias
de la Universidad Nacional de San Luis

FICA Facultad de
Ingeniería y Ciencias
Agropecuarias

Hierbas y trepadoras / Mirta Gómez; Zunilda Furlan - 1a ed. - San Luis: Nueva Editorial Universitaria - UNSL, 2025.
Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online
ISBN 978-987-733-476-0

1. Botánica. 2. Especies Nativas. I. Furlan, Zunilda II. Título
CDD 635.7

Acuarela de tapa, acuarela de página 9,
(portada de Hierbas) y acuarela en página 147,
(portada de Trepadoras), son obras de la

Artista Gladys Raquel Casale

Acuarelista whatercolor acuarelas
@gladis_casale

ISBN DE LA OBRA: 978-987-733-473-9
ISBN TOMO I: 978-987-733-476-0
© 2025 Nueva Editorial Universitaria
Avda. Ejército de los Andes 950 - 5700 San Luis

DEDICATORIA

Nunca dudamos a quien dedicaríamos este libro, a la persona que más estudió y más aportes ha realizado sobre la flora de San Luis. Son recordadas sus salidas a campo, sus anécdotas, sus libretas de campo. Quien no ha recurrido alguna vez al Mapa de Vegetación de la provincia de San Luis, de David Lee Anderson, documento infaltable en los trabajos de investigación.

Aun mantenemos con él, una fluida relación epistolar y nos sigue sorprendiendo su memoria, su buen humor y el recuerdo que tiene de los años vividos en San Luis.

Querido David, por todo lo aportado y que aún lo sigues haciendo con tantos colegas que te consultan, este libro te lo dedicamos.

Con admiración, Mirta y Zuni.



David Anderson en sus salidas botánicas
Fotografías aportadas por Marcos Anderson

AGRADECIMIENTOS

Cuando nos decidimos a estudiar la flora nativa, de ese pequeño -pero tan significativo- lugar de la provincia de San Luis: San José del Morro y zonas aledañas, no creímos que tanta gente colaboraría a lo largo de estos años, con nuestra idea.

A muchos debemos especial agradecimiento, ante todo a Héctor y Rosa Nicola, quienes nos permitieron recorrer su propiedad en la búsqueda de especies nativas.

Luego a todos aquellos que siendo o no, profesionales, nos aportaron bibliografía, confirmaron la identificación de una especie o nos indicaron donde podríamos encontrar otra. Tal vez a quienes más recurrimos, por amistad, por predisposición, por conocimiento de la flora cuyana fue a Justo "Tito" Márquez y a Norma Ateca, allende su vasto conocimiento y precisión al realizar los cortes anatómicos, pudimos confirmar el ciclo dudoso de alguna especie (anual o perenne).

También a los docentes investigadores Elena Rosa, Héctor Troiani, Juan Zabala, José Pensiero, Germán Roitman, al Instituto Darwinion. A quienes nos indicaron donde podíamos encontrar alguna especie o nos dieron los nombres comunes de las mismas: Walter Muñoz, Arminda González, Raúl Juárez, Laura Martínez, muchas gracias.

A quienes en algún momento fueron parte de nuestras recorridas a campo buscando material de estudio y compartieron algunos de los trabajos publicados: Amalia Corral, Christian Aostri, Diego Casagrande, Nicolás García del Castello, Patricia Verdes, Cynthia Bornand, Sandra Escudero, Susana Neri, Alberto Pérez, Cecilia Lartigue, Soledad Díaz Gabutti. A Las directoras de los proyectos de Investigación de la FICA y que formamos parte de ellos: Stella M. Bogino y Patricia E. Verdes.

A las Escuelas de San José del Morro y de Llerena, y a sus Municipios, que cálidamente nos abrieron las puertas de las Instituciones y accedieron a organizar talleres, charlas, encuentros, videos, muestras fotográficas: para que la comunidad reconozca y valore a las especies nativas.

A nuestras familias por la paciencia de todos estos años, al restar horas de su compañía por estar modificando o actualizando la información que aportamos en este trabajo.

Finalmente, un párrafo aparte para la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias donde desarrollamos nuestras actividades, a nuestros compañeros y en especial a los alumnos, que serán -esperamos- los que más consulten esta obra.

Con todo nuestro afecto, Mirta y Zuni.



Hierbas

(anuales, bienales, perennes,
terrestres y acuáticas)

Los cambios estacionales de temperatura del aire y del suelo, y la disponibilidad de agua son los factores que mayormente influyen en la distribución de las plantas y en el ciclo de vida de estas, determinando adaptaciones morfológicas y fisiológicas. Según la duración de su ciclo de vida, las plantas pueden ser anuales, bienales o perennes.

Las anuales cumplen su ciclo de vida, en un período menor a un año. Crecen rápidamente y viven el tiempo suficiente para florecer y fructificar. Se produce la germinación de la semilla, pasa por una etapa vegetativa, posteriormente por una etapa reproductiva, que culmina con la formación de nuevas semillas y que al germinar iniciarán de nuevo el ciclo, luego de producidas las semillas la planta muere. Habitualmente son plantas herbáceas o pobremente lignificadas.

En las plantas bienales su ciclo de vida dura hasta dos años. En el primero la semilla germina y desarrolla la parte vegetativa y en el segundo florece, fructifica y semilla, luego la planta muere. Generalmente en el primer año suelen acumular sustancias de reserva en raíz, tallo u hojas, las cuales son movilizadas en el segundo año para producir la floración, fructificación y formación de semillas.

En las herbáceas perennes las estructuras vegetativas persisten año tras año. Pasan las estaciones desfavorables en estado latente como órganos reservantes (bulbos, rizomas, tubérculos, estolones) y con sus yemas protegidas. En la época favorable desarrollan la parte vegetativa y reproductiva, no agotando totalmente sus reservas, parte de ellas persisten en los órganos reservantes.

Las plantas acuáticas son aquellas que se desarrollan en el agua. Pueden tener una parte arraigada al fondo y otra que emerge, desarrollarse totalmente sumergidas o flotando en la superficie. Las terrestres (terrícolas) se desarrollan en la tierra.

Las plantas epífitas son plantas que viven sobre otras sin alimentarse de ellas, las utilizan como soporte, como hacen con los cables y troncos. Las plantas parásitas y hemiparásitas son heterótrofas y se nutren a expensas de la planta hospedante.

***Acaena myriophylla* Lindl.**

Nombre común: "cadillo, pimpinela, yerba de la vizcacha".

Familia: Rosáceas.

Status: Endémica.

Hábitat: Frecuente en sitios modificados y naturales con suelos sueltos y disturbados, también en las sierras.

Usos: diurético, cicatrizante. Hojas y tallos.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne. Tallos caedizos a erectos. Hojas alternas, pinnadas, de color verde claro que permanecen verdes incluso en el frío invierno, finamente divididas, pilosas, sedosas y de color bronceado en las plantas jóvenes. Inflorescencia cilíndrica. Florece en el verano. Los frutos deprecian la lana.



Acmella decumbens* (Sm.) R.K. Jansen var. *affinis

Nombre común: "matadiente, nim nim".

Familia: Asteráceas.

Status: Endémica

Hábitat: Habita en sierras de suelos rocosos, arenosos y secos. Florece en primavera y verano.

Usos: se utilizaban sus raíces para el dolor de muela.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne, muy ramificada desde la base, de 25-30 cm de altura. Hojas opuestas, enteras, lanceoladas. Con raíces fasciculadas, fibrosas y algo carnosas. Tallos usualmente erectos o ascendentes. Capítulos solitarios en el extremo de los escapos, de 2-3cm de diámetro, flores liguladas de color amarillo intenso.



***Alternanthera philoxeroides (Mart.)*
*Griseb. f. philoxeroides***

Nombre común: “lagunilla”.

Familia: Amarantháceas.

Status: Nativa

Hábitat: Se halla en esteros, represas, zonas bajas, zanjas, al pie de lomas arenosas.

Usos: Se utiliza en la medicina tradicional como infusión de hojas y raíces, siendo sus propiedades depurativas, hepáticas y diuréticas.

Es una hierba acuática, perenne, en ocasiones flotante, crece hasta alcanzar 1 metro de altura en condiciones propicias. Prolifera en zonas bajas, zanjas, pantanos y orillas de cuerpos de aguas tranquilas. Los tallos son fistulosos y las hojas son opuestas, oblongas o lineares. Las inflorescencias son pedunculadas y terminales, subglobosas de hasta 2 cm de diámetro, con flores bisexuales. El fruto es seco e indehiscente.



***Ambrosia tenuifolia* Spreng.**

Nombre común: “altamisa, ajenjo de campo, altramisa, artemisa, yerba de la oveja”.

Familia: Asteráceas.

Status: Nativa

Hábitat: Es ruderal y viaria. Originaria de América del Sur, se ha naturalizado en España, Francia e Italia. Forma manchones tanto en la llanura como en las sierras; prefiere suelos fértiles, creciendo también en suelos algo salobres o en dunas litorales.

Usos: En medicina popular se la emplea como abortiva, carminativa, antihelmíntica, febrífuga, antirreumática, anticatarral, para mejorar la circulación sanguínea y para cefalea e insolación.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne con rizomas viajeros y tallos erectos, hasta de 20-100 cm de alto, ramosos arriba, blanco-cerdosos en las partes jóvenes. Hojas inferiores opuestas, las superiores alternas, de contorno ovado, de 4-9 x 3,5-6,5 cm, profundamente 2-pinnatisectas (algunas superiores sólo pinnatisectas) con segmentos lineares, de 0,5-2 mm de ancho, agudos y con pelos cortos en ambas caras. Capítulos estaminados péndulos, dispuestos en largos racimos terminales; pubescentes en el dorso; flores pocas con corola tubulosa atenuada hacia la base.



***Argemone hunnemannii* Otto & A. Dietr.**

Nombre común: “cardo blanco, cardo santo blanco”.

Familia: Papaveráceas.

Status: Nativa

Hábitat: Se la encuentra a veces esporádica a los costados de rutas o formando densas poblaciones en campos abandonados. Es considerada maleza.

Anual o bienal, con látex, tallo con espinas. Hojas glaucas y manchadas de blanco, con espinas generalmente en los nervios principales. Flores solitarias, de 6 a 10 cm de diámetro y corola blanca con 6 pétalos. Estambres numerosos y libres, amarillos. De emergencia otoñal, vegetación invernal y floración primaveral tardía y estival. Muy frecuente de cultivos extensivos en el sur de Córdoba y San Luis o formando densas poblaciones en campos abandonados.



***Argemone subfusiformis* G.B. Ownbey**

Nombre común: “cardo santo, cardo amarillo”.

Familia: Papaveráceas

Status: Nativa

Hábitat: al borde de caminos y creciendo en campos de manera espontánea.

Usos: medicinal, para catarros, se emplean las hojas. El látex como tintórea. Toxica para el ganado.

Planta anual o subperenne, hasta 1 m altura, con látex amarillo. Tallos erguidos, ramificados, en general laxamente espinosos, espinas potentes, a veces reflexas. Hojas de láminas de contorno obovado o elíptico, dentadas, cada diente terminando en una espina, cara abaxial con algunas espinas a lo largo de los nervios principales, rara vez en la cara adaxial. Flores con pedúnculos laxamente espinosos. Pétalos 6, obovados, amarillo limón.



Asclepias mellodora A. St. - Hil.

Nombre común: "yerba de la víbora".

Familia: Apocináceas.

Status: Nativa

Hábitat: pastizales bajos sobre suelos húmedos, también en ambientes alterados, llanos o montañosos.

Usos: Medicinal, raíces, hojas y tallos. Emético. Pastor Arenas menciona que se utiliza en quemaduras de la piel. El látex es tóxico. No figura en la Farmacopea Argentina.

Hierba perenne, con látex, de 30-70 cm de altura. Rizomas con raíces fibrosas. Hojas simples, alternas, glabrescentes, linear-lanceoladas. Florece de octubre a enero con flores blanco-verdosas dispuestas en umbelas, terminales y axilares, frecuentadas por avispas. El fruto es un folículo multiseminado. Las semillas presentan largos pelos blancos. Poco abundante en la zona.



Austroliabum candidum (Griseb.) H. Rob. & Brettell

Nombre común: “margarita de las sierras”

Familia: Asteráceas.

Status: Endémica.

Hábitat: Habita ambientes serranos, laderas, valles, en matorrales y pastizales, sitios secos y soleados; entre los 500-2000 m s.m.

Usos: Alto potencial ornamental.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba anual o perenne, o subarbusto. Endémica del centro y noroeste de la Argentina. Mide hasta de 1,5 m de alto; tallos poco o muy ramificados, densamente albotomentosos, raramente con pelos glandulares ocultos bajo el tomento, con látex blanco. Hojas opuestas, pecioladas, albo-tomentosos. Flores dimorfas, con corola ligulada, amarilla, pubescente.



***Azolla filiculoides* Lam.**

Nombre común: "helecho de agua, doradilla, helechito colorado, tembladerilla"

Familia: Salviniáceas.

Status: Nativa

Hábitat: De amplia distribución en la Argentina, posiblemente crece en todas las provincias.

Usos: puede ser utilizada como abono verde.

Hierba de sistemas naturales acuáticos. Hojas bilobuladas, con un lóbulo emergente y el otro sumergido que les permite flotar. Los ejemplares jóvenes son de color verde grisáceo y, al madurar, van tomando otros tonos más oscuros. Puede tolerar temperaturas bajas durante el invierno y sobrevivir sobre lodos húmedos. Hace simbiosis con el alga verde azulada fijadora de nitrógeno ***Anabaena azollae***. Cuando las plantas se exponen a fuerte luz solar toman un color rojo. Lo mismo ocurre en invierno. A la sombra permanecen verdes. Especie altamente invasora.





Acmella



Alternanthera



Asclepias



Blumenbachia



Carduus

Bidens pilosa L. var. pilosa

Nombre común: “amor seco, cadillo, picón grande”.

Familia: Asteráceas.

Status: Nativa

Hábitat: borde de caminos, zonas antropogénicas o de uso del ganado.

Usos: medicinal, se ha indicado su uso como antiasmática, y para combatir el dolor de muelas.

Hierba anual, erecta, ramosa, de 30-150 cm de alto, con tallos cuadrangulares, estriados, glabros o laxamente pubescentes, hojosos. Hojas opuestas, pecioladas y lámina profundamente pinnatisecta de contorno ovado-lanceolado. Flores del margen con corola ligulada blanca o amarillenta. Frecuente como maleza en orillas de caminos, chacras y rastrojos. Está ampliamente distribuida desde el norte hasta la provincia de Buenos Aires.



Bidens subalternans DC. var. subalternans

Nombre común: "amor seco, saetilla, pasto de los gringos"

Familia: Asteráceas

Status: Nativa

Hábitat: cultivo se secano, zonas antropizadas.

Usos: Se le atribuyen usos medicinales como digestiva

Hierba anual, de 40-100 cm de alto, con tallos erectos, ramosos, glabros o laxamente híspidos. Hojas opuestas, pecioladas, de contorno ovado-lanceolado, profundamente pinnatisectas o bipinnatisectas. Pocos capítulos largamente pedunculados, dispuestos en cimas corimbiformes muy laxas. Flores del margen pocas, corola amarilla, ligulada, con lígula muy corta; las del centro perfectas, con corola tubulosa, amarilla. Aqueños lineares. Papus formado por 2-4 aristas de 1-2,5 mm de largo, cubiertas de cerdas retrorsas. Se adhiere fácilmente a la ropa.



***Blumenbachia insignis* Schrad**

Nombre común: “ortiga del monte, ortiga de bola”

Familia: Loasáceas.

Status: Nativa

Hábitat: Crece en suelos secos, rocosos o pastizales, a veces como ruderal.

Usos: medicinal, antirreumático, se utilizan hojas y tallos.

Citada por Anderson, David Lee.

Herbácea bianual, urticante, con tallos tendidos o ascendentes y hojas opuestas, profundamente palmatisectas. Florece desde septiembre a diciembre, las flores solitarias poseen pétalos blancos en forma de bote, las escamas nectaríferas y los estaminodios son de color amarillo en la base y rojo en el ápice, muy vistosos. El fruto es una cápsula globosa de dehiscencia espiralada. Toda la planta está cubierta por pelos urticantes. Es visitada por las abejas en busca de néctar. Poco abundante en la zona.



***Borreria spinosa* (L.) Cham. & Schlechl.**

Nombre común: “botón blanco, yerba de pollo”

Familia: Rubiáceas.

Status: Nativa.

Hábitat: Es una especie ruderal, común en ambientes secundarios como bordes de camino o campos labrados.

Hierba perenne, con la base del tallo lignificada y luego herbácea, de 20 a 50 cm de altura. Hojas opuestas, cortamente pecioladas, lanceoladas, de ápice agudo y nervaduras principales visibles. Flores blancas reunidas en glomérulos globosos densos, apicales y subapicales. El fruto es una cápsula con numerosas semillas pequeñas y alargadas. Es una especie que se encuentra en los afloramientos de mármoles de las sierras. Considerada maleza.



***Carduus thoermeri* Weinm.**

Nombre común: “cardo pendiente, cardo del caballo”.

Familia: Asteráceas.

Status: Naturalizada

Hábitat: Terrenos disturbados.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba anual o bienal. Tallos erectos, generalmente glabros, con alas espinosas angostas. Hojas sésiles, lanceoladas, con lóbulos dentado-espinosos, glabras o casi glabras, a veces pubescentes en las nervaduras. Capítulos pedunculados, solitarios. Flores muy numerosas, isomorfas, con corola usualmente rojo púrpura, raramente blanca. Esta especie integra un complejo de especies muy similares entre sí y para la Argentina se la ha citado bajo el nombre ***Carduus nutans***. Considerada maleza muy importante para la agricultura.



***Chaptalia integrerrima* (Vell.) Burkart**

Nombre común: “pelosilla, agachacabeza”.

Familia: Asteráceas.

Status: Nativa.

Hábitat: En suelos rocosos, arenosos y pastizales.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne, que debe el nombre del género al químico francés Chaptal, divulgador de la ciencia. Rizoma breve y raíces adventicias delgadas. Hojas en roseta, atenuadas en la base, agudas en el ápice, enteras o levemente denticuladas en el margen, discoloras, glabrescentes y de color verde en la cara superior, blanco-tomentosas en la inferior. Capítulos solitarios, nutantes (péndulos) cuando jóvenes y al fructificar (erguidos en la antesis), en el extremo de un escapo floral de 14-60 cm de largo, tomentoso, sin brácteas. Corolas blancas o rosadas.



***Chromolaena squarrosoramosa* (Hieron.)
R.M. King & H. Rob.**

Familia: Asteráceas.

Status: Nativa.

