

**GUÍA DE CAMPO PARA LA
IDENTIFICACIÓN DE LAS ESPECIES
ARBUSTIVAS Y ARBÓREAS DE
LA ESTANCIA
“ EL MANGRULLO ”**



Textos: **Ing. Agr. HERNÁN MATURO**

Fotos: **GUSTAVO APARICIO, ERNESTO GAMBOA y HERNÁN MATURO**

“Jarilla”
(*Larrea divaricata* Cav.)
Familia *Zygophyllaceae*



Distribución

- en Argentina: Buenos Aires, Catamarca, Chubut, Córdoba, La Pampa, La Rioja, Mendoza, Neuquen, Río Negro, Salta, Santiago del Estero, San Juan, San Luis, Tucuman.
- en países limítrofes: Bolivia, Chile.

Descripción:

Arbusto de hasta 3 m de altura muy ramoso de tallos leñosos. Hojas compuestas por dos hojitas pequeñas soldadas en la base, a veces con una pequeña espinita entre medio de las dos hojitas. Flores vistosas amarillas y frutos secos, globosos y cubiertos de pelos blanquecinos que se abren en cinco partes.

Usos:

Medicinal, como febrífugo, emenagogo y dolores de espalda.

"Atriboca"
(Maytenus spinosa (Griseb.) Lourteig & O' Donell)
Familia Celastraceae



Distribución

- en Argentina: Buenos Aires, Chaco, Córdoba, Corrientes, Entre Ríos, Jujuy, La Pampa, La Rioja, Salta, Santiago del Estero, Santa Fe, San Luis, Tucumán.
- en países limítrofes: Ninguno.

Descripción:

Arbusto de hasta 3 m de altura, con ramas espinosas. Hojas simples, duras, pequeñas, color verde intenso. Flores pequeñas agrupadas en las axilas de las hojas, de color verde-amarillento. Fruto seco, de forma elipsoide, punzante en su extremo, se abre en dos valvas leñosas dejando ver una semilla carnosa de color rojo.

"Tala"
(*Celtis pallida* Torr.)
Familia *Celtidaceae*



Distribución

- en Argentina: Catamarca, Chaco, Córdoba, Entre Ríos, Formosa, La Pampa, La Rioja, Santiago del Estero, Santa Fe, San Luis, San Juan, Tucumán.
- en países limítrofes: Paraguay.

Descripción:

Arbusto de hasta 5 m de altura, hojas simples, espinas largas que tienen hojitas y pocas espinas cortas sin hojas. Flores pequeñas color verde-amarillento, en las axilas de las hojas. Frutos carnosos con un pequeño carocito color anaranjado al principio y luego se torna más oscuro.

Usos:

Es consumido por los pájaros y como medicinal es antidiarreico.

“Azahar del campo”
(Aloysia gratissima var. angustifolia (Tronc.) Botta)
Familia *Verbenaceae*



Distribución

- en Argentina: Córdoba, Entre Ríos, Santiago del Estero, Santa Fe.
- en países limítrofes: Ninguno

Descripción:

Arbusto ramoso aromático de hasta 3 m de altura, con ramas rectas, hojas simples, con diferente tonalidad a ambos lados de la hoja. Flores agrupadas en racimos en las axilas de las hojas o en el extremo de las ramas, de color blanco, muy perfumadas. Fruto seco que se separa en dos mitades a la madurez.

Usos:

Medicinal, los gajos y hojas se usan en infusión como estomacal, anticatarral y sedante. Tóxica para el ganado equino.

"Cola de gato"
(*Cleistocactus baumannii* (Lem.) Lem.)
Familia *Cactaceae*



Distribución

- en Argentina: Catamarca, Chaco, Córdoba, Corrientes, Entre Ríos, Formosa, Jujuy, La Rioja, Salta, Santa Fe, Santiago del Estero, Tucumán.
- en países limítrofes: Bolivia, Paraguay.

Descripción:

Cactus con tallos cilíndricos delgados de hasta 2 m de altura, ramificados desde abajo, con costillas rectas poco marcadas, No tiene hojas éstas están reemplazadas por muchas espinas delgadas y rectas, reunidas en nudos circulares llamados 'areolas' cercanas entre sí. Flores en las areolas, de forma tubular, de color rojo-anaranjado. Fruto carnosos, globosos, de color rosado o rojo, con pulpa blanca con semillas pequeñas.

"Tusca blanca"

(*Mimosa farinosa* Griseb.)