Hábitat: Propia de la región chaqueña

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne, erecta, de 0,5-1 m de alto, con tallo ramoso y pelos rígidos, glanduloso, hojosos hasta la inflorescencia. Hojas pecioladas, láminas ovadas, redondeadas o cuneiformes en la base, agudas en el ápice, aserradas, con dientes grandes. Capítulos dispuestos en cimas muy laxas o solitarios en los ápices de las ramas, pedúnculos pubescentes. Flores de corolas blancas, lilas o celestes, de 5 mm de largo. Aqueños negros, glabros, de 3 mm de largo. Papus blanco. Vegeta sobre terrenos arcillosos, en borde de montes. Poco frecuente en la zona.



Commelina erecta L. var. erecta

Nombre común: “flor de Santa Lucía, yerba de Santa Lucía”.

Familia: Commelináceas.

Status: Nativa.

Hábitat: Matorrales, bosques húmedos y tierras cultivadas.

Usos: anti oftálmico, se instilan gotas del líquido mucilaginoso de las brácteas florales. Anti herpético, antihemorrágico. El líquido y el mucílago acumulados en las brácteas florales se utilizan como colirio, en caso de conjuntivitis. La decocción de las flores, se usan con el mismo fin, en lavajes de ojos. Contiene oxidadas en toda la planta.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne de tallos erguidos o decumbentes. Hojas simples, alternas con vainas algo rojizas. Florece de noviembre hasta abril, las flores de hermoso color azul o celestes, están ocultas antes de la apertura, por una bráctea que contiene líquido mucilaginoso. El fruto es una cápsula y las semillas arriñonadas, de color negro.



Datura ferox L.

Nombre común: "chamico"

Familia: Solanáceas.

Status: Nativa.

Hábitat: Cultivos, borde de caminos, lugares abiertos.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba anual, hasta 1 m de alto, glabrescentes a glabras, tallos jóvenes con algunos tricomas glandulares. Pecíolos pubescentes superiormente y con algunos tricomas glandulares cuando jóvenes; láminas ovadas, glabrescentes en ambas caras excepto sobre los nervios principales donde son pubescentes. Flores en las bifurcaciones de los tallos o axilares. Cápsula ovoide, erecta, cubierta con espinas cortas. Plantas muy tóxicas debido a su contenido en alcaloides, tanto para el hombre como para el ganado.





Dichondra microcalyx (Hallier f.) Fabris

Nombre común: “oreja de ratón”

Familia: Convolvuláceas.

Status: Nativa.

Hábitat: Zonas húmedas, debajo de árboles o al sol si hay humedad.

Usos: Es un excelente cubresuelo. Se la cultiva como césped.

Hierba perenne, rastrera, que va tomando la forma del suelo donde crece. Es de rápido crecimiento. Alcanza entre 1 y 5 cm de altura. Tallos cortos, glabrescentes, muy ramificados. Hojas simples, alternas, con forma de oreja o riñón, de color verde oscuro. Las flores aisladas, poco visibles, de color blanco. Ampliamente distribuida en nuestro país.



***Dichondra sericea Sw. var. holosericea*
(O'Donell) Fabris**

Nombre común: "oreja de ratón"

Familia: Convolvuláceas.

Status: Endémica.

Hábitat: Ambientes húmedos a secos, pedregosos, zonas serranas.

Usos: Cicatrizante. Hojas y tallos, que se utilizan como digestivos y antisépticos y vulnerarios en uso externo. Tiene valor ornamental como planta de maceta, colgante.

Hierba perenne, rizomatosa, densamente seríceo-pubescente. Hojas simples pecioladas, de lámina redondeada. Florece de septiembre a diciembre con flores pequeñas y blancas, que abren a ras del suelo. El fruto es una cápsula. Se propaga por estolones.



***Dysphania ambrosioides* (L.) Mosyakin & Clements**

Nombre común: “paico, paico macho”

Familia: Chenopodiáceas.

Status: Nativa.

Hábitat: Ambientes modificados, bordes de rutas, a pleno sol o semisombra.

Usos: culinario y medicinal (humana y veterinaria). El primero, como condimento de muchas comidas, especialmente mexicanas, en salsas, guisos. En la medicina popular las hojas se utilizan para eliminar parásitos (vermífugo) y como antiespasmódico.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne, comúnmente llamada epazote en países hispanoamericanos, es una planta aromática. Tallo pubescente, de olor fuerte. Hojas lanceoladas con borde aserrado. Numerosas flores pequeñas, de color verde. Es común encontrarla en zonas rurales. Distribuida en casi todo el país.



***Equisetum bogotense* Kunth**

Nombre común: “hierba del platero, cola de caballo”

Familia: Equisetáceas.

Status: Nativa.

Hábitat: lugares húmedos.

Usos: Los tallos silíceos y sus cenizas se utilizaban para pulir objetos de plata. En medicina popular se usa como diurética, astringente y para cálculos vesiculares y renales. Otro uso reciente: ornamental.

Equisetum deriva del latín *equus*: caballo y *saeta*: seta o cola, refiriéndose al aspecto de la planta; ***bogotense*** alude a su distribución geográfica. Hierba perenne nativa, palustre de hasta 40 cm de largo. Rizomas horizontales, negro violáceo. Tallos erguidos, fistulosos, escasamente ramificados. Planta de aspecto delicado con tallitos delgados, ‘articulados’, con costillas y anillos de hojitas marrones. Es áspera al tacto.



Erodium cicutarium (L.) L'Hér. ex Aiton

Nombre común: “alfilerillo”

Familia: Geraniáceas.

Status: Adventicia.

Hábitat: Suelos arenosos, sobre terrenos generalmente modificados.

Usos: como forrajera invernal para vacunos y ovinos. También en medicina popular en infusiones, como hemostática y astringente.

Hierba anual o bienal, a veces perenne, caulescente o acaule, con abundantes tricomas glandulares y/o no glandulares. Tallos erectos o procumbentes o decumbentes. Láminas pinnatisectas o bipinnatisectas; folíolos sésiles e incisos; estípulas blanquecino-ocráceas, de 3-10 mm, glabrescentes o muy pilosas. Brácteas soldadas en su mitad basal formando un involucro. Pétalos azulados, lila, granates o morados. El gran polimorfismo que presenta ha conducido a realizar estudios experimentales tendientes a lograr una clasificación natural de esta especie.





***Eryngium agavifolium* Griseb.**

Nombre común: “escorzonera”

Familia: Apiáceas.

Status: Endémica.

Hábitat: cercano a arroyos y ríos.

Usos: medicinal, digestivo y pectoral.

El nombre del género ***Eryngium***, antiguo nombre griego, posiblemente recuerde al erizo y la especie a que sus hojas son semejantes a las del agave. Hierba perenne, hojas arrosetadas, simples, con los márgenes espinoso –aserrados. Las flores son muy pequeñas y están reunidas en inflorescencias capituliformes, semejante a la de los cardos. Los tábanos depositan los huevos sobre estas plantas.



***Eryngium nudicaule* Lam.**

Nombre común: “cardilla”

Familia: Apiáceas.

Status: Nativa.

Hábitat: Crece en campos altos, suelos arenosos, compactos, húmedos.

Usos: medicinal. La raíz se utiliza, en decocción al 5% como astringente, en gargarismos. Principios activos: oleorresinas.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne, erecta, hasta 60 cm de altura. Tallo recto, ramificado en su parte superior. Hojas arrosetadas, pecioladas, con el margen crenado o serrado. Las hojas caulinares sésiles, irregularmente dentado-espinosas. Escapo generalmente solitario. Florece y fructifica de setiembre a marzo.



Erythranthe lutea* (L.) G.L. Nesom var. *lutea

Nombre común: “berro amarillo”

Familia: Phrymaceas.

Status: Endémica.

Hábitat: A lo largo de ríos, arroyos y pantanos.

Hierba anual o bianual., con tallos ascendentes, glabros, suculentos y raíces en cabellera. Hojas opuestas, glabras, las inferiores pecioladas y las superiores sésiles. Flores solitarias, axilares, pediceladas. La corola amarilla, punteada de rojo o corola púrpura con o sin presencia de manchas de variados tamaños y formas. Asociada siempre con el agua, creciendo en las riberas o en lugares pantanosos. Sinónimo del Género

***Mimulus*.**





Euphorbia davidii Subils

Familia: Euphorbiáceas.

Status: Endémica.

Hábitat: cultivos agrícolas, praderas.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba de porte erguido, de hasta unos 65 cm de altura, cuyas hojas son de forma variada ovadas, rómbicas o elípticas de hasta 7 cm de largo por 3,5 cm de ancho y con el borde aserrado o dentado. Es una planta pubescente, principalmente en el envés de las hojas. Sus flores están reunidas en inflorescencias denominadas ciatios y el fruto es una cápsula de dehiscencia elástica. Las semillas son de color castaño o grisáceo. Especie semejante a ***E. dentata* Michx.**



Euphorbia maculata L.

Familia: Euphorbiáceas.

Status: Adventicia.

Hábitat: Campos de cultivo, bordes de caminos, lugares alterados.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne, erguida de unos 30-50 cm de altura, con tallos pilosos. Hojas opuestas, ovadas, de borde oscuramente denticulado, casi liso, pilosas; pecíolo 0,5-1 mm long.; estípulas libres y unidas en cada nudo foliar, pilosas. Ciatios seudoaxilares, glabros; nectarios 4, con apéndices blancos, lóbulos intercalares, pilosos; estambres 9-11; flor pistilada glabra; estilo de ramas bifidas. Cápsula glabra. Se encuentra desde Canadá hasta el centro de Argentina y es adventicia en otros continentes.



Evolvulus sericeus Sw. var. elongatus (Choisy) O'Donell

Familia: Convolvuláceas.

Status: Endémica.

Hábitat: Suelos rocosos, duros, calcáreos.

Usos: ornamental, se comercializa la variedad mejorada.

Hierba perenne con la base sub leñosa, con uno o varios tallos delgados, simples o poco ramificados. Hojas superiores normalmente falcadas, lámina ovado-oblonga u oval-lanceolada, ambas caras foliares con pilosidad variable, pelos malpigiáceos grises a blancos. Flores siempre solitarias, celestes, sobre cortos pedúnculos axilares. Fruto cápsulas subglobosas. Común en ambientes serranos.



Evolvulus sericeus* Sw. var. *sericeus

Familia: Convolvuláceas.

Status: Nativa.

Hábitat: ambiente serrano.

Hierba perenne con la base subleñosa, con uno o varios tallos delgados, simples o poco ramificados, erectos o decumbentes. Esta variedad se caracteriza por presentar hojas lineares, linear-lanceolada, en ocasiones oblongas, con tomento seríceo en la cara abaxial (envés). Hojas superiores no falcadas. Flores solitarias, blancas y en cimas 2-3-floras. Fruto cápsulas subglobosas. Se encuentra en Sudamérica desde Colombia hasta Argentina.



***Flaveria bidentis* (L.) Kuntze**

Nombre común: "contrayerba, fique, flor amarilla"

Familia: Asteráceas.

Status: Nativa.

Hábitat: ruderal, en bordos de canales de riego, orillas de caminos.

Usos: como insecticida, antiofídico, estimulante digestivo, emenagogo, antiséptico y antifebril. Como tintórea, para teñir de amarillo, naranja y verde. Entre sus componentes químicos se citan resinas, aceites esenciales y principios amargos. Ocasionalmente ornamental.

Hierba anual, de 25-120 cm de alto; tallos erectos con ramificación dicótoma, hojosos hasta el ápice, costados, verdes, amarillos o rojizos, glabros o levemente glanduloso-pubescentes. Hojas opuestas, sésiles; láminas ovadas o elípticas, ápice agudo, margen aserrado, 3-nervadas. Flores amarillas dimorfas.



***Gaillardia megapotamica* (Spreng.)
Baker var. *megapotamica***

Nombre común: “botón de oro, topasaire, manzanilla”

Familia: Asteráceas.

Status: Endémica.

Hábitat: laderas de las sierras, lugares abiertos y soleados.

Usos: antineurálgico, antiseborreico, anti alopecia. Flores y hojas. La decocción de su parte aérea se aplica en forma de enjuague capilar después del champú para la caída del cabello. También para lavar la cabeza después de una insolación, o para lavar heridas. Las flores también poseen propiedades tintóreas.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba o subarbusto perenne, con tallos hojosos en la parte inferior y casi desnudos en la superior. Hojas alternas, de color verde ceniciento. Florece desde noviembre a enero, en capítulos solitarios de flores amarillo-ocre, las marginales liguladas neutras o raramente femeninas y las del disco tubulosas y perfectas. Crece sobre suelos secos, arenosos y/o pedregosos.



***Galactia glaucophylla* Harms**

Familia: Fabáceas.

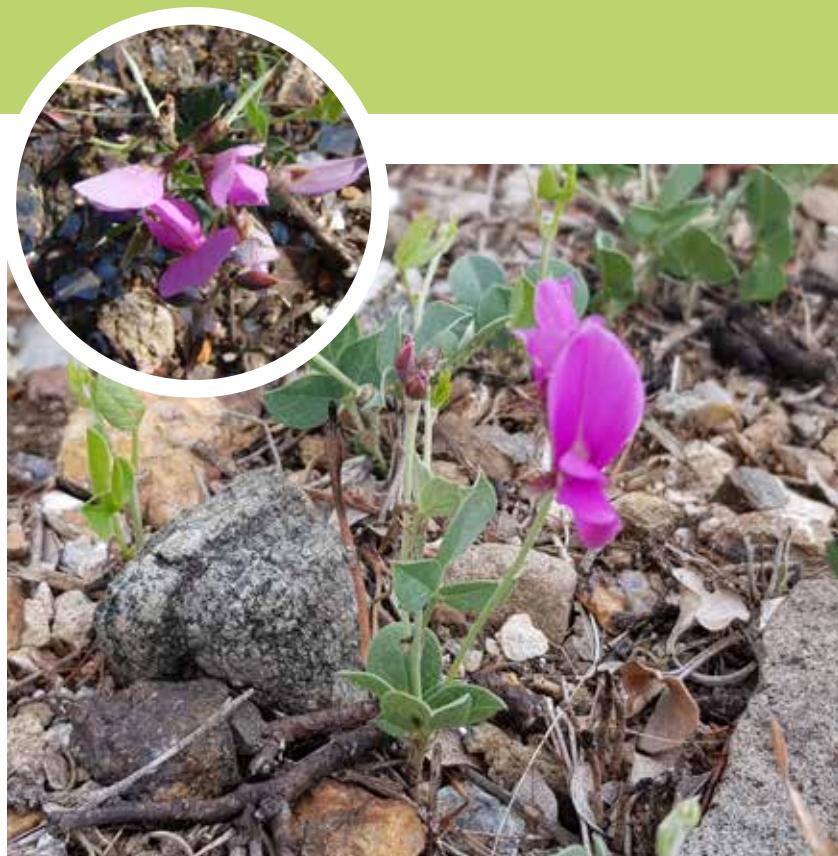
Status: Endémica.

Hábitat: Suelos rocosos.

Usos: con potencial ornamental.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne, rizomatosa. Raíz primaria vertical, profunda, cilíndrica. Rizomas radicantes superficiales. Tallos delgados pero rígidos. Hojas trifoliadas. Flores de corola violácea, glabras. Fruto es una vaina erecta, serícea, sedosa, con pocas semillas. Resistente a los incendios.



***Calinsoga parviflora* Cav.**

Familia: Asteráceas.

Status: Nativa.

Hábitat: Sitios sombreados.

Hierba anual, erecta, de 40-80 cm de alto, ramosas, glabras o laxamente pubescentes. Hojas opuestas, con pecíolos delgados y láminas ovadas, redondeadas en la base, agudas en el ápice, levemente aserradas. Capítulos pocos, en el extremo de las ramitas y en cimas axilares, sobre pedúnculos largos, generalmente con pelos simples y glandulares capitados. Aquenios oscuros, ovoides, los del margen casi glabros, los del centro pubescentes. Frecuente desde Jujuy hasta Río Negro, en llanuras y sierras, además, como maleza en jardines. Florece en verano.



***Gaya parviflora* (Phil.) Krapov.**

Familia: Malváceas.

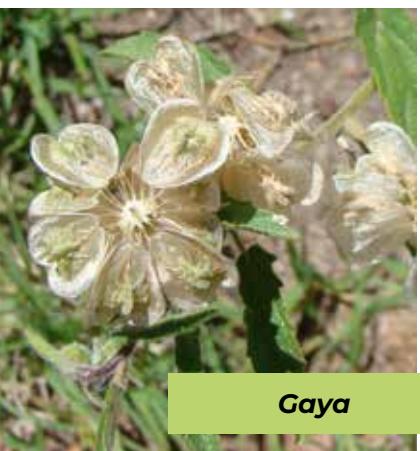
Status: Nativa.

Hábitat: Ladera de los cerros.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne o subarbusto erecto de hasta 0,70 m de altura. Tallo con pelos estrellados y glandulares. Hojas ovadas, estrellado tomentosas. Flores solitarias, pétalos amarillo-anaranjados. Fruto péndulo inflado, triangular o piramidal. Mericarpos dehiscentes, unisexuados. Es la especie más austral del género, llega hasta la provincia de La Pampa.





***Glandularia mendocina* (Phil.) Covas & Schnack**

Nombre común: “verbena lila”

Familia: Verbenáceas.

Status: Endémica.

Hábitat: Suelos rocosos o arenosos, en la estepa y laderas de montañas.

Usos: Ornamental, se comercializa en viveros.

Hierba erecta, anual, hasta 30 de alto. Pubescencia casi áspera. No rastrera, ramificada o no; ramas estrigosas. Hojas pecioladas, 3-sectas, bipinnatipartidas, superficie adaxial estrigosa y superficie abaxial con tricomas adpresos sobre las venas. Flores con corola lila o rosada, glabra o escasamente pubescente. Flores en espigas densas, umbeliformes, multifloras. Endémica de La Pampa, La Rioja, Mendoza, San Juan, San Luis, crece desde los 600 a los 950 m.



***Glandularia peruviana* (L.) Small**

Nombre común: “margarita roja, margarita punzó, verbena roja”

Familia: Verbenáceas.

Status: Nativa.

Hábitat: Suelos con afloramientos rocosos, pedregosos o suelos arenosos, en bordes de caminos.

Usos: Ornamental.

Hierba perenne, rastrera, a veces con ramas apoyantes, radicantes en los nudos. Hojas subsésiles o pecioladas; láminas enteras, ovadas a elípticas. Sinflorescencias principalmente en monobotrios, formadas por espigas densas multiflora. Se la encuentra en floración de septiembre a marzo, las flores, muy vistosas son de color rojo carmín reunidas en espigas terminales. Ornamental. Sus flores son visitadas por mariposas diurnas.



***Glandularia platensis* (Spreng.) Schnack & Covas**

Nombre común: "verbena blanca"

Familia: Verbenáceas.

Status: Nativa.

Hábitat: Suelos con afloramientos rocosos.

Usos: medicinal, antiperiódico y antihistérico. Hojas y flores.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne, rastrera, con tallos tendidos y ligeramente ascendentes, densamente hirsutos, con raíces en los nudos. Hojas simples, sésiles o cortamente pecioladas, márgenes crenados, con pelos rígidos y agudos y pelos glandulares. Las flores de color blanco se agrupan en capítulos terminales, muy fragantes y al marchitarse se tornan de color rosado o violáceo.



***Glandularia tenera* (Spreng.) Cabrera**

Nombre común: “verbena violácea”

Familia: Verbenáceas.

Status: Nativa

Hábitat: suelos arenosos.

Herbácea rastrera, perenne. Sufruticosa en la base; tallos extendidos; ramas floríferas ascendentes, glabras o escasamente cubierta de pelos rígidos. Alcanza los 30 cm de altura. Habita en el norte y centro de la Argentina y en el sur de Brasil y Uruguay. Crece en campos arenosos y abiertos, orillas de caminos, terrenos altos, bordes de arroyos y ríos, terrenos pedregosos.



***Gomphrena haenkeana* Mart.**

Nombre común: "siempreviva"

Familia: Amaranthaceas.

Status: Nativa.

Hábitat: preferentemente suelos sueltos, cultivados.

Usos: Entre las pocas especies cultivadas como ornamentales, se encuentra ***G. globosa* L.**, conocida también como "siempreviva".

Hierba anual, erguida, de hasta 50 cm de alto, con abundantes ramas. Tallos estriados, pilosos. Hojas elíptico-lanceoladas, mucronadas, pilosas; pecíolo muy corto. Brácteas florales escarioas. Flores en cabezuelas multifloras, en el extremo de un largo pedúnculo, de hasta 18 cm longitud. Tépalos rosados o liliáceos, blanquecinos cerca de la base. Muy vistosas. Ampliamente difundida por la actividad agrícola.



***Gomphrena tomentosa* (Griseb.) R.E. Fr. var.
ruiz-lealii Subils & Hunz.**

Nombre común: “yuyo blanco”

Familia: Amaranthaceas.

Status: Endémica.

Hábitat: especialmente en suelos sueltos de la región cuyana.

Usos: De acuerdo con Hunziker y Subils (1977: 66) es una buena forrajera.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne, postrada, de hasta 40 cm de diámetro. Tallos rastreos, de entrenudos largos. Hojas elípticas, agudas, tomentosas, cortamente pecioladas, blancas en la cara inferior y verdes y tomentosas en la superior. Flores en cabezuelas axilares, desnudas. Frecuente en suelos arenosos con grava.



Halerpestes cymbalaria (Pursh) Greene

Nombre común: “oreja de ratón”

Familia: Ranunculáceas.

Status: Nativa.

Hábitat: Suelos húmedos.

Usos: ornamental como cubresuelo. Es una especie venenosa.

Herbácea perenne de amplia distribución. Posee tallos rastreros de hasta 50 cm con raíces en los nudos. Hojas basales, casi circulares y largamente pecioladas. Flores amarillas o verdosas, que acumulan néctar en la base. Especie acuática o que crece en suelos muy húmedos.



***Hedeoma multiflora* Benth.**

Nombre común: “peperina de las lomas, tomillo serrano, hierba del pájaro”

Familia: Lamiáceas.

Status: Nativa.

Hábitat: Terrenos secos y pedregosos.

Usos: Aromatizante y digestivo. Flores, hojas y tallos. Su infusión ya sea en forma de té o como aromatizante del mate, es apreciada como digestiva y hepática. Fuertemente aromática.

Hierba perenne, muy ramosa desde la base. Tallos decumbentes y erectos, hojas opuestas, pequeñas, sésiles, glandulosopubescentes. En floración presenta hojas ralas y las flores dispuestas en la parte superior de los tallos son de color lila o azules.



***Heliotropium amplexicaule* Vahl.**

Nombre común: “heliotropo cimarrón, borraja, borraja del campo”

Familia: Boragináceas.

Status: Nativa.

Hábitat: pastizales, sierras y bosques.

Usos: Ornamental.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba o subarbusto perenne, pubescente. Raíz fuerte, leñosa y profunda. Varios tallos leñosos en la base, de hasta 60 cm de altura. Hojas alternas, casi sin pecíolo, con bordes sinuados. Flores sésiles, de color lila y con la garganta amarilla. Florece de diciembre a marzo. Es una especie de amplia distribución en el país, en sitios modificados, orillas de caminos, en zonas de serranías



***Hydrocotyle bonariensis* Lam.**

Nombre común: “paragüitas, tembladerilla, redondita de agua”

Familia: Apiáceas.

Status: Nativa.

Hábitat: suelos húmedos.

Usos: medicinal, emético y hepático.

Herbácea perenne. Tallos rastreros, con raíces en los nudos. Hojas largamente pecioladas, orbiculares (circulares), con el pecíolo insertado en el centro de la lámina (hoja peltada) de 2-12 cm de diámetro. Flores cortamente pediceladas, pétalos amarillentos. Inflorescencia en umbelas compuestas, multifloras. Florece todo el año en lugares favorables. Sumamente común en bordes de acequias



***Hysterionica jasionoides* Willd.**

Familia: Asteráceas.

Status: Nativa.

Hábitat: Terrenos modificados.

Citada por Anderson, David Lee.

Hysterionica, del griego hysteria (útero) porque predominan las flores femeninas. Hierba perenne, rizomatosa, de hasta 40 cm de alto. Tallos ramificados en la base, ascendentes o casi erectos, hirsutos, con pelos cortos, hojosos en la parte inferior y casi desnudos en la superior. Hojas alternas, sésiles, lineales, enteras y agudas, con pelos largos y blancos en ambas caras. Las flores amarillas, dimorfas, se presentan en capítulos solitarios, terminales. Los frutos son aquenios pubescentes. Especie muy común en el monte de jarilla y algarrobo.



Ibicella lutea (Lindl.) Van Eselt.

Nombre común: “cuerno del diablo”

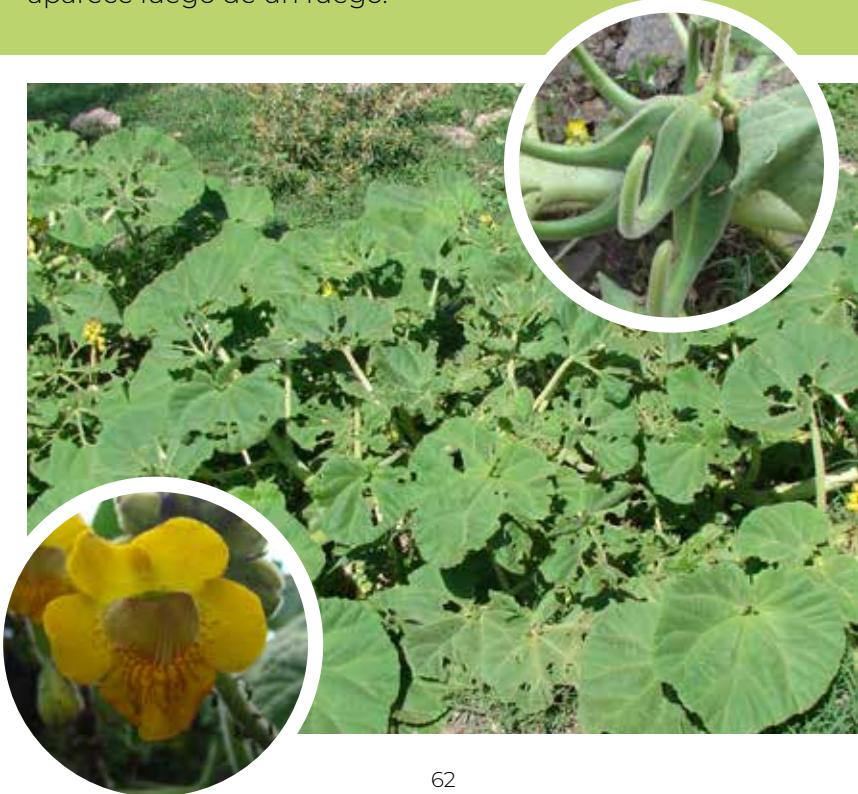
Familia: Martiniáceas.

Status: Nativa.

Hábitat: serranías y llanuras, en terrenos húmedos y removidos.

Usos: Flores y hojas. Según Hieronymus las semillas de sus frutos son emolientes, resolutivas y pueden usarse para cataplasmas como la linaza, siendo usadas para afecciones de la vista. Las hojas contienen quercitinas, saponinas y oxidadas.

Hierba anual, robusta, pubescente-glandulosa. Tallos decumbentes, hojas opuestas grandes con borde dentado, parecidas a las del zapallo. Florece en racimos de flores tubulosas-acampanadas, amarillas muy vistosas. El fruto es leñoso, espinoso terminado en dos ganchos (de ahí su nombre vulgar) que se adhieren a la piel de los animales. Generalmente aparece luego de un fuego.



***Krapovickasia flavescens* (Cav.) Fryxell**

Nombre común: “guachi-pichá, mercurio”

Familia: Malváceas.

Status: Nativa.

Hábitat: Suelos poco o nada modificados.

Usos: valor ornamental.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne, con tallos tendidos de 30 a 40 cm de longitud. Lámina peciolada, cordada, a veces oblicua, ápice agudo o subagudo, margen aserrado, disicolor, haz verde-amarillento y envés grisáceo aterciopelado. Flores solitarias o en glomérulos de 2-3 flores. Pétalos de color rosa subido, con las nervaduras rojas. Fruto cubierto por el cáliz. Semilla globosa, glabra.



***Lathyrus macropus* Gillies ex Hook. & Arn.**

Nombre común: “agua nieve de las sierras”

Familia: Fabáceas.

Status: Endémica.

Hábitat: ladera de las sierras.

Usos: valor ornamental.

Hierba perenne, robusta, poco pubescente. Rizomas leñosos, largos. Tallos estriados, no alados, con pelos. Hojas con 2-5 pares de foliolos, enteros, opuestos, elípticos-lanceolados, estípulas semi sagitadas. Flores agrupadas en racimos axilares largamente pedunculados, con 8-17 flores, de corola blanca azulada en la parte superior, globosa, grande. Existe otra de flores más oscuras. El fruto es una legumbre castaña de 5-6 cm, pubescente, lineal, castaña cuando madura. Poco frecuente.



Lucilia acutifolia (Poir.) Cass.

Familia: Asteráceas.

Status: Nativa.

Hábitat: Sierras.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba multicaule, de 10-60 cm de alto, albolanasas. Tallos ascendentes, simples o ramificados en la parte superior. Hojas alternas, sésiles, erectas o extendidas en algunas ramas, con láminas ovadas, redondeadas en la base y acuminadas en el ápice; en otras ramas las hojas son recurvadas, con láminas linear-ovadas, agudas en el ápice; verdecinas o más comúnmente con lanosidad nívea en ambas caras. Capítulos heterógamos con flores pistiladas y perfectas, sésiles, solitarios o agrupados en corto número en la axila de las hojas superiores. Papus blanco, pelos escabros y apicalmente plumoso.



***Mandevilla petraea* (A. St.-Hil.) Pichon**

Familia: Apocináceas.

Status: Nativa.

Hábitat: zonas serranas.

Usos: medicinal. La raíz como digestivo y las hojas por su efecto hipoglucemiante.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne, subleñosa, de 15 a 30 cm altura. Raíces tuberosas. Tallos erectos o inclinados. Hojas dispuestas en verticilos grisáceas en el envés. Flores blancas, grandes, solitarias, corola con 5 pétalos soldados que forman un largo tubo blanco con garganta amarilla en su interior. Florece de diciembre a febrero. Se encuentra en zonas montañosas, en pastizales, a orilla de montecitos, en pedregales del bosque serrano, espinal y bosque chaqueño. Las flores son crepusculares y polinizadas por mariposas nocturnas.



Marrubium vulgare L.

Nombre común: “malva rubia, yuyo del sapo”.

Familia: Lamiáceas.

Status: Adventicia.

Hábitat: Campos de cultivo, bordes de caminos, lugares alterados.

Usos: medicinal, se usa como aperitivo, digestivo y expectorante, antipirético y colerético

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne, erecta, hasta de 1 m de alto; tallos gruesos, densamente pubescentes, algodonosos. Hojas pecioladas, láminas ovadas, cara abaxial densamente algodonosa. Flores con cáliz con garganta muy pilosa y corola bilabiada de color blancuzco. Nativa del norte de África y Eurasia y distribuida en gran parte del mundo.



***Mentha aquatica* L.**

Nombre común: “menta de agua”

Familia: Lamiáceas.

Status: Adventicia

Hábitat: Lugares húmedos no salinos.

Usos: medicinal, como carminativo, en infusión. Para aromatizar licores.

Hierba perenne, de hasta 80 cm de alto, erectos; rizoma rastrero; tallos simples o ramificados, entrenudos de 3-13 cm de largo. Hojas pecioladas; láminas anchamente ovadas, ápice agudo obtuso, margen serrado o dentado, subglabras en ambas caras. Flores pediceladas, corola blanquecina, violácea o lila. Tiene aroma a menta.



Mirabilis ovata (Ruiz & Pav.) F. Meigen

Nombre común: "yerba sal"

Familia: Nictagináceas.

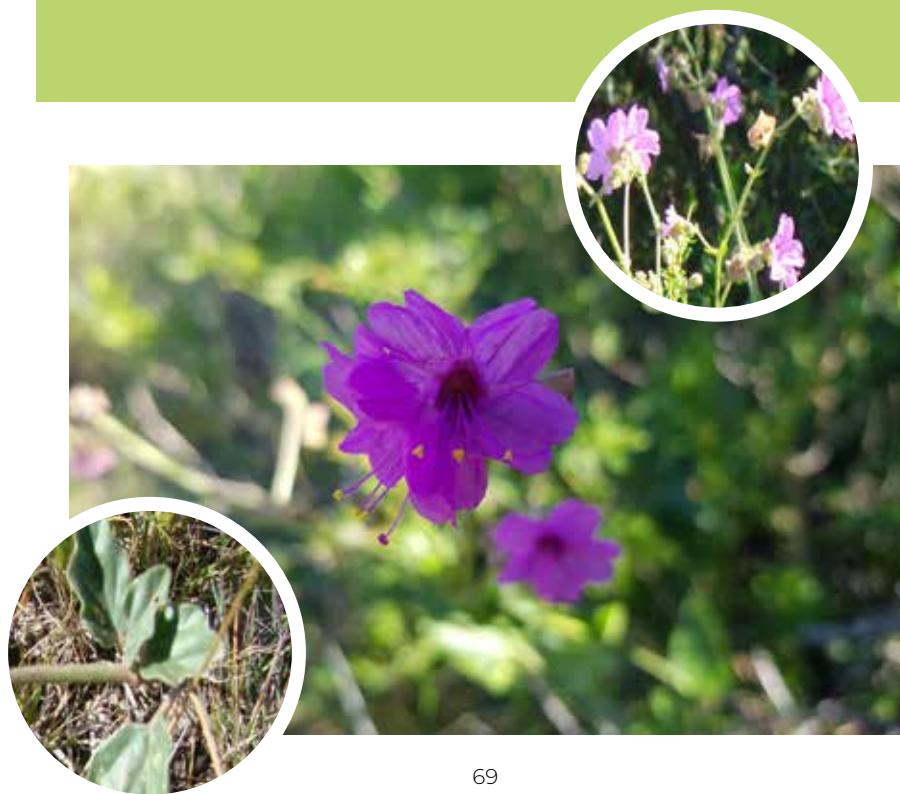
Status: Nativa.

Hábitat: Suelos arenosos, sueltos y secos.

Usos: gran potencial ornamental.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne, heliófila, erecta, hasta de 1 m de alto; raíces napiformes; tallos de 4-5 mm de diámetro, nudos no abultados. Hojas deltoides u ovadas; las basales, pecioladas, las apicales subsésiles, lámina rugosa, glandular-pubescente; margen pubescente. Inflorescencia ramificada, flores horizontales a péndulas; perigonio campanulado, púrpura, blanco o rosado, glandular-pubescente en el exterior, estambres 3, exertos. Es polinizada por himenópteros



***Mitracarpus megapotamicus* (Spreng) Kuntze**

Nombre común: “peladilla”

Familia: Rubiáceas.

Status: Nativa.

Hábitat: En campos con suelos arenosos y pedregosos.

Usos: posee potencial ornamental para ser utilizada en jardín de rocas.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba anual, sufruticosa, de 10 a 40 cm de alto. Tallos vellosos a pubescentes. Hojas elípticas, con el ápice agudo. Flores perfectas, blancas, brevemente pediceladas. Fruto de dehiscencia transversal, separándose en 2 partes, una apical caediza y otra basal persistente. Florece y fructifica en primavera y verano.



***Modiolastrum malvifolium* (Griseb.) K. Schum.**

Nombre común: “malva del campo”

Familia: Malváceas.

Status: Nativa.

Hábitat: pajonales, orillas de caminos, baldíos.

Usos: Las hojas se utilizan en medicina tradicional como antimicótico y antiinflamatorio.

Es una hierba perenne, con raíces delgadas, rastrera. Los tallos miden hasta 2 metros de longitud. Las ramas floríferas son apoyantes, en ocasiones erectas. Las hojas son alternas, láminas de contorno suborbicular, glaucas, de bordes profundamente crenados, con pelos pequeños estrellados y esparcidos. Las flores son solitarias y axilares. Los pétalos son de color rosado pálido a anaranjado amarillento. Florece en primavera y verano. La polinización es entomófila.



***Monnina dictyocarpa* Griseb.**

Nombre común: “quelén”

Familia: Poligaláceas.

Status: Endémica.

Hábitat: habita suelos arenosos.

Hierba perenne, muy ramificada desde la base, mide entre 30 y 50 cm de altura, es nativa de las zonas semi-áridas del país, creciendo hasta los 3400 m.s.n.m. En la provincia se la encuentra en el sudoeste. Tallos cortos de coloración castaña. Las hojas son opuestas, lanceoladas. Sus flores cigomorfas están dispuestas en racimos terminales, laxos, de color violáceo y amarillo. Florece en noviembre y diciembre. Los frutos son secos, alados y uniseminados.



***Myriophyllum aquaticum* (Vell) Verdc.**

Nombre común: “cola de zorro acuática”

Familia: Haloragáceas.

Status: Nativa

Hábitat: humedales.

Usos: Muy buenas oxigenadoras para estanques y acuarios.