Familia *Fabaceae* (= *leguminosae*)

Subfamilia *Mimosoideae*



Distribución

- en Argentina: Catamarca, Córdoba, Jujuy, Salta, Santiago del Estero, Tucumán.
- en países limítrofes: Bolivia.

Descripción:

Arbusto o arbolito bajo de hasta 3m, muy ramificado, ramitas rojizas con agujones o espinas pequeñas siempre de a pares. Hojas pequeñas caducas, compuestas bipinnadas. Flores agrupadas en inflorescencias esféricas similares a pompones, de color blanco o blanco-amarillento. Fruto rojizo tipo chaucha, muy comprimido, con pelos.

Florece de septiembre hasta mayo y fructifica de noviembre a abril.

“Quebracho blanco”
(*Aspidosperma quebracho-blanco* Schlttl.)
Familia *Apocynaceae*



Distribución

- en Argentina: Catamarca, Chaco, Córdoba, Corrientes, Entre Ríos, Formosa, Jujuy, La Rioja, Salta, Santa Fe, Santiago del Estero, San Juan, San Luis, Tucumán.
- en países limítrofes: Bolivia, Paraguay, Uruguay.

Descripción:

Árbol nativo de hasta 25 m de altura, con tronco recto, hojas simples con una espinita en la punta unos con ramas erectas y otros con ramas péndulas. Flores agrupadas que salen de las axilas de las hojas o de las puntas de las ramas, de color blanco amarillentas y perfumadas. Frutos ovoides, achatados verdes al principio y luego grisáceos cuando maduros con numerosas semillas redondas con alas de textura similar al papel las cuales quedan libres al abrirse el fruto en 2 valvas duras o leñosas.

Florece de septiembre a enero y fructifica desde marzo a agosto.

Usos:

Su madera se usa para leña, para fabricar muebles, para postes y durmientes. Su uso medicinal consiste en usar la decocción de su corteza para curar heridas, sus hojas y brotes se usan como anticonceptivos y abortivos. Es una especie melífera.

“Quebracho colorado Santiagueño”

(*Schinopsis lorentzii* (Griseb.) Engl.)

Familia *Anacardiaceae*



Distribución:

- en Argentina: Chaco, Córdoba, Formosa, Jujuy, Salta, Santa Fe, Santiago del Estero, Tucumán.
- en países limítrofes: Bolivia, Paraguay.

Descripción:

Árbol nativo de hasta 25 m de altura con fuste recto, de hojas compuestas caducas de hasta 17 cm de largo, con ramas largas y tortuosas. Flores agrupadas en los laterales o en las puntas de las ramas, pequeñas de color verde amarillentas. Frutos secos con un ala de color rojo al principio y luego se torna color castaño rojiza cuando madura. Florece de diciembre a enero y fructifica de marzo a junio.

Usos:

Su madera tiene un 20% de extracto de tanino y fue explotado por esto, también fue y es usado para vigas, pisos, columnas, ejes de carretas, etc. Se usa como leña y carbón. Es una especie melífera y es también una importante forrajera muy buscada por el ganado. La infusión de sus hojas tiene y de la corteza se usa como abortivo, para combatir fiebres y curar disentería e indigestión. Tiene propiedades tintóreas.

"Mistol"

(*Ziziphus mistol* Griseb.)

Familia *Rhamnaceae*



Distribución

- en Argentina: Catamarca, Chaco, Córdoba, Corrientes, Entre Ríos, Formosa, Jujuy, La Rioja, Salta, Santa Fe, Santiago del Estero, San Juan, San Luis, Tucumán.
- en países limítrofes: Bolivia, Brazil, Paraguay, Uruguay.

Descripción:

Árbol nativo mediano de hasta 10 m de altura, de tronco corto con ramas en zig-zag con espinas dispuestas de a dos, con hojas simples caducas con tres nervios longitudinales bien marcados y paralelos entre sí. Flores pequeñas color verde amarillentas algo perfumadas. Frutos carnosos comestibles de color rojo ladrillo con pulpa dulce y con carozo duro.

Florece de octubre a diciembre y comienza a fructificar en noviembre hasta marzo.

Usos:

Sus frutos se consumen crudos, secos al sol, molidos en harina, fermentados como bebida, en arropé. La corteza se utiliza como desengrasante o para teñir; la madera se usa en construcciones rurales. Su madera se utiliza para hacer carbón.