Hierba acuática o palustre, perenne, dioica, color verde claro. Sus hojas son compuestas, con 20-30 folíolos, 4-6 hojas por nudo (verticilo), en los nudos hay unos órganos excretores de agua llamados hidátodos con forma de filamento de 1 mm de longitud, claros y brillantes. Las flores son unisexuales las masculinas con pedicelo de 1-4 mm, con 4 pétalos caducos; las femeninas con pedicelo menor a 1 mm, sin pétalos. Crece en el agua o sus raíces están dentro de un curso de agua permanente.



Nama undulatum Kunth var. undulatum

Nombre común: “mata gusano”

Familia: Boragináceas.

Status: Nativa.

Hábitat: Se la encuentra en zonas pedregosas (como es la zona de estudio) y es considerada malezas de los cultivos.

Hierba anual erecta o a veces extendida en el suelo y con las puntas ascendentes. Con pelos que pueden ser suaves o rígidos, erectos y de color gris o blanco. El tallo es simple o muy ramificado desde la base. Las hojas son alternas, angostas, con margen ondulado y levemente enrollado; con pelos erectos en ambas caras, de color verde pálido. La Inflorescencia compuesta de 6 a 8 flores agrupadas en las axilas de las hojas y en las puntas de los tallos. Las flores son sésiles o brevemente pediceladas, la corola en forma de tubo campanulado, muy variable en el color, azul, morado, violeta, rosado. El fruto es una cápsula, con numerosas semillas.



***Nanogalactia heterophylla* (Gillies ex Hook. & Arn.)
L.P. Queiroz**

Familia: Fabáceas.

Status: Natica

Hábitat: suelos rocosos

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba o subarbusto perenne. El área de distribución nativa de esta especie es de Texas a México, Colombia, Bolivia a Brasil y el norte de Argentina. Es un geófito perenne o rizomatoso y crece principalmente en el bioma tropical estacionalmente seco.



***Nicotiana longiflora* Cav.**

Nombre común: “tabaco blanco, tabaquillo, tabaco del campo”

Familia: Solanáceas.

Status: Nativa.

Hábitat: suelos removidos, jardines, orilla de las vías.

Usos: potencial ornamental, emana fuerte perfume dulce al atardecer.

Hierba perenne, con varios tallos erectos, cilíndricos, poco ramificados. Hojas con pecíolo alado. Flores horizontales a erguidas. Corola blanca, externamente con tintes verdosos o purpúreos. Se distribuye por el norte y centro de Argentina. Es frecuente en sitios húmedos como planta ruderal y maleza de huertas y jardines. Considerada maleza de cultivos de verano y pasturas. Sindicada como planta tóxica.



***Nierembergia rigida* Miers**

Nombre común: “chuscho blanco, hierba de los mosquitos”

Familia: Solanáceas.

Status: Endémica.

Hábitat: lugares abiertos y soleados, suelos arenosos y pedregosos.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne, de amplia distribución en el país. Posee tallos subterráneos con hojas escuamiformes, caducas y tallos aéreos con hojas angostas. Flores con corola infundibuliforme blanca, rara vez con tintes violáceos, androceo formado por tres estambres cortos y dos largos. En La Pampa es común en suelos arenosos y está considerada como especie tóxica para el ganado. Sinónimo: ***Nierembergia aristata* D. Don** (erróneamente).



***Nothoscordum gracile* (Dryand. ex Aiton)
Stearn var. *gracile***

Nombre común: "lágrimas de la virgen"

Familia: Amarilidáceas

Status: Nativa

Hábitat: huertos, bordes de caminos, terrenos baldíos.

Usos: considerada maleza de cultivos. Si se la puede controlar, su uso como ornamental es interesante.

Hierba perenne, geófita, de hasta 50 cm de altura, bulbosa. Sin aroma aliáceo (parecido al ajo), nativa de Brasil austral, Uruguay, Paraguay y zonas centro y norte de Argentina. Bulbo simple o con bulbillos. Hojas lineares, glaucas, levemente acanaladas a planas, de ápice agudo. Las flores son perfumadas, blancas o amarillentas, se presentan en un escapo de hasta 55 cm de longitud. El fruto es una cápsula dehiscente. Crece en terrenos modificados y en zonas húmedas, muchas veces cerca de zonas palustres. Las flores se abren al atardecer, cerrándose a la noche, florece en otoño y primavera. Especie cosmopolita, muy extendida en Argentina.



***Noticastrum diffusum* (Pers.) Cabrera**

Familia: Asteráceas.

Status: Endémica

Hábitat: campos fértiles, secos y también en terrenos arenosos y pedregosos.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne, rizomatosa. Etimológicamente, el nombre del género significa Noti: austral y astron: estrella. Con varios tallos simples o ramificados, tendidos, hojas pilosas. Capítulos solitarios, cortamente radiados, pedunculados. Flores con corola blanco rosadas. Aquenios elipsoides, con papus púrpura, rara mente amarillento. Habita en las provincias biogeográficas del Espinal, Chaqueña, del Monte y Pampeana.



***Nuttallanthus canadensis* (L.) D.A. Webb**

Nombre común: “linaria”

Familia: Plantagináceas.

Status: Adventicia.

Hábitat: suelos secos, cultivos, pastizal.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba anual, glabra, con tallos ascendentes o erectos, muy ramificados desde la base, de 20 a 50 cm de altura. Hojas opuestas o en verticilos trímeros, lineales o linear-oblongas de 2 a 3 cm de longitud por 2 a 3 mm de ancho, agudas en el ápice, con el margen entero y la base atenuada, sésiles. Flores azul-violáceas, en racimos terminales alargados. Cápsula ovada, dehiscente por dientes apicales. Semillas muy numerosas. Especie americana que llega hasta el centro de Argentina. Es una maleza secundaria muy común en cultivos anuales de invierno y en pasturas.



Oenothera affinis Cambess.

Nombre común: “flor de la oración”

Familia: Onagráceas.

Status: Nativa

Hábitat: Crece en lugares arenosos y en las orillas de los médanos.

Usos: Especie con valor ornamental.

Es una herbácea anual, erecta, de 40-150 cm de alto, con pubescencia densa y suave en todos los órganos. Sus hojas son estrechamente lanceoladas, con bordes irregularmente dentados, son densamente pilosas, de coloración verde grisácea. Las flores son grandes, con 4 pétalos de color amarillo, pero cuando comienzan a marchitarse se vuelven rojizos, son inodoras. Las flores abren al atardecer y se cierran con las primeras horas de sol. Florece a fines de primavera y en verano. El fruto es una cápsula cilíndrica, que contiene gran cantidad de semillas.



***Oxypetalum solanoides* Hook. & Arn.**

Nombre común: “plumerillo negro”

Familia: Asclepiadáceas.

Status: Nativa.

Hábitat: Crece en pastizales naturales, praderas de pastoreo y otras áreas antropizadas como áreas periurbanas, bordes de caminos y rutas. Se encuentra en expansión.

Usos: considerada maleza. Es una planta tóxica para el ganado.

Hierba perenne, latescente, grisáceo-tomentosa, con tallo erguido y poco ramificado de 30 a 60 cm de altura. Hojas opuestas, cortamente pecioladas, con lámina ovado-deltoide a ovado-lanceolada, con el ápice agudo. Bellas flores con corola rosado-violácea. Emerge y brota en primavera y florece en verano.



***Pascalia glauca* Ortega**

Nombre común: "sunchillo, yuyo sapo, secatierra"

Familia: Asteráceas.

Status: Nativa.

Hábitat: vegeta en todo tipo de suelos.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne, rizomatosa, con rizomas horizontales profundos, invasores, de los que nacen tallos aéreos simples o poco ramificados, erectos, estriados, de 20 a 60 cm de alto. Hojas opuestas, cortamente pecioladas, con lámina lanceolada. Capítulos amarillos, solitarios sobre largos pedúnculos, flores del margen pistiladas, y las del centro perfectas, con corola tubulosa. Maleza e invasora, difícil de extirpar por sus rizomas viajeros; de amplia distribución en la Argentina y países limítrofes, citada como adventicia en Australia y sur de los Estados Unidos de América.

Ex ***Wedelia glauca***.





***Pelexia bonariensis* (Lindl.) Schltr.**

Familia: Orquidáceas.

Status: Nativa

Hábitat: en el borde de los bosques o en barrancas pedregosas.

Usos: ornamental.

Hierba perenne, robusta. Es una orquídea de un tamaño medio o grande, que prefiere el clima fresco. Posee raíces abundantes, carnosas, cortas y delgadas. De hábitos terrestres y produce una espiga floral de 50-90 cm de altura con muchas flores. Las hojas, que forman una roseta basal, son lanceoladas y pecioladas, perennes, de color verde oscuro. Florece en primavera y verano en una inflorescencia densa, erecta, pluriflora. Flores, blanco verdosas, o blanco amarillentas. En Argentina se distribuye por el Norte, llegando hasta el centro del país. Desde el nivel del mar hasta los 2500 m.s.n.m. Rara en la zona

Sinónimo: ***Pachygenium bonariensis* (Lindl.) Szlach.**





***Pelexia bonariensis* (Lindl.) Schltr.**

***Petunia axillaris* (Lam.) Britton, Stern & Poggenb. ssp.
subandina Ando**

Nombre común: “coroyuyo, tabaco indio”

Familia: Solanáceas.

Status: Nativa.

Hábitat: terrenos secos, arenosos.

Usos: especie cultivada como ornamental. Se propaga por semillas. De esta especie derivan, por mejoramiento, la mayoría de las petunias multicolores del mercado.

Citada por Anderson, David Lee.

Herbácea perenne, de 30-40 cm de alto. Comienza a vegetar a fines del otoño y florece en primavera. Es ramosa desde la base con tallos erectos, glandulosos, pubescentes, viscosos al tacto. Las hojas ovadas, agudas en el ápice y redondeadas en la base, enteras, pubescentes o casi glabras. Las flores son solitarias en las axilas de las hojas superiores, largamente pedunculadas; corola blanca, con forma de embudo. El fruto es una cápsula ovoide y cuando madura libera numerosas semillas pequeñas.



***Pfaffia gnaphaloides* (L. f.) Mart.**

Nombre común: “peladilla, peludilla”

Familia: Amaranthaceas.

Status: Nativa.

Hábitat: ambientes con modificaciones antrópicas, suelos sueltos, arenosos - pedregosos.

Usos: Podría considerarse ornamental por su adaptación a condiciones xéricas.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne de hasta 25 cm alto, con raíces engrosadas y tallos erectos y poco ramificado, pubescente. Hojas sésiles, aovadas, elípticas, con ápice mucronado. Tomentosas y grisáceas en el envés y lanosas en el haz. Pseudoespiga capituliformes, solitarias. Flores perfectas, blancas.



Phyla nodiflora (L.) Greene var. minor

Nombre común: "salvia rastrera"

Familia: Verbenáceas.

Status: Nativa.

Hábitat: Especie común en suelos arenosos, bajos, húmedos, como maleza de cultivos.

Usos: Como ornamental, para formar céspedes y cubresuelos en jardines y plazas.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne, rastrera. Con tallos postrados que emiten raíces en los nudos, ramas floríferas ascendentes, pubescentes, pelos densos, blancos. Las hojas son membranosas a subcarnosas, oblongo lanceoladas, a veces elípticas, con forma de cuña, obtusas, dentadas en la mitad superior, con 2-5 dientes a cada lado, pubescentes en ambas caras. Las flores en inflorescencias axilares; pedúnculos de 2-5 cm; corola blanca a algo lila.



***Physaria mendocina* (Phil.) O'Kane & Al-Shehbaz**

Nombre común: “alelítico”

Familia: Brasicáceas.

Status: Endémica.

Hábitat: vegetación densa de arbustos

Usos: varias especies del género son consideradas para el desarrollo de cultivos oleaginosos, pues son tolerantes al estrés hídrico y producen un aceite de alto valor.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne, escasa a densamente pubescentes. Tallos escasos, rara vez numerosos, erectos o ascendentes. Hojas basales con pecíolos. Flores de color amarillo vivo, reunidas en racimos terminales. Frutos globosos cubiertos de pelos. Florece tempranamente en primavera.



***Picrosia longifolia* D. Don**

Nombre común: "achicoria silvestre"

Familia: Asteráceas.

Status: Nativa

Hábitat: vegeta en terrenos húmedos, suelos arenosos, a orilla de arroyos.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne, erecta, con raíces gemíferas, tallos simples o poco ramificados, glabros. Hojas basales oblanceoladas, base atenuada, ápice agudo, margen entero o con pocos dientes, glabras, enteras. Capítulos solitarios. Flores con corola blanca, ligulada. Papus amarillento, de 10-12 mm de largo. Florece varias veces al año.



***Pitraea cuneato-ovata* (Cav.) Caro**

Nombre común: “varita de San José”

Familia: Verbenáceas.

Status: Nativa.

Hábitat: crece en cerros y zonas áridas.

Usos: Ornamental. Se adapta al cultivo en maceta

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne con raíces gemíferas. Tallos aéreos erectos de 10 a 50 cm de altura. Hojas opuestas, cortamente pecioladas, con lámina ovada o triangular-romboidal, con el ápice obtuso y el margen irregularmente dentado. Flores de color lila o rosadas, con la fauce amarilla, en racimos apicales erectos. Considerada maleza.



Plantago tomentosa Lam.

Nombre común: “llantén”

Familia: Plantagináceas

Status: Nativa

Hábitat: En la Argentina es muy frecuente, habitando en suelos arenosos, entre rocas, incluso en sitios secos, desde el nivel del mar hasta los 3900 m s.n. m.

Usos: : Se utiliza para curar el dolor de garganta y la irritación en la boca.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne, hasta de 1 m de alto; raíz primaria engrosada, raíces secundarias poco profusas. Hojas alternas; láminas elípticas a obovado-elípticas, densamente lanuginosas a lanosas en ambas caras, raramente glabrescentes, ápice agudo, base atenuada formando un pseudopeñíolo, márgenes usualmente enteros. Espigas cilíndricas, multifloras, de 1,5-38 cm de largo; escapos erectos, de 3-45 cm de largo, pubescentes con tricomas lanuginosos, dirigidos en varias direcciones. Flores en la axila de una bráctea triangular.



***Pluchea sagittalis* (Lam.) Cabrera**

Nombre común: “hierba lucera, yerba del lucero”.

Familia: Asteráceas.

Status: Nativa

Hábitat: Común en suelos inundados y en bañados

Usos: medicinal, melífera, para aperitivos.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne, de 0,4-2,5 m de alto, glanduloso pubescentes, resinosas; tallos alados. Hojas alternas, sésiles, lanceoladas a anchamente lanceoladas, agudas en el ápice, brevemente dentado-mucronadas a aserradas en el margen, cubiertas de pelos glandulares y no glandulares en ambas caras. Capítulos pequeños, numerosos, pedunculados; densamente pilosos. Receptáculo glabro. Flores con corolas de color blanco o blanco-crema. Aqueños cilindroides con pelos glandulares. Papus blanco.



***Polygonum persicaria* L.**

Nombre común: "cresta de gallo"

Familia: Poligonáceas.

Status: Adventicia.

Hábitat: medicinal, las hojas en decocción, como cicatrizante, para llagas, úlceras.

Usos: medicinal, las hojas en decocción, como cicatrizante, para llagas, úlceras.

Hierba anual de hasta 1 metro de altura, originaria de Europa y distribuida en numerosas regiones del mundo. Tallos ascendentes ramificados desde la base. Hojas lanceoladas, agudas, con mancha rojiza con forma de "V" en el centro de la lámina. Aquenios lenticulares.

Sinónimo: ***Persicaria maculosa***



***Pombalia serrata* (Phil.) Paula-Souza**

Familia: Violáceas.

Status: Endémica.

Hábitat: centro de Argentina, muy poco frecuente.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne, pequeña, de 10-25 cm de alto, densamente pubescentes, ramificadas desde la base. Hojas alternas; pecíolos breves; láminas lanceoladas, ovadas a ovoides, ápice agudo, margen notablemente aserrado. Flores azules, axilares; pétalos superiores ovoides, pétalos laterales oblongos, contraídos en la región media, labelo unguiculado, con la base angosta y la lámina suborbicular, en general más ancha que larga.

Poco frecuente.

Fotografiada por única vez el 29 de noviembre del 2009.



***Porophyllum obscurum* (Spreng.) DC.**

Nombre común: “hierba del venado”

Familia: Asteráceas.

Status: Nativa.

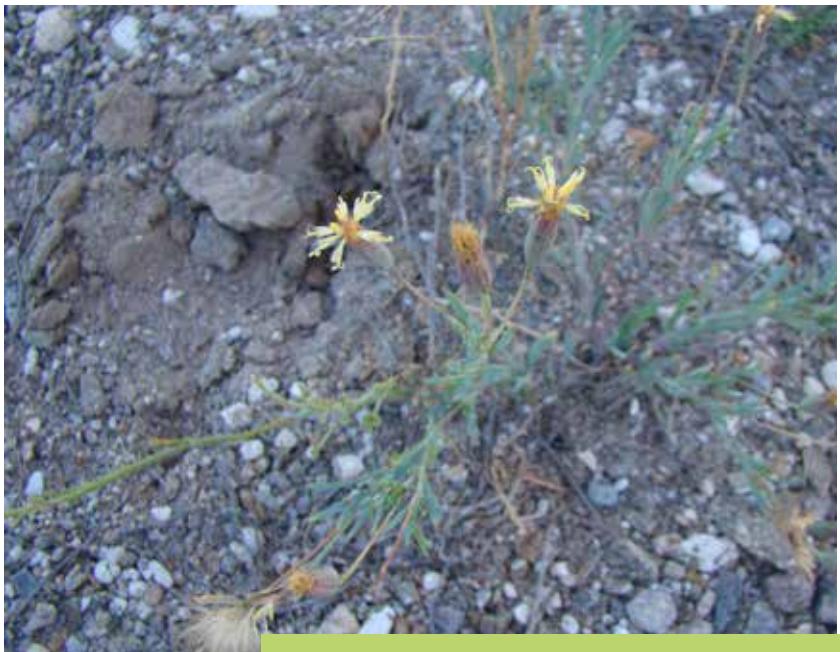
Hábitat: crece en suelos secos, arenosos, salinos o pedregosos.

Usos: Diaforético y antiespasmódico. Hojas y tallos. La decocción de su parte aérea se bebe para tratar afecciones hepáticas, renales y de la próstata.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba o subarbusto, sólo lignificado en la base, de 20-40 cm de altura, glauco y glabro. Su nombre común hace referencia al olor semejante al de la carne del venado. Hojas opuestas o alternas, lineales, enteras, algo carnosas, distribuidas a lo largo del tallo. Flores blanco amarillentas o amarillas, hermafroditas, tubulosas, reunidas en capítulos solitarios, en el extremo de los tallos, con 5 brácteas en la base que poseen algunas bolsas oleíferas. Frutos, aquenios negros. Abundante en los afloramientos rocosos y secos.





***Porophyllum obscurum* (Spreng.) DC.**



Portulaca confertifolia* Hauman var. *confertifolia

Nombre común: “flor de un día”

Familia: Portulacáceas.

Status: Endémica.

Hábitat: habita en suelos pedregosos y arenosos.

Usos: Es una planta que puede ser cultivada como ornamental en macetas.

Hierba rastrera, perenne, crece a pleno sol en suelos pedregosos o arenosos. Tallo prostrado o suberecto. Hojas cilíndricas, crasas, con pelos lanosos en las axilas. Flores grandes corola color rosa morado con numerosos estambres. Florece en primavera. La polinización es entomófila. El fruto es una cápsula dehiscente transversal, de 6 mm de diámetro. Fructifica en primavera.



***Portulaca gilliesii* Hook.**

Nombre común: “flor de seda”

Familia: Portulacáceas.

Status: Nativa.

Hábitat: habita espontáneamente en sierras.

Usos: podría ser utilizada en techos verdes.

Hierba perenne, con los tallos decumbentes, siempre erectos durante la floración, hasta de 30 cm de alto. Hojas oblongo-cuneiformes hasta oblongo-espatuladas, de ápice subobtuso; pelos estipulares en cortos mechones algo rígidos, hasta de 4 mm de largo. Flores solitarias o 2-3, purpúreas. Se distribuye típicamente en la zona chaqueña, llegando hasta Buenos Aires.



***Portulaca grandiflora* Hook.**

Nombre común: "flor de un día, flor de seda, mañanitas,"

Familia: Portulacáceas.

Status: Endémica.

Hábitat: suelos arenosos y pedregosos, con alta exposición solar.

Usos: ornamental, su uso en borduras es muy común.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba anual, raíces frecuentemente tuberosas. Tallos erectos, de hasta 10 cm. Hojas alternas, carnosas, sésiles o subsésiles, lanceoladas. Las flores se reconocen fácilmente porque son grandes, de color rojo, anaranjadas, moradas. Se supone que la planta ornamental, muy cultivada y conocida como flor de seda, es una forma de esta especie, originada en semillas, recogidas por Gillies, en la provincia de Mendoza y enviadas a Europa.



***Pseudognaphalium gaudichaudianum* (DC.) Anderb.**

Nombre común: “vira vira, marcelita”

Familia: Asteráceas.

Status: Nativa.

Hábitat: vegeta preferentemente en suelos arenosos

Usos: Medicinal, por sus propiedades expectorantes.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba anual, aromática, con tallos erectos, blanco-tomentosos, de 30 a 80 cm de altura. Hojas de la roseta basal lineales, enteras, glanduloso-pubescentes en el haz y blanco-tomentosas en el envés. Capítulos corimbosos. Flores dimorfas, las marginales filiformes, amarillentas y las centrales tubulosas, blanquecinas. Especie sudamericana, común en el norte y centro de Argentina, hasta Patagonia. Muy frecuente en banquinas de caminos y vías férreas. Considerada maleza de pasturas y de cultivos anuales de verano en especial en campos bajos.



***Rapistrum rugosum* (L.) All.**

Nombre común: “mostacilla”

Familia: Brasicáceas.

Status: Adventicia.

Hábitat: crece como maleza en bordes de caminos, baldíos, áreas perturbadas y campos

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba anual, híspida en la parte inferior, glabra en la superior. Tallos de 10 a 100 cm de alto, erectos, simples o ramificados. Hojas basales con pecíolos, láminas pinnadas. Flores con pétalos amarillo pálido. Frutos glabros o pubescentes. La especie ha sido dividida en tres subespecies sobre la base de determinadas características que a veces se superponen dificultando la división. Solamente la especie ***rugosum*** ha sido introducida en Argentina.



Rhynchosia senna Gillies ex Hook. var. senna

Nombre común: "sen del campo, sen del zorro, sen, porotillo"

Familia: Fabáceas.

Status: Endémica.

Hábitat: suelos pedregosos

Usos: medicinal, digestivo, hepático, drástico, purgante y emoliente. Hojas.

Herbácea perenne, de 15 a más de 50 cm de alto, postrada, de ramas ascendentes, brevemente pubescente. Raíz axonomorfa, leñosa. Presenta numerosos tallos delgados, naciendo desde el cuello de la raíz. Hojas trifoliadas pequeñas, con estípulas lineares erguidas. Una o dos flores, rara vez tres por axila foliar, de color amarillo. El fruto es una legumbre castaño-rojiza, con dos semillas, rara vez una.



Sacoila lanceolata (Aubl.) Garay

Nombre común: "orquídea terciopelo."

Familia: Orquidáceas.

Status: Nativa

Hábitat: Es común cerca de arroyos, quebradas, sierras, bosquecillos ralos y también en campos abiertos, limpios, de terreno arcilloso y seco.

Usos: ornamental.

Hierba perenne, de tallos sumamente reducidos, raíces carnosas y numerosas, encargadas del almacenamiento de agua y nutrientes. Hojas no presentes durante la época seca, de color verde claro con nervaduras marcadas. Florece al final de la primavera, comienzos del verano. La vara floral alcanza una altura de hasta 40 centímetros desde el suelo. Flores numerosas, vistosas, de hasta 4.5 cm de largo, la forma de estas estubular, de color salmón. El labelo de un color más claro forma una cavidad junto a los sépalos laterales. El labelo posee pelos blanquecinos y en éstos se acumula una considerable cantidad de néctar.





Sacoila lanceolata (Aubl.) Garay.



***Salpichroa origanifolia* (Lam.) Baill.**

Nombre común: “huevito de gallo, meloncillo, tomatillo, uvilla”

Familia: Solanáceas.

Status: Nativa

Hábitat: es bastante frecuente en lugares modificados, bordes de caminos y alambrados.

Usos: Las bayas son comestibles cuando maduras, muy palatables y dulces. Suelen ser utilizadas en las ensaladas de frutas envasadas. Tanto las hojas como los tallos tienen atribuidos usos como narcóticos y sedantes.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne, rizomatosa, o arbusto trepador de hasta 1,2 m de alto; tallos aéreos apoyantes, muy ramificados, poco pubescentes. Hojas solitarias. Flores solitarias péndulas. Baya ovoide, colgante, verdosa cuando inmadura, blanquecina a la madurez.



***Schkukhria pinnata* (Lam.) Kuntze ex Thell.**

Nombre común: “matapulgas, escoba, canchalagua”

Familia: Asteráceas.

Status: Nativa.

Hábitat: Habita orillas de caminos y campos no cultivados, entre los 0 y 3000 m.s.n.m. Maleza poco agresiva.

Usos: Propiedades insecticidas, y en infusión, como depurativo. Se ha citado su uso casero para ahuyentar pulgas. Con sus ramas se fabrican escobas o escobillas.

Hierba anual, de 7-65 cm de alto, con tallos ramificados hacia el ápice, erectos, densamente hojosos, glabros o laxamente glanduloso-pubescentes. Hojas opuestas, sésiles o cortamente pecioladas, con pecíolos hasta de 1 cm de largo; láminas pinnatisectas o bipinnatisectas. Capítulos numerosos, en el extremo de las ramas, con pedúnculos de 0,5-3 cm de largo, pubescentes. Se distribuye desde el sur de Estados Unidos de América hasta en el norte de la Patagonia argentina; introducida en Europa y sur de África. Maleza poco agresiva.



***Senecio ceratophylloides* Griseb.**

Nombre común: "senecio rastrero"

Familia: Asteráceas.

Status: Endémica.

Hábitat: Frecuente en suelos arenosos, en banquinas de caminos y suelos modificados.

Usos: con potencial ornamental.

Hierba perenne, hemicriptófita, con brotación otoñal, vegetación invernal y floración primavero-estival. Forma matas de hasta 1 m de diámetro y hasta 30 cm de alto, tomentosas. Tallos ascendentes densamente hojosos. Hojas trifidadas o con 2-4 dientes gruesos a cada lado hacia el ápice. Capítulos solitarios en el ápice de las ramas. Flores liguladas y tubulosas, amarillas. Considerada maleza.

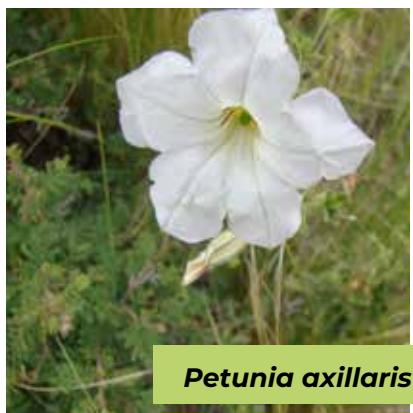




Senecio



Oenothera



Petunia axillaris



Schkuria

Sida argentina* K. Schum. var. *argentina

Familia: Malváceas.

Status: Nativa

Hábitat: prefiere suelos pedregosos y secos.

Usos: La hoja está citada en medicina popular en el norte de Salta para el apunamiento y contra los dolores de cabeza.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne, cubierta de pelos sedosos, largos. Ramas postradas. Estípulas lineales, hojas pecioladas de lámina suborbicular, obtusa a ovado-cordada, margen ciliado-crenado, ambas caras densamente pilosas. Flores solitarias o agrupadas en glomérulos axilares. Pedúnculos largos, de 15-25 mm long., articulados. Pétalos amarillos, 7-10 mm long. Florece en verano y otoño. Fruto 5-carpelar. Distribución: Bolivia; centro y norte de Argentina.



Sida rhombifolia L.

Nombre común: “escoba dura, afata, malvisco”

Familia: Malváceas.

Status: Nativa.

Hábitat: Maleza cosmopolita tropical y subtropical, invasora

Usos: medicinal. La decocción de la parte aérea se emplea en forma de lavajes para estimular la cicatrización local y aliviar los dolores de piernas. Buen desinfectante de heridas y desinflamante de golpes. Las hojas en cataplasma se usan para calmar el dolor de picaduras de avispas y abejas. Contiene saponinas, taninos, esteroides y alcaloides (por ejemplo, efedrina en las raíces).

Hierba o subarbusto, anual o perenne; de hasta 80 cm de altura, con raíces muy profundas y leñosas. Las hojas son simples, oval-romboidea o rombo-lanceolada y las estípulas, a veces acompañadas por dos pequeños agujones. Las flores solitarias, presentan corola amarilla con o sin mancha basal oscura. Los frutos reticulados en la mitad basal poseen dos aristas rudimentarias unidas.



Sisyrinchium chilense* Hook. ssp. *chilense

Nombre común: “marancel”

Familia: Iridáceas.

Status: Nativa.

Hábitat: suelos arenosos y/o rocosos.

Usos: Medicinal, antitusivo, pectoral y colagogo. Ornamental.

Citada por Anderson, David Lee.

Es una hierba perenne, geófita, con rizoma oblicuo. Llega a los 50 cm de altura. Los tallos son erectos o decumbentes. Las hojas mayormente basales, son simples, glabras, en forma de espada. Inflorescencias cimosas con flores de color azul-violáceo, hacia el centro amarillas, pétalos espatulados.



***Solanum chacoense* Bitter**

Nombre común: “papa silvestre, papa cimarrona”

Familia: Solanáceas.

Status: Nativa

Hábitat: crece en hábitats muy diversos, a pleno sol o en densa sombra, áreas húmedas o secas, entre arbustos o en ambientes subarbustivos.

Usos: se ha utilizado en genética para el mejoramiento de la papa.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne, de 50-200 cm de alto, erectas; tallos glabros a densamente pubescentes. Pecíolos de 1-4 cm, glabros a densamente pubescentes. Inflorescencia de 2-15 cm, generalmente ramificada, con 8-25 flores, corola muy estrellada a pentagonal, de color blanco puro a cremoso-amarillento en ambas caras. Fruto globoso a ligeramente ovoide, glabro, verde a verde oscuro con bandas purpureas a la madurez. Considerada maleza.



***Solanum elaeagnifolium* Cav.**

Nombre común: “revienta caballo, quillo, quillo-quillo, meloncillo del campo”

Familia: Solanáceas.

Status: Nativa.

Hábitat: ampliamente distribuida en Argentina, se comporta como ruderal e invasora.

Usos: planta tóxica.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne, débilmente andromonoica, con raíces gemíferas y tuberosidades; tallos erectos hasta de 80 cm de alto. Hojas grisáceas, acúleos ausentes o algunos pequeños en el nervio medio. Especie muy polimórfica en la forma de las hojas. Inflorescencia pedunculada, corola lila azulada, con anteras amarillas, desiguales. Baya globosa, jugosa cuando inmadura y amarilla, seca y resquebrajándose a la madurez.



Solanum hieronymi Kuntze

Nombre común: “pocote, pocotillo”

Familia: Solanáceas.

Status: Nativa.

Hábitat: se distribuye ampliamente en Argentina.

Usos: Los tubérculos pequeños son comestibles.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne, andromonoica, con raíces gemíferas y tuberosidades; tallos rastreros, decumbentes, o más o menos erectos, cubiertos por tricomas estrellados sésiles o cortamente estipitados. Pecíolos con acúleos y tricomas como los del tallo; láminas orbiculares a elípticas. Inflorescencia pedunculada, no ramificada. corola rotácea, lilacia; anteras iguales, amarillas.



***Solidago chilensis* Meyen**

Nombre común: “vara amarilla, vara de oro”

Familia: Asteráceas.

Status: Nativa

Hábitat: Habita en suelos húmedos y bordes de caminos. Es una planta moderadamente invasora.

Usos: Ha sido indicada como tóxica, tintórea y melífera.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne, rizomatosa, hasta de 1,70 m de alto; tallos erectos, hojosos, glabros. Hojas basales usualmente no persistentes durante la floración; hojas caulinares angostamente oblanceoladas a elíptica. Capítulos radiados, cortamente pedunculados, muy numerosos, Flores marginales con corola amarilla, flores del centro con corola más chica.



Spergularia ramosa* (Cambess.) D. Dietr. ssp. *ramosa

Nombre común: "candelabro"

Familia: Cariofiláceas.

Status: Nativa.

Hábitat: suelos arcillosos, compactos, arenosos, salobres, calcáreos, inundables, vegas de altura, vías férreas abandonadas y en laderas pizarrosas.

Usos: Potencialmente ornamental.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne, de 10-40 cm de alto, erecta a cespitosa; raíz pivotante, a veces carnosa, tallos decumbentes o oblicuos, glabros a glanduloso-pubescentes en toda la planta o generalmente hacia la porción superior. Hojas fasciculadas, lineares a filiformes, glabras o glanduloso-pubescentes. Inflorescencia en cimas difusas. El fruto una cápsula y las semillas son piriformes, comprimidas.



Sphaeralcea crispa Hook. & Baker f.

Nombre común: “malvavisco, coral, malvisco”

Familia: Malváceas.

Status: Endémica.

Hábitat: Es una especie que se extiende desde Mendoza hasta La Pampa y es considerada maleza en pasturas, común, pero no abundante.

Usos: Medicinal, antiinflamatorio, emoliente. Ornamental.

Hierba o subarbusto perenne, con la base leñosa. Tallos erectos, blancos tomentosos, hasta 35 cm de altura. Hojas alternas, simples, trilobadas, con borde dentado y pelos cortos. Flores vistosas en racimos terminales compactos, pétalos libres de color naranja o rosa salmón. Florece en primavera, la polinización es entomófila. El fruto es un esquizocarpo elipsoide. La diseminación es epizoocora.



Stenandrium dulce (Cav.) Nees

Nombre común: "pampa rositas"

Familia: Acantáceas.

Status: Nativa.

Hábitat: Habita en lugares soleados y frecuentemente degradados, tanto en llanuras como en regiones serranas.

Usos: ornamental. Podría ser integrante de una rocalla.

Es una hierba rizomatosa de hasta 10 cm de altura. Posee una pecíolo largo y pubescente y lámina de la hoja verde lustrosa, con poca pilosidad en la cara superior. Las flores son rosadas y de gran valor ornamental por su belleza. Florece de octubre a diciembre.



Stevia mercedensis Hieron. var. mercedensis

Familia: Asteráceas.

Status: Endémica.

Hábitat: pastizales serranos y húmedos, laderas pedregosas,

Usos: ornamental, a pleno sol con bajo requerimiento hídrico.

Es una hierba perenne de hasta 40 cm de alto, con tallos erectos, muy delgados. Sus hojas son opuestas, elípticas, atenuadas en la base en seudo pecíolo alado, enteras, con algunos dientes en los bordes de la parte superior. Las flores, de cinco pétalos, en capítulos terminales; brácteas lanceoladas, pubescentes en el dorso, flores rosa claro. Se la encuentra en zonas montañosas.



Tagetes minuta L.

Nombre común: “chinchilla, suico, amor seco”

Familia: Asteráceas.

Status: Nativa.

Hábitat: crece como maleza a orillas de caminos, cunetas, alambrados, en terrenos modificados y baldíos, abundante después de un fuego.

Usos: excelentes propiedades medicinales. Se la utiliza también para saborizar salsas, en el norte de nuestro país, las semillas reemplazan al comino. Para teñir lanas, dando un color mostaza.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba anual. Glabra, muy aromática, con tallos erectos y ramosos, de 50 a 150 cm de altura. Hojas inferiores opuestas, con el margen aserrado y con glándulas de aceites esenciales. Erecta, de porte mediano, aunque alcanza alturas de hasta más de 2 metros, por lo general su altura oscila entre 0,5 y 1 metro. Florece en verano con flores amarillas.



Talinum paniculatum (Jacq.) Gaertn.

Nombre común: “carne gorda, verdolaga francesa”

Familia: Talináceas.

Status: Adventicia.

Hábitat: ampliamente distribuida.

Usos: El nombre común “carne gorda” hace referencia a sus hojas comestibles que son utilizadas como recurso forrajero. Sus hojas tiernas se utilizan en reemplazo de la espinaca.

Ornamental. Se utiliza en medicina popular como antiescorbútico. Las hojas y el ápice de los tallos son comestibles.

Citada por Anderson, David Lee.

Planta herbácea perenne, de raíz carnosa, tuberosa. Con hojas suculentas, opuestas en la base y alternas en la parte superior, oval lanceoladas, pecíolos gruesos. Flores rosadas o amarillas sobre finos pedicelos, fruto seco en forma de cápsula globosa, numerosas y diminutas semillas negras.





Tarenaya cordobensis (Eichler ex Griseb.) Arana & Oggero

Nombre común: “flor araña”

Familia: Cleomáceas.

Status: Nativa.

Hábitat: bosques caducifolios, perturbados, colinas rocosas.

Usos: como ornamental, para borduras.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne ya que el análisis exomorfológico determinó que ***T. cordobensis*** presenta brotes anuales que se desarrollan a partir de yemas ubicadas en forma de corona en el cuello de la raíz y en la región basal del tallo, ambos, órganos leñosos y reservantes. El brote aéreo muere después de una estación de crecimiento y de la base de éste se desarrollan yemas que producen brotes aéreos al año siguiente. Las estructuras vegetativas y el comportamiento observado de ***T. cordobensis*** determinan el ciclo de vida perenne y su posible reproducción por multiplicación vegetativa, además de la sexual. Está en estudio un ejemplar variegado.





***Thelesperma megapotamicum* (Spreng.) Kuntze**

Nombre común: “te pampa, te indio”

Familia: Asteráceas.

Status: Nativa

Hábitat: habita en estepas, dunas arenosas y también es frecuente en bordes de caminos y lugares modificados.

Usos: digestivo y antiespasmódico. Hojas. Considerado como medicinal en infusión, tiene el mismo color que el té común y sabor agradable. Muy apetecido por el ganado. Buena calidad forrajera.

Citada por Anderson, David Lee.

Es una hierba perenne de 40-60 cm de altura. Posee tallos erectos, ramosos y glabros, densamente hojosos en la parte inferior y casi desnudos en la superior. Hojas opuestas profundamente pinnatisectas o bipinnatisectas. Las flores son tubulosas, amarillas, reunidas en capítulos solitarios en el extremo de las ramitas. Rebrota a principios de primavera, florece en noviembre y diciembre y fructifica en verano.



***Thymophylla pentachaeta* (DC.) Small.**

Nombre común: “perlilla, limoncillo”

Familia: Asteráceas.

Status: Nativa.

Hábitat: zonas y semiáridos, suelos rocosos.

Usos: Medicinal, antiinflamatorio. Ornamental.

Citada por Anderson, David Lee.

Thymophylla, que tiene las hojas semejantes a las del tomillo.

Hierba perenne, de hasta 30 cm de alto. Ramoso desde la base. Hojas opuestas, híspidas, con glándulas oleíferas. Flores amarillas, en capítulos solitarios en ramas terminales. Aquenio pubescente en la parte basal. En Argentina se encuentra desde Salta hasta Río Negro. Se la encuentra en suelos arenosos, pedregosos, al borde de rutas o caminos. Abundante.



***Trichocline sinuata* (D. Don) Cabrera**

Nombre común: “árñica del campo, contrayerba”

Familia: Asteráceas.

Status: Endémica.

Hábitat: Habita en suelos rocosos.

Usos: medicinal. Digestivo, aromatizante y diaforético.

Es una hierba perenne, con rizoma grueso del que nacen rosetas de hojas. Las hojas son oblango-lanceoladas, agudas en el ápice, largamente atenuadas en la base, con márgenes profundamente lobulados, lóbulos oblango-lanceolados, agudos, glabras en la cara superior, con lanosidad blanquecina densa en la cara inferior. Los escapos florales son erectos, tomentosos. Las flores se presentan en capítulos solitarios, grandes, en el extremo de los escapos; flores doradas. Florece de noviembre a abril. Rara.



***Turnera sidoides* L. ssp. *pinnatifida* (Juss. ex Poir.) Arbo**

Nombre común: “amapolita”

Familia: Turneráceas

Status: Nativa

Hábitat: en comunidades vegetales variadas con distintos suelos, frecuentemente gredosos.

Usos: ornamental.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne, con raíces gemíferas y tallos ascendentes, pilosos, de 5 a 20 cm de altura. Hojas alternas, cortamente pecioladas (pecíolo de 1 a 5 mm de largo), con estípulas lineales, lámina pinnatisecta, con 2 a 6 pares de segmentos triangulares, agudos, muy pilosos. Flores solitarias en las axilas de las hojas; pétalos de color salmón, rosadas o rojizas y las poblaciones naturales presentan gran variación en el tamaño de la corola. Cápsula verrugosa, hirsuta, de 6 a 7 mm de longitud.



Verbascum thapsus L.

Nombre común: “pañó, polillera, vara de San José”

Familia: Escrofulariáceas.

Status: Adventicia.

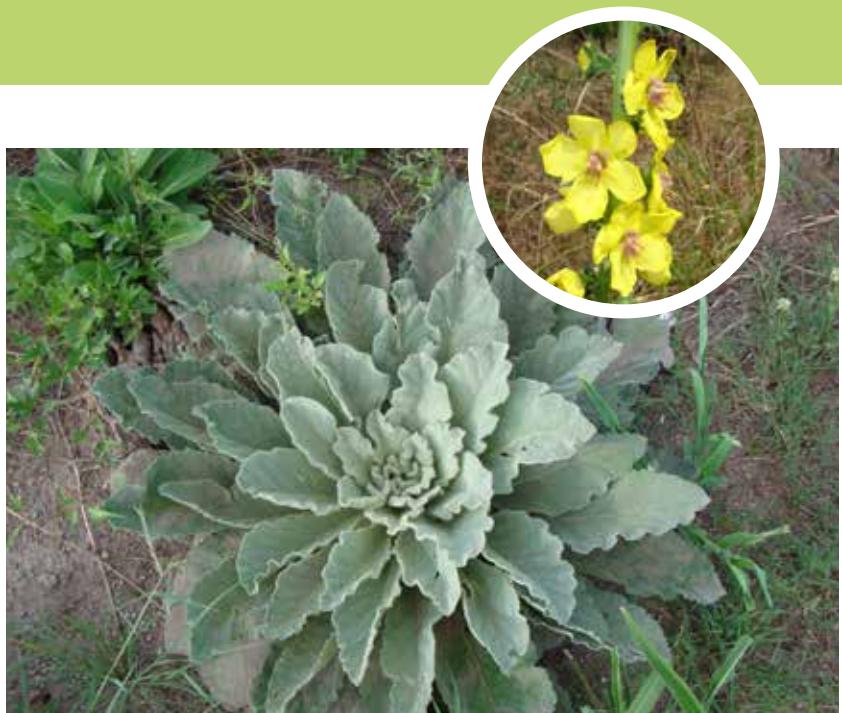
Hábitat: suelos secos, rocosos y arenales.

Usos: medicinal (para afecciones respiratorias), ornamental y tintóreo (flores y hojas dan color amarillo).

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba bianual. Género originario del hemisferio norte, con dos especies citadas para la flora argentina como adventicias.

V. thapsus: Posee hojas densamente pilosas, afieltradas, cenicientas. Flores en espiga densa, mientras que **V. virgatum:** Hojas y tallos glandulosos, flores en espiga laxa. Son consideradas por Matthei (1995) como malezas comunes.



FOTOGRAFÍAS DE USOS



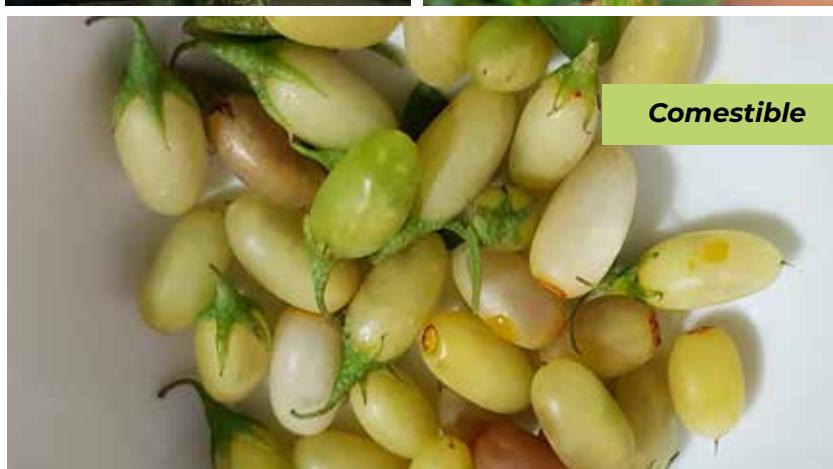
En jardines



Flor cortada



En maceta



Comestible

Verbena bonariensis* L. var. *bonariensis

Nombre común: “verbena de Buenos Aires, verbena morada”

Familia: Verbenáceas.

Status: Nativa

Hábitat: se la encuentra en suelos modificados, potreros, terraplenes, baldíos, rastrojos, donde el suelo es bien drenado, húmedo y fértil o también en suelo algo arcilloso.

Usos: Ornamental, atrae a las mariposas.

Hierba perenne, erecta, tallos tetrágono, con pubescencia escabrosa a híspida principalmente en las aristas. Hojas sésiles, láminas enteras. ***Verbena bonariensis*** se distingue fácilmente por sus inflorescencias de aspecto corimboso, además, es un taxón muy variable en cuanto a las dimensiones de las flores y la pubescencia. Se han encontrado ejemplares con espigas deformadas, posiblemente por la acción de algún insecto, produciendo un crecimiento desproporcionado de las espigas. Por otro lado, se han observado ejemplares que poseen la base de los tallos leñosa, evidenciando varios años de crecimiento.



Verbena graciliscesns* (Cham.) Herter var. *graciliscesns

Nombre común: “verbena blanca”

Familia: Verbenáceas.

Status: Nativa.

Hábitat: Se la encuentra en abundancia en el monte ribereño y en barrancas arenosas de ríos; crece como maleza en cultivos y campos de pastoreo.

Usos: ornamental

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba de aspecto grácil, erecta, de 20-100 cm de alto, a veces decumbentes en la base; tallos glabros, al igual que las ramas y pedúnculos de las espigas, a veces escabrosos en las aristas. Hojas enteras, fácilmente reconocible por su aspecto grácil y sus espigas laxas, filiformes, con flores pequeñas, poco evidentes, de color azul, violáceas o blancas.



***Verbesina encelioides* (Cav.) Benth. & Hook. f. ex A. Gray**

Nombre común: "Santa María, girasolillo del campo"

Familia: Asteráceas.

Status: Nativa.

Hábitat: Vive a orillas de caminos y lugares incultos, es frecuente en gran parte del territorio argentino.

Usos: : es una planta melífera que atrae para su polinización a abejas, abejorros, moscas y mariposas. Es hospedera de la mariposa "Hortensia" (***Euptoieta hortensia***). Sus semillas son alimento de las aves.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba anual de 10- 100 cm de alto, hojas opuestas, las medianas y superiores alternas, todas pecioladas. Flores dimorfas, las del margen pistiladas, con corola ligulada, amarilla, las del centro numerosas, perfectas, con corola tubulosa, amarilla. Aquenios dimorfos



ZONAS DE MUESTREO



ZONAS DE MUESTREO



Veronica anagallis-aquatica L.

Nombre común: “huentral”

Familia: Plantagináceas.

Status: Adventicia.

Hábitat: preferentemente asociada a cursos de agua dulce

Hierba perenne, rizomatosa. Tallos simples o profusamente ramificados en la base, glabros, a menudo rojizos. Hojas sésiles, las inferiores a veces con un breve pecíolo, elípticas, ovadas, enteras, finamente aserradas, glabras. Flores con pedicelos en antesis, acrecentes en fructificación hasta el doble de longitud. Corola azul o lila con venas oscuras. Especie muy variable en su aspecto, puede vivir sumergida, en cuyo caso las hojas son membranáceas, la planta es suculenta y las inflorescencias poco desarrolladas, o, si vegeta a orillas del agua, presenta un desarrollo vigoroso.



***Veronica arvensis* L.**

Nombre común: “verónica”

Familia: Plantagináceas.

Status: Adventicia.

Hábitat: ampliamente distribuida; habita en terrenos transformados y sueltos.

Hierba anual, muy pilosa, con tallos ramificados desde la base, ascendentes, de 12 a 35 cm de altura. Hojas opuestas, las basales cortamente pecioladas, con la lámina ovada, el ápice obtuso, el margen crenado-serrado y la base truncada o cordada. Flores zigomorfas en inflorescencias racimosas bracteadas terminales. Corola celeste-azul, generalmente con nervios más oscuros; el labio dorsal más corto que el ventral. Semillas de 0,5 a 1 mm, ovoides, amarillentas, granulosas. Esta especie se caracteriza por su cáliz, zigomorfo con los lóbulos posteriores más largos que los anteriores y por la presencia de pelos dispuestos en dos bandas longitudinales a lo largo del tallo. Considerada maleza de huertas y jardines.



***Wedelia buphtalmiflora* Lorentz**

Nombre común: "margarita"

Familia: Asteráceas.

Status: Endémica.

Hábitat: habita en suelos rocosos y pedregosos, hasta los 1700 m s.m.

Usos: tendría que difundirse como ornamental para jardines con poco riego.

Citada por Anderson, David Lee.

Hierba perenne de hasta 80 cm de alto. Tallos erectos, hojosos en la parte inferior y casi desnudos en el ápice. Hojas opuestas, de margen entero o irregularmente aserrado. Capítulos solitarios, grandes, amarillos. Comienza a florecer en noviembre y lo hace durante todo el verano. Abundante en el lugar de origen.



Xanthium spinosum* L. var. *spinosum

Nombre común: “abrojo chico, cepa caballo”

Familia: Asteráceas.

Status: Adventicia.

Hábitat: campos de cultivo

Hierba anual de 1-1,5 m de alto, ramosas, hojosas, con tallos estriados, glabros o algo lanuginosos, a veces con espinas axilares trífidas, amarillas. Hojas pecioladas, de contorno lanceolado, enteras o partidas, o irregulares a cada lado, discoloras, laxamente pubescentes en el haz (excepto sobre la nervadura media) y densamente pubescentes en el envés. Flores en capítulos. Es una maleza importante en el sector más árido de la región pampeana, donde se convierte en maleza de picadas, desmontes, pasturas y cultivos anuales de verano. Aparece en mayor densidad luego de un incendio.



***Xanthium strumarium* L.**

Nombre común: "abrojo grande, abrojo macho"

Familia: Asteráceas.

Status: Adventicia.

Hábitat: zonas degradadas pero húmedas.

Hierba anual de 1-2 m de alto, con tallos erectos, ramificados, robustos y ásperos. Hojas anchamente ovadas, largamente pecioladas, con la base cordado-cuneada y los bordes irregularmente crenados, con pelos cortos y gruesos (cónicos), y por ello ásperas. Flores unisexuales en capítulos diferentes, las femeninas en las axilas de las hojas rodeadas por un involucro cubierto de ganchos, y las masculinas en el extremo de las ramas. Toda la planta, al restregarla, tiene un olor fuerte característico. Maleza muy importante de cultivos de verano y pasturas especialmente en campos bajos y húmedos.

Sinónimo ***Xanthium cavanillesii***



***Zephyranthes filifolia* Herb. ex Kraenzl.**

Nombre común: "cebolla del zorro"

Familia: Amarilidáceas.

Status: Endémica

Hábitat: pastizales húmedos y arenosos.

Usos: apta para cultivar en maceta.

Hierba perenne, florífera de 15 cm de alto. El nombre del género proviene de Zephyrus, Dios del viento del oeste en la mitología griega y Anthos, flor, significaría flor del viento. Bulbo casi globoso, con túnicas exteriores pardo oscuras. Flores pediceladas, amarillas. El fruto es una cápsula globosa, con semillas aplanadas, casi discoides, negras.



***Zinnia peruviana* (L.) L.**

Nombre común: “chinita del campo”

Familia: Asteráceas.

Status: Nativa

Hábitat: amplia distribución, generalmente en borde de caminos.

Usos: ornamental, ideal para canteros soleados.

Citada por Anderson, David Lee.

Es una especie anual, erecta, que llega a medir 70 cm de alto. El tallo es estriado, algo hirsuto. Las hojas son sésiles, agudas u obtusas en el ápice, híspidas en ambas caras. Las flores se presentan en cabezuelas terminales, generalmente son rojo oscuro o claras, a veces amarillentas o verdosas. Se propaga por semilla. Aunque es común verla al borde de los caminos, no es una especie dominante.



ESPECIES OBSERVADAS UNA SOLA VEZ.

1. *Calydorea pallens*



2. *Tarenaya cordobensis* variegado





Trepadoras

Se definen como plantas trepadoras a aquellas que se encaraman a cualquier soporte como muro, alambrado u otra planta, por medio de zarcillos, raíces adventicias, o se enroscan a través de su tallo voluble (Font Quer 1977). No se mantienen erguidas por si mismas durante su desarrollo, necesitan de un soporte para su crecimiento en altura.

Encontramos las enredaderas, que poseen tallos con escaso tejido mecánico provistos de estructuras para trepar como zarcillos, aguijones, raíces adventicias y tallos volubles. Estas estructuras son mecanismos especializados para poder trepar, llamados mecanismos de ascensos.

Las lianas son trepadoras leñosas, de tallos gruesos, típicas de bosques y selvas maduros.

Las apoyantes, como su nombre lo indica se apoyan en otra planta o superficie a través de vástagos que se sostienen mediante un soporte. Si estas plantas no encuentran un apoyo, crecen sobre el suelo como si fueran ejemplares rastreros.

Los zarcillos son órganos especializados, enroscantes, filiformes, simples o ramificados, pueden ser de origen caulinar (se originan de un tallo) o foliar (se originan de una hoja o parte de ella).

Los tallos volubles son tallos que se enroscan dando vueltas en torno a un soporte.

Las raíces adventicias epigeas son las que permiten una fijación más firme de la planta al soporte y nacen a lo largo del tallo.

La belleza de estas plantas a través de sus flores, frutos, aromas y follaje otoñal dan un valor agregado a parques y jardines.

***Araujia brachystephana* (Griseb.) Fontella & Goyder**

Nombre común: “tasi, doca”.

Familia: Apocináceas.

Status: Nativa.

Hábitat: en el norte y centro de la Argentina, hasta Córdoba y Buenos Aires. Trepadora común en bosques y sobre alambrados.

Usos: Es considerada una planta medicinal y el fruto es comestible, para dulces cuando es tierno.

Enredadera perenne, voluble, de 3 a 4 m de altura. Hojas pecioladas, láminas inferiores ovadas, las superiores subtriangulares, hastadas a brevemente cordadas, cara abaxial densamente pubescente, el margen liso a ondulado. Cimas umbeliformes, paucifloras, cortamente pedunculadas. Corola rotácea, de tubo muy breve y lóbulos lanceolados, obtusos, pubescentes en la cara externa. Corona acampanada, de 2 - 3 mm de longitud, con manchones de pelos barbados en la cara interna. Florece de octubre a mayo, hallada con frutos en marzo. Se observaron coleópteros e himenópteros visitando sus flores, las que huelen a jazmín. Semillas oblongas, ensanchadas en el ápice.





***Clematis campestris* A. St.-Hil.**

Nombre común: “barba de chivo, cabello de ángel, barba de viejo, loconte, bejuco”.

Familia: Ranunculáceas.

Status: Nativa

Hábitat: Es la especie del género más común en la Argentina, creciendo desde Jujuy hasta Río Negro; también se halla en Bolivia, Brasil y Paraguay. Su límite altitudinal superior son los 2000 m s.n.m.

Usos: antivenenosa, rubefaciente, caustico (quema y corrode la piel) y dermático. Las hojas machacadas se colocan en las heridas de los animales para curar bicheras. No está inscrita en la Farmacopea Nacional Argentina. Con la planta seca se prepara un sahumerio. Ornamental.

Citada por Anderson, David Lee.

Liana perenne, con hojas opuestas, compuestas de 3-5 folíolos lanceolados, de borde entero o partido. Florece en primavera-verano, posee flores femeninas y flores masculinas, blancas. El fruto es un poliaquenio con estilos plumosos largos muy llamativos, fructifica en verano y otoño. Muy frecuente.





***Cordobia argentea* (Griseb.) Nied.**

Nombre común: “manca caballo”.

Familia: Malpigiáceas

Status: Endémica

Hábitat: Especie que se distribuye en el norte y centro de la Argentina, desde Salta y Formosa hasta San Luis. Crece en bosques xerófilos, en faldas de cerros, con suelos pedregosos.

Usos: Las flores poseen un gran valor ornamental. En zonas áridas se considera forrajera.

A pesar de estar clasificada como enredadera perenne, en la zona de estudio no desarrolla tanto, se comporta como cubresuelo. Es llamada “manca o manea-caballo” debido a que sus tallos, aunque delgados, son muy tenaces pudiendo hacer tropezar a quien los atropella cuando están al ras del suelo. Hojas simples con estípulas, abundantes pelos y dos glándulas.

Posee una vistosa flor amarilla, con pétalos desiguales. Es diseminada por el viento porque los frutos poseen un ala que les permite volar con el viento.





***Cucurbitella asperata* (Gillies ex Hook. & Arn.) Walp.**

Nombre común: “sandía de la víbora, sandía de la zorra”.

Familia: Cucurbitáceas.

Status: Nativa.

Hábitat: Especie con amplia distribución geográfica en el Cono Sur de Sudamérica; crece en Bolivia, sur de Brasil, Uruguay y Argentina, en las provincias biogeográficas Prepuneña, Chaqueña, de las Yungas, del Monte, Pampeana y del Espinal.

Enredadera perenne, con raíz y tubérculos radicales hasta de 20 cm de diámetro. Hojas pecioladas. Flores pediceladas de color amarillo. Bayas de 30 x 40 mm. Semillas pequeñas. De amplia distribución en el país, prospera en ambientes modificados.





Ipomoea purpurea (L.) Roth

Nombre común: “campanita”.

Familia: Convolvuláceas

Status: Nativa

Hábitat: Originaria de América, pero naturalizada en todo el mundo y cultivada como ornamental. En Argentina se la considera maleza y crece espontáneamente desde el norte hasta La Pampa.

Usos: ornamental.

Plantas volubles, anuales, con látex; ramitas pubescentes a tomentosas, con pelos simples cortos recostados y pelos largos, hirsutos u oblicuos. Hojas ovadas, enteras, más raro trilobadas, base cordada con aurículas redondeadas, ápice agudo. Inflorescencia en cimas 2-5- floras o flores solitarias; línea media; corola infundibuliforme de 2,5-5 cm de largo, con tubo blanco y limbo rosado, purpúreo, azul o blanco, a veces variegado. Cápsula subglobosa, semillas negras, finamente pubescentes.





***Ipomoea rubriflora* O'Donell**

Nombre común: “campanita roja”

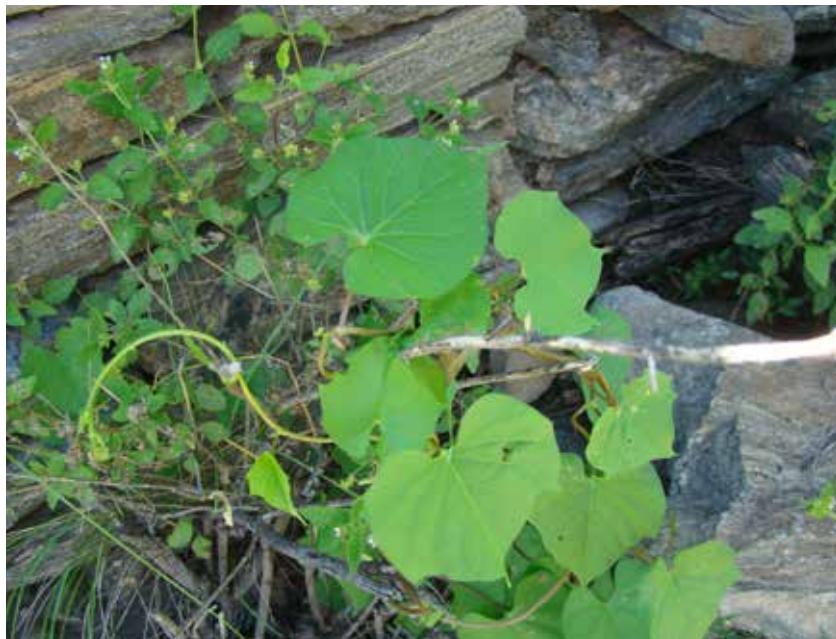
Familia: Convolvuláceas

Status: Nativa

Hábitat: Paraguay, Bolivia y norte y centro de Argentina (Jujuy, Salta, Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, La Rioja, Córdoba y San Luis). Habita regiones serranas entre los 500 y 3400 m de altitud.

Usos: Ornamental

Enredadera anual; ramitas angulosas, glabras. Hojas con pecíolo anguloso, glabro; lámina glabra, ovada, entera, acorazonada, mucronada. Flores con sépalos exteriores oblongos, glabros, corola roja o rojo anaranjada, de 2-3 cm de largo. Cápsula subglobosa glabra, con semillas tomentosas.





Passiflora foetida L. var. foetida

Nombre común: “ataco, pasionaria hedionda”

Familia: Pasifloráceas

Status: Nativa

Hábitat: Desde Bolivia hasta Argentina. Posee una gran adaptación a diferentes tipos de ambientes; crece en todo tipo de suelos y prefiere lugares semisoleados a soleados. Así, se la encuentra en claros o bordes de bosques y selvas, en pajonales, cercana a cursos de agua, en cerros y quebradas, en campos secos y bosques ralos. Crece desde el nivel del mar hasta los 2800 m s. n. m. Florece durante todo el año, pero con mayor intensidad de setiembre a mayo.

Usos: Potencial ornamental

Citada por Anderson, David Lee.

Liana perenne de 0,5-7 m de largo; rizoma vertical, castaño-rojizo, leñoso, con raíces laterales ramificadas; tallos herbáceos, leñosos en su base, estriados, con pilosidad blanca, zarcillos herbáceos de pilosidad blancuzca. Pecíolos con pilosidad blanco-serícea, con gran cantidad de glándulas pediceladas. Láminas de contorno anchamente ovado, 3-partidas, en menor proporción 5-partidas. Flores de 30-55 mm diámetro.





***Philibertia gilliesii* Hook. & Arn.**

Nombre común: “farolito, campanilla”

Familia: Apocináceas.

Status: Nativa

Hábitat: Especie de distribución amplia en Sudamérica subtropical, muy variable en el hábito, y en la pubescencia y tamaño de sus hojas y flores. Habita en el O de Bolivia y en el N y centro de la Argentina, llegando hasta el N de la Patagonia. Se han descripto numerosas variedades de esta especie, que probablemente sean razas geográficas que evolucionaron en relación con ambientes con distinto grado de aridez (Holm, 1950). Generalmente habita lugares alterados, y florece en verano.

Usos: Ornamental. Se vende comercialmente en viveros de producción de plantas nativas.

Es una enredadera perenne, la base es generalmente leñosa, pero que cuando son tiernos se enroscan en algún soporte. Posee látex de color blanco y olor desagradable. Sus hojas son simples, opuestas, cordiformes. Las flores son péndulas, campanuladas, de color blanco verdoso en la cara externa y blanco con manchas rojizo-vinosa en la interna. El fruto es un folículo liso y glabro, con forma de pera, algo rugoso, con abundantes semillas en su interior. Especie variable en cuanto al tamaño de las hojas y flores.





***Tripodanthus flagellaris* (Cham. & Schldl.) Tiegh.**

Nombre común: “liga blanca”.

Familia: Lorantáceas.

Status: Endémica.

Hábitat: Crece en el Uruguay y S de Brasil y en la Argentina Corrientes, E. Ríos, Córdoba, San Luis y Catamarca. Podría encontrarse en San Juan. En Entre Ríos se ha encontrado hemiparasitando diversas especies de Acacia y Neltuma. Florece y fructifica en verano y otoño.

Usos: Se estima que posee propiedades hipo o hipertensoras según qué especies parásita, “algarrobo” (***Neltuma alba***) o “quebracho blanco” (***Aspidosperma quebracho-blanco***) respectivamente. Entre sus componentes químicos se mencionan: saponina, resinas, tanino y viscina. También se aislaron tiramina, rutina y catequina (Ulibarri, 1987).

Es una planta hemiparásita de plantas leñosas, de porte arbustivo, trepadora. Las hojas simples son alternas, lineares, coriáceas. Florece desde diciembre a junio, las flores son carnosas, blancas, muy perfumadas. El fruto es una baya negra con pulpa pegajosa. Las flores podrían ser polinizadas por mariposas nocturnas y los frutos son comidos por aves.





GLOSARIO DE TÉRMINOS BOTÁNICOS

- **Áfilo:** hojas efímeras, rudimentarias.
- **Alterna:** en la hoja, una hoja por nudo.
- **Aquenio:** fruto seco, indehiscente, uniseminado.
- **Aréola:** en los cactus, estructura generalmente redondeada, donde se originan las flores, espinas, gloquidios, etc.
- **Artejo:** cada segmento comparable entre sí y dispuestos en forma lineal.
- **Baya:** fruto carnoso y jugoso, generalmente de forma redondeada o elipsoidal.
- **Bipinnatisecta:** hoja pinnatisecta cuyos segmentos se dividen a su vez en gajos tan profundos que llegan al nervio medio de los mismos.
- **Bráctea:** cualquier órgano foliáceo, distinto a las hojas normales y a las hojas modificadas que constituyen la flor.
- **Capítulo:** inflorescencia formada por un grupo de flores sésiles que se asientan sobre un eje dilatado en forma de copa (margarita, girasol).
- **Cápsula:** fruto seco y dehiscente.
- **Coriácea:** de consistencia recia, pero con cierta flexibilidad como el cuero.
- **Crenado:** festoneado.
- **Decumbente:** que está inclinado (en tallos, no erguidos o con tendencia a echarse sobre el suelo).
- **Decurrente:** en la hoja, dícese de la que tiene la lámina prolongada debajo de la inserción, concrescente (unida) con el tallo.
- **Dehiscente:** cualquier órgano que se abre espontáneamente.
- **Dioico:** que tiene flores femeninas y flores masculinas en pies distintos.
- **Discolores:** de dos o varios colores (en hoja, la que tiene el envés de distinto color que el haz).

- **Drupa:** fruto carnoso, con un hueso o carozo en su interior.
- **Escamiforme-Escuamiforme:** de forma de escama.
- **Espiga:** inflorescencia compuesta por un grupo de flores sésiles asentadas sobre un eje más o menos alargado.
- **Esquizocarpo:** fruto seco indehiscente, propio de las apiáceas, malváceas, entre otras.
- **Estípula:** cada uno de los apéndices (generalmente dos), que se forman a cada lado de la base de la hoja.
- **Fascículo:** agrupadas en manojos.
- **Freatófita:** vegetales que se abastecen del agua freática.
- **Folíolo:** parte de la lámina de una hoja compuesta.
- **Glabro:** desprovisto de pelos o vello.
- **Glandular:** que posee glándula.
- **Glaucio:** de color verde claro, con matiz ligeramente azulado.
- **Hemiparásita:** vegetal parcialmente parásito, provisto de hojas verdes capaces de fotosintetizar.
- **Lanceolada:** en hoja, hoja aguzada en los extremos, con forma de lanza.
- **Legumbre:** fruto seco.
- **Lígula:** con forma de lengua.
- **Ligulada:** provisto de lígula.
- **Linear:** en hoja, hoja angosta con los bordes paralelos.
- **Melífera:** relativo a la miel. Planta visitada por abejas.
- **Mucilaginoso:** que contiene mucílago.
- **Opuestas:** en hoja, dos hojas por nudo, una frente a otra.
- **Oval:** con forma de óvalo, de elipse poco excéntrica.
- **Palmatisecta:** en forma de palma, con segmentos que llegan hasta la base.
- **Peciolada:** hoja provista de pecíolo (parte de la hoja que une la lámina con el tallo).
- **Perfecta:** en flor, es la que posee los dos verticilos fértiles, androceo y gineceo.
- **Pedicelo:** Soporte delgado y alargado que sostiene una sola flor.

- **Pedúnculo:** Tallo de una hoja, fruto o flor por el cual se une al tallo de la planta.
- **Pinnada:** hoja que posee folíolos más o menos numerosos a ambos lados del raquis (eje sobre el cual se asientan los folíolos).
- **Pinnatisecta:** hoja tan profundamente dividida que los segmentos llegan hasta el nervio medio.
- **Poliaquenio:** fruto seco, formado por numerosos achenios.
- **Pubescente:** cubierto de pelo fino y suave.
- **Reticulado:** a modo de red.
- **Rizoma:** tallo subterráneo, que acumula sustancia de reserva y sirve para propagación vegetativa.
- **Rizomatoso:** que posee rizoma.
- Seríceo: cubierto de pelo fino, generalmente corto, con cierto brillo como de seda.
- **Sésil:** órgano que carece de pie o soporte.
- **Subarbusto:** planta leñosa en la parte inferior y herbácea en la superior.
- **Tomentoso:** cubierto de pelos densos.
- **Trifoliada:** con tres folíolos.
- **Tubulosa:** con forma de tubo.
- **Umbela:** grupo de flores (inflorescencia) con pedicelos (tallitos) de igual longitud.
- **Urceolado:** de forma de olla.
- **Vaina:** base de la hoja, más o menos ensanchada, que abraza total o parcialmente al tallo.
- **Xilopodio:** base leñosa de algunas plantas herbáceas o subarbustivas.

GLOSARIO DE TÉRMINOS MÉDICOS

- **Antialopéxico:** combate la caída del cabello.
- **Antiespasmódico:** cura o suprime los espasmos
- **Antihemorrágico:** cohíbe la hemorragia.
- **Antitherpético:** previene o cura el herpes, afección cutánea de origen viral.
- **Antihipertensivo:** disminuye o contrarresta el ascenso de la presión arterial.
- **Antihistérico:** puede combatir los trastornos psíquicos causados por la histeria.
- **Antineurálgico:** alivia el dolor generalizado de un nervio.
- **Antioftálmico:** cura o alivia las afecciones oculares.
- **Antirreumático:** que previene o cura las afecciones reumáticas.
- **Antiseborreico:** alivia o elimina la seborrea y la caspa.
- **Antiveneno:** contrarresta la acción venenosa.
- **Astringente:** provoca la contracción y endurecimiento de los tejidos, causando descongestión.
- **Cardiotónico:** estimula al músculo cardíaco.
- **Carminativo:** previene la formación de gases en el tracto digestivo o favorece su expulsión.
- **Caustico:** quema o corroe la piel.
- **Cicatrizante:** promueve la cicatrización.
- **Colagogo:** aumenta la expulsión de bilis de la vesícula biliar.
- **Depurativo:** purifica la sangre.
- **Dermático:** cura las afecciones de la piel.
- **Diaforético:** estimula la secreción de las glándulas sudoríparas.
- **Digestivo:** facilita la digestión.
- **Diurético:** incrementa la secreción de orina.
- **Drástico:** el más enérgico de los purgantes.

- **Emético:** capaz de producir el vómito.
- **Emoliente:** suaviza y ablanda la piel.
- **Expectorante:** favorece la expulsión (por medio de la tos) de mucus.
- **Febrífugo:** capaz de reducir la fiebre.
- **Hepático:** remedio adecuado para el hígado.
- **Hipotensora:** disminuye el ascenso de la presión arterial.
- **Infusión:** bebida que se obtienen sumergiendo hojas y/o flores en un líquido caliente, pero sin que llegue a hervir.
- **Laxante:** purgante débil que actúa sin irritar al intestino.
- **Pédico:** polvo para usar en los pies.
- **Purgante:** que tiene acción evacuante intestinal.
- **Resolutivo:** que puede curar un daño o lesión.
- **Rubefaciente:** de aplicación externa y que hace enrojecer la piel.
- **Sedante:** que calma la excitación nerviosa.



*Uno de los lugares
donde Doña Arminda
recolecta "sus yuyos"*

*San José del Morro es
una localidad de la
provincia de San Luis
(33° 08' de latitud
oeste y 65° 22' de
longitud sur) a 1050
m s.n.m. y a 50 km de
Villa Mercedes.*



Mezcla de hierbas para infusión



Actividades desarrolladas



Las autoras en la zona de muestreo
Fotografías de Diego Casagrande.





Mural en la Escuela de Llerena, realizado durante un Proyecto de Extensión UNSL. Muralistas: Patricia Pagnone Laven y Claudia Germondariz.



Encuentro de muralistas en San José del Morro, realizado durante un Proyecto de Extensión de la UNSL.

BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

- Alonso, S., Guma, I., Nuciari, M. y A. Olphen. 2009. Flora de un área de la Sierra La Barrosa (Balcarce) y fenología de especies con potencial ornamental. Rev. FCA UNCuyo. Tomo XLI. N° 2. 23-44.
- Amuchastegui, A., Petryna, L., Cantero J., y C. Núñez. 2003. Plantas parásitas del centro de Argentina. Acta Botánica Malacitana 28: 37 – 46. Málaga.
- Arenas, P. 1981. Etnobotánica Lengua-Maskoy. Buenos Aires. FECIC.
- Arenas, P. 2012. Etnobotánica en zonas áridas y semiáridas del cono sur de Sudamérica. Edición del CEFYBO CONICET.
- Ateca, N., Gómez, M. y Z. Furlan. 2008. *Cleome aculeata* var *cordobensis*, una especie de ciclo perenne. Estudio exomorfológico. X Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología. Buenos Aires.
- Ateca, N., Furlan, Z. y M. Gómez. 2008. *Cleome aculeata* var *cordobensis*, una especie de ciclo perenne. Estudio anatómico. Reunión Argentina de Biología. Buenos Aires.
- Aportes botánicos de Salta. 1996. Serie Flora. Flora del Valle de Lerma. Volumen 4, N° 3. Facultad de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de Salta.
- Barboza, G., Cantero, J. Nuñez, C., Pacciaroni, A. y L. Ariza Espinar. 2009. Medicinal plants: A general review and a phytochemical and ethnopharmacological screening of the native Argentine. Flora. Kurtziana. Tomo 34 (1-2): 7-365.
- Barrionuevo, V., Fuentes, E. y A. Planchuelo. Asteráceas silvestres de las sierras de Córdoba promisorias como ornamentales. Facultad de Ciencias Agropecuarias, U. N. Córdoba.
- Bianco, C. y T. Kraus. 1996. Las especies de *Lathyrus* (Leguminosae) silvestres y cultivadas del sur de la Provincia de Córdoba, República Argentina. Revista Facultad Agronomía - UNLPam Vol. 9 N° 1.

- Bianco, C. y T. Kraus. 1995. El género *Rhynchosia* en el sur de la provincia de Córdoba. Argentina. Revista Facultad Agronomía - UNLPam Vol. 8 N°1.
- Cantero, J., Sfragulla, J., Núñez, C., Bonalumi, A., Mulko, J., Amuchastegui, A., Chiarini, F., Barboza, G. y L. Ariza Espinar. 2011. Flora de los afloramientos de mármoles y serpentinitas de las Sierras de Córdoba (Argentina). *Kurtziana* Vol. 3 N° 2. Córdoba.
- Cantero, J.; Núñez, C.; Bernardello, G.; Amuchastegui, A.; Mulko, J.; Brandolin, P.; Palchetti, M.; Iparraguirre, J.; Virginil N. y L. Ariza Espinar. 2019. Las plantas de importancia económica en Argentina. Libro digital, PDF. Universidad de Río Cuarto.
- Carrizo, J. y Isasmendi, S. 1998. *Amaranthaceae* Juss. Aportes Botánicos de Salta. Serie Flora, Volumen 5.
- Correa, M. N. 1984. Flora Patagónica. Parte IVb. Dicotyledoneae: Dialipétalas (Droseraceae a Leguminosae). Colección Científica del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Tomo VIII. Buenos Aires. Argentina.
- Del Vitto, L., Petenatti, E. y M. Petenatti. 1997. Recursos herbolarios de San Luis. Primera Parte: Plantas Nativas. *Multequina* 6:49-66.
- Deserta. 1972. Contribuciones del Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas. Mendoza.
- De Tullio, L., Roitman, G. y G. Bernardello. 2008. *Tamia* (Iridaceae), a Synonym of *Calydorea*: Cytological and Morphological Evidence. *Systematic Botany* (2008), 33(3): pp. 509–513.
- Dimitri, M. 1987. Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería. Bs As. ACME. Tomo I, Volumen 1 y 2.
- Faye, P., Planchuelo, A. y M. Molinelli. 2002. Relevamiento de la flora apícola e identificación de cargas de polen en el sureste de la provincia de Córdoba (Argentina). *Agriscientia* Vol. 19.
- Fernandez, E. y E. Martínez. 2007. Cultivemos plantas nativas experiencias realizadas en San Luis (Argentina). UNSL.
- Flora Ilustrada de Entre Ríos. Argentina. Parte III Dicotiledóneas Arquiclamídeas A: Salicales a Rosales. Arturo Burkart.
- Flora Ilustrada de Entre Ríos. Argentina. Parte VI Dicotiledóneas Metaclamídeas B: Rubiales, Cucurbitales, Campanulales (incluso Compuestas). Arturo Burkart.

- Flores, P. y M. Ruiz. 2006. Catálogo de vegetación del área de influencia del Parque Nacional San Guillermo, San Juan, Argentina. Ediciones del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria.
- Flores Del Centro de Argentina. 2006. Una guia ilustrada para conocer 141 especies típicas. Academia Nacional de Ciencias (Córdoba-Argentina).
- Font Quer, P. 1977. Diccionario de Botánica. Barcelona. Labor.
- Gatica, N., Gómez, M., Furlan, Z. y P. Verdes. 2009. In vitro germination of Cleome aculeate (capparaceae) and Agalinis communis (Orobanchaceae). XXVII Reunión Científica anual Sociedad de Biología de Cuyo. Ciudad de la Punta. San Luis.
- Giorgis,M., Cingolani, A., Chiarini, F., Chiapella, J., Barboza, G., Ariza Espinar, L., Morero, R., Gurvich, D., Tecco, P., Subils R. y M. Cabido. 2011. Composición florística del Bosque Chaqueño Serrano de la provincia de Córdoba, Argentina. Kurtziana. Tomo 36 (1): 9-43.
- Gómez, M.; Furlan, Z.; Corral, A.; Escudero, S.; Verzino, G. y S. Bogino. 2007. Evaluación de parámetros morfológicos y fenológicos de especies nativas con potencial ornamental, en la localidad de Loma Blanca (San José del Morro, Provincia de San Luis). III Jornadas Nacionales de Flora Nativa. IV Encuentro decactáceas. Córdoba.
- Gómez, M., Corral, A.; Furlan, Z.; Bazán, P. y S. Bogino. 2012. Variety and uses of flora of Loma Blanca (San Luis). XXX Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. San Luis.
- Grosso, M. Crecimiento secundario inusual en raíz principal de *Pfaffia gnaphaloides* (L. Fil.) Mart. (Amaranthaceae). 2007. Acta bot. bras. 21(1): 21-26.
- Guerra, P., Ateca, N., Gómez, M., Furlan, Z., Corral, A.; Anderson, D. y S. Bogino. 2010. Algunas especies nativas de Loma Blanca (San José del Morro, Provincia de San Luis). Eco productos forestales no madereros. Esquel. Chubut.
- Haene, E. 2007. 100 Flores argentinas. Editorial Albatros.

- Hechem, V. y C. Ezcurra. 2006. Asclepiadaceae. Flora del Valle de Lerma. Aportes botánicos de Salta. Serie Flora. Facultad de Ciencias Naturales.
- Krapovickas, A. 1996. Sinopsis del género Gaya, Malváceas. Bonplandia 9 (1-2): 57-87.
- Kiesling, R. 2009. Flora de San Juan. Volumen IV Monocotiledóneas. Editorial Fundación Universidad Nacional de San Juan.
- Lahitte, H., Hurell, J., Belgrano, M., Jankowski, L., Haloua, O. y K. Mehtreter. 2004. Biota Rioplatense II. Plantas medicinales rioplatense. Editorial L.O.L.A.
- Manual para la identificación de plantas de Córdoba. 2005.
- Martínez, G. 2010. Las plantas en la medicina tradicional de las Sierras de Córdoba. Ediciones del copista.
- Martinez Carretero, E. 2016. Convolvulaceae Juss. Multequina [online]. vol.25, n.2 [citado 2018-12-17], pp.01-08. Disponible en <http://www.scielo.org.ar>. ISSN 1852-7329.
- Martínez, S. y L. Galotti. 2001. Las especies de *Eryngium* sect. *foetida* (Apiaceae) de Argentina. Darwiniana. ISSN 0011-6793. 39(1-2): 155-169.
- Masnatta, W; González-Paleo, L, Ravetta, D. 2012. Estructura y productividad de una población silvestre de *Physaria mendocina* (Brassicaceae). Implicancias para su desarrollo como cultivo oleaginoso. Ecol. austral vol.22 no.3 Córdoba.
- Motura, G.E. 1992. Aprende a curarte. 20 ma. Edición. E. del autor.
- Novara, L. y A. Chemisquy. 2009. Orchidaceae Juss. Aportes botánicos de Salta. Serie Flora. Vol. 9. Facultad de Ciencias Naturales.
- Múlgura, M. E. 1999. Chenopodiaceae, Nyctaginaceae, Oxalidaceae, Verbenaceae, Zygophyllaceae, en F. O. Zuloaga & O. Morrone (eds.). Catálogo de las Plantas Vasculares de la República Argentina. II. Dicotyledoneae.
- Nellar, M. 2011. La conservación de la naturaleza en la provincia de San Luis. Impreso en San Luis.
- Nicola, M.V. 2017. Flora Argentina: flora vascular de la República

Argentina. Tomo 17. Publisher: Estudio Sigma. Editores: Zuloaga, Belgrano

- Nuñez, C. y J. Cantero. 2000. Las plantas medicinales del sur de la provincia de Córdoba. Editorial de la Fundación de la UNRC.
- Panseri, A., Seijo, J. y V. Solis. 2003. Variación del tamaño de la corola en *Turnera sidoides*. XXIX Jornadas Argentinas de botánica en San Luis. Volumen 38. página 101.
- Prina, A. 2012. Aportes botánicos de Salta. Brasicaceae. ISSN 0327 - 506X. Vol. 3
- Prina, A., Muiño, W., González, M., Tamame, A., Beinticinco, L., Mariani, D., y V. Saravia. 2015. Guía de Plantas del Parque Nacional Lihué Calel. 1a ed. Santa Rosa: Visión 7, 208 p.; 21 x 15 cm. ISBN 978-987-27999-1-5
- Saur Palmieri, V., Geisa, M. 2019. Las plantas comestibles empleadas por las comunidades comechingonas de San Marcos Sierras (Córdoba, Argentina). Primeras aproximaciones. Bol. Soc. Argent. Bot. 54: 295-309.
- Sosa, M., Tressens, S. 2002. Flora del macrosistema Iberá: las plantas parásitas. Facultad de Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura - UNNE.
- Steibel, P. 1997. Nombres y usos de las plantas aplicados por los Indios Ranqueles de La Pampa (Argentina). Rev. Facultad Agronomía - UNLPam Vol. 9 N°2. ISSN 0326-6184.
- Tourn, G.; Cosa, M.; Roitman, G. y Silva, M. 2009. Comparative leaf anatomy in argentine *Galactia* species. Bol. Soc. Argent. Bot. [online]. vol.44, n.1-2 [citado 2022-01-27], pp.25-32. Disponible en: <<http://www.scielo.org.ar>
- Vivot, E., Sánchez, C., Cacik, F.y C. Sequin. 2012. Actividad antibacteriana en plantas medicinales de la flora de Entre Ríos. Ciencia, Docencia y Tecnología. Año XIII N° 45. Entre Ríos.

ÍNDICE

Dedicatoria	5
Agradecimientos	7
HIERBAS	9
<i>Acaena myriophylla</i>	11
<i>Acmella decumbens</i>	12
<i>Alternanthera Philoxeroides</i>	13
<i>Ambrosia tenuifolia</i>	14
<i>Argemone hunnemannii</i>	15
<i>Argemone subfusiformis</i>	16
<i>Asclepias mellodora</i>	17
<i>Austroliabum candidum</i>	18
<i>Azolla filiculoides</i>	19
<i>Bidens pilosa</i>	21
<i>Bidens subalternans</i>	22
<i>Blumenbachia insignis</i>	23
<i>Borreria spinosa</i>	24
<i>Carduus thoermeri</i>	25
<i>Chaptalia integrifolia</i>	26
<i>Chromolaena squarrosoramosa</i>	27
<i>Commelina erecta</i>	28
<i>Datura ferox</i>	29
<i>Dichondra microcalyx</i>	31
<i>Dichondra sericea</i>	32
<i>Dysphania ambrosioides</i>	33
<i>Equisetum bogotense</i>	34
<i>Erodium cicutarium</i>	35
<i>Eryngium agavifolium</i>	37
<i>Eryngium nudicaule</i>	38
<i>Erythranthe lutea</i>	39

<i>Euphorbia davidii</i>	41
<i>Euphorbia maculata</i>	42
<i>Evolvulus sericeus</i> var. <i>elongatus</i>	43
<i>Evolvulus sericeus</i>	44
<i>Flaveria bidentis</i>	45
<i>Gaillardia megapotamica</i>	46
<i>Galactia glaucophylla</i>	47
<i>Galinsoga parviflora</i>	48
<i>Gaya parviflora</i>	49
<i>Glandularia mendocina</i>	51
<i>Glandularia peruviana</i>	52
<i>Glandularia platensis</i>	53
<i>Glandularia tenera</i>	54
<i>Gomphrena haenkeana</i>	55
<i>Gomphrena tomentosa</i>	56
<i>Halerpestes cymalaria</i>	57
<i>Hedeoma multiflora</i>	58
<i>Heliotropium amplexicaule</i>	59
<i>Hydrocotyle bonariensis</i>	60
<i>Hysterionica jasionoides</i>	61
<i>Ibicella lutea</i>	62
<i>Krapovickasia flavescens</i>	63
<i>Lathyrus macropus</i>	64
<i>Lucilia acutifolia</i>	65
<i>Mandevilla petraea</i>	66
<i>Marrubium vulgare</i>	67
<i>Mentha aquatica</i>	68
<i>Mirabilis ovata</i>	69
<i>Mitracarpus megapotamicus</i>	70
<i>Modiolastrum malvifolium</i>	71
<i>Monnieria dictyocarpa</i>	72

<i>Myriophyllum aquaticum</i>	73
<i>Nama undulatum</i>	74
<i>Nanogalactia heterophylla</i>	75
<i>Nicotiana longiflora</i>	76
<i>Nierembergia rigida</i>	77
<i>Nothoscordum gracile</i>	78
<i>Noticastrum diffusum</i>	79
<i>Nuttallanthus canadensis</i>	80
<i>Oenothera affinis</i>	81
<i>Oxypetalum solanoides</i>	82
<i>Pascalia glauca</i>	83
<i>Pelexia bonariensis</i>	85
<i>Petunia axillaris</i>	87
<i>Pfaffia gnaphaloides</i>	88
<i>Phyla nodiflora</i>	89
<i>Physaria mendocina</i>	90
<i>Picrosia longifolia</i>	91
<i>Pitraea cuneato-ovata</i>	92
<i>Plantago tomentosa</i>	93
<i>Pluchea sagittalis</i>	94
<i>Polygonum persicaria</i>	95
<i>Pombalia serrata</i>	96
<i>Porophyllum obscurum</i>	97
<i>Portulaca confertifolia</i>	99
<i>Portulaca gilliesii</i>	100
<i>Portulaca grandiflora</i>	101
<i>Pseudognaphalium gaudichaudianum</i>	102
<i>Rapistrum rugosum</i>	103
<i>Rhynchosia senna</i>	104
<i>Saccula lanceolata</i>	105
<i>Salpichroa origanifolia</i>	107

<i>Schkuhria pinnata</i>	108
<i>Senecio ceratophyllumoides</i>	109
<i>Sida argentina</i>	111
<i>Sida rhombifolia</i>	112
<i>Sisyrinchium chilense</i>	113
<i>Solanum chacoense</i>	114
<i>Solanum elaeagnifolium</i>	115
<i>Solanum hieronymi</i>	116
<i>Solidago chilensis</i>	117
<i>Spergularia ramosa</i>	118
<i>Sphaeralcea crispa</i>	119
<i>Stenandrium dulce</i>	120
<i>Stevia mercedensis</i>	121
<i>Tagetes minuta</i>	122
<i>Talinum paniculatum</i>	123
<i>Tarenaya cordobensis</i>	125
<i>Thelesperma megapotamicum</i>	127
<i>Thymophylla pentachaeta</i>	128
<i>Trichocline sinuata</i>	129
<i>Turnera sidoides</i>	130
<i>Verbascum thapsus</i>	131
<i>Verbena bonariensis</i>	133
<i>Verbena gracilescens</i>	134
<i>Verbesina encelioides</i>	135
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	138
<i>Veronica arvensis</i>	139
<i>Wedelia buphtalmiflora</i>	140
<i>Xanthium spinosum</i>	141
<i>Xanthium strumarium</i>	142
<i>Zephyranthes filifolia</i>	143
<i>Zinnia peruviana</i>	144
Species observadas una sola vez	145

TREPADORAS	147
<i>Arauja brachystephana</i>	149
<i>Clematis campestris</i>	151
<i>Cordobia argentea</i>	153
<i>Cucurbitella asperata</i>	155
<i>Ipomoea purpurea</i>	157
<i>Ipomoea rubriflora</i>	159
<i>Passiflora foetida</i>	161
<i>Philibertia gilliesii</i>	163
<i>Tripodanthus flagellaris</i>	165
 Glosario de términos botánicos	167
Glosario de términos médicos	170
Sección fotográfica	172
Bibliografía consultada	177

ÍNDICE DE LÁMINAS

Lámina 1: <i>Acmeilla</i> , <i>Alternanthera</i> , <i>Asclepias</i> , <i>Blumenbachia</i> , <i>Carduus</i>	20
Lámina 2: <i>Carduus</i> , <i>Chaptalia</i> , <i>Borreria</i> , <i>Commelina</i>	30
Lámina 3: <i>Commelina</i> , <i>Equisetum</i> , <i>Erodium</i> <i>Dichondra microcalyx</i>	36
Lámina 4: <i>Dichondra sericeus</i> , <i>Erytranthe</i> , <i>Wedelia</i> , <i>Eryngium</i>	40
Lámina 5: <i>Euphorbia</i> , <i>Evolvulus</i> , <i>Gaillardia</i> , <i>Galactia</i> , <i>Gaya</i>	50
Lámina 6: <i>Glandularia mendocina</i> y <i>G. peruviana</i> , <i>Noticastrum</i> , <i>Mirabilis</i>	84
Lámina 7: <i>Senecio</i> , <i>Oenothera</i> , <i>Petunia</i> , <i>Schkuria</i>	110
Lámina 8: <i>Portulaca gilliesii</i> , <i>Stevia</i> , <i>Porophyllum</i> , <i>Thymophylla</i>	124

Lámina 9: Usos, en jardines: Zinnia y Verbena, flor cortada: Zinnia y <i>Mirabilis</i> , en maceta: <i>Pitraea</i> , comestible: frutos de <i>Salpichroa</i>	132
Láminas 10: Zonas de muestreo a distinta altura y relieve.	136
Lámina 11: Zonas de muestreo a distinta altura y relieve.	137
Lámina 12. Especies observadas una sola vez	145
Lámina 13. Muestreo y mezcla de hierbas.....	172
Lámina 14. Actividades desarrolladas por los Proyectos.....	173
Lámina 15. Las autoras en zona de muestro	174
Lámina 16. Muralismo, una de las actividades desarrolladas.	175

Las autoras comenzaron a trabajar juntas en el 2001, en Proyectos de Extensión e Investigación relacionados con vegetación, en especial con especies nativas.

En este Tomo 1 se analizan las herbáceas registradas en la zona de San José del Morro, exceptuando las Poáceas (Gramíneas) familia que fue estudiada por un equipo de investigación, liderado por la docente investigadora Elena Rosa.

También aquí se identifican a las trepadoras.

Las fotografías fueron obtenidas por Mirta Gómez con una cámara fotográfica semiprofesional Asahi pentax y posteriormente con un celular Samsung.

ISBN 978-997-733-476-0



9 789877 334760



RED DE EDITORIALES
DE UNIVERSIDADES
NACIONALES

neu
NUEVA EDITORIAL
UNIVERSITARIA



Universidad
Nacional
de San Luis