"Algarrobo negro"
(*Prosopis nigra* (Griseb.) Hieron.)
Familia *Fabaceae* (= *leguminosae*)
Subfamilia *Mimosoideae*



Distribución

- en Argentina: Buenos Aires, Catamarca, Chaco, Córdoba, Corrientes, Entre Ríos, Formosa, Jujuy, La Rioja, Salta, Santa Fe, Santiago del Estero, San Juan, San Luis, Tucumán
- en países limítrofes: Bolivia, Paraguay, Uruguay.

Descripción:

Árbol nativo de hasta 8-9 m de altura, de copa globosa y amplia con ramas tortuosas con pocas espinas, hojas bipinnadas. Flores pequeñas agrupadas en inflorescencias con forma de espiga, de color amarillo. Frutos carnosos tipo chaucha con las marcas de las semillas, color amarillos con estrías violáceas y rectas o curvadas.

Florece de septiembre a octubre y fructifica de enero a marzo.

Usos:

Los usos de los algarrobos son muchos entre ellos podemos nombrar, su madera se usa para construir viviendas, la resina (llamada "quinta") se obtienen colorantes para tinturas, de los frutos se utilizan en infusiones para el lavado de infecciones de ojos, la de flores es diurética y la de la corteza es antidiarreico, la decocción de los frutos es efectiva para afecciones bronquiales. Los frutos son muy nutritivos y se utilizan para la preparación de numerosas comidas como el '*patay*' que es un pan que se prepara con la harina obtenida del fruto molido y bebidas como la '*aloja*' que se obtiene de la fermentación de los frutos.

"Itín"

(*Prosopis kuntzei* Harms)

Familia *Fabaceae* (=leguminosae)

Subfamilia *Mimosoideae*



Distribución

- en Argentina: Chaco, Córdoba, Corrientes, Entre Ríos, Formosa, Salta, Santa Fe, Santiago del Estero.
- en países limítrofes: Bolivia, Paraguay.

Descripción:

Árbol nativo mediano de hasta 10 m de altura, con copa muy ramificada constituida por ramas con forma de espinas, estas suelen ser largas y ramificadas de color verde, hojas diminutas bipinnadas, que duran muy poco tiempo en la planta, comúnmente se la considera una especie sin hojas. Flores pequeñas reunidas en espigas cilíndricas de color amarillo anaranjadas. Frutos tipo chaucha, secos o leñosos de color negro.

Florece de septiembre a noviembre y fructifica de enero a marzo.

Usos:

Se usa como poste debido a la dureza de su madera y al contenido de tanino que le confiere propiedades de imputrescibilidad. Su corteza y raíz rayadas y mezcladas con cáscara de mistol se usan para teñir lanas de color negro. Sus frutos son forrajeros y es una especie melífera.

"Moradillo"
(*Schinus fasciculata* (Griseb.) I. M. Johnst.)
Familia *Anacardiaceae*



Distribución:

- en Argentina: Catamarca, Chaco, Córdoba, Corrientes, Entre Ríos, Formosa, Jujuy, La Pampa, Mendoza, San Juan, Santiago del Estero, Santa Fe, Salta, Tucumán.
- en países limítrofes: Bolivia, Paraguay.

Descripción:

Árbol pequeño o arbusto de hasta 6 m de altura, muy ramificado, con ramas castaño claro en forma de espinas. Hojas perennes simples, pequeñas, y es frecuente encontrar formas diferentes en la misma planta. Flores pequeñas blanquecinas, agrupadas en las axilas de las hojas. Frutos esféricos color violáceos o morados, con cáscara fina y poca pulpa.

Florece de enero a octubre y fructifica de marzo a agosto.

Usos:

Tiene una madera muy dura se la usa para construir mangos, cabos, postes, etc. Su fruto es consumido por los pájaros y los indígenas preparaban bebidas con y sin alcohol. La infusión de su follaje y corteza se usan para curtir y para teñir de amarillo. Mascando el follaje se combate el dolor de muelas, haciendo buches con la infusión se desinfecta la boca y fortalecen las encías, también se toma para el resfrío y aliviar dolores de estomago.

“Piquillín”
(*Condalia microphylla* Cav.)
Familia *Rhamnaceae*



Distribución

- en Argentina: Buenos Aires, Chubut, Catamarca, Chaco, Córdoba, Jujuy, La Pampa, La Rioja, Río Negro, Mendoza, San Juan, Santiago del Estero, Salta, Tucumán, San Luis.

- en países limítrofes: Ninguno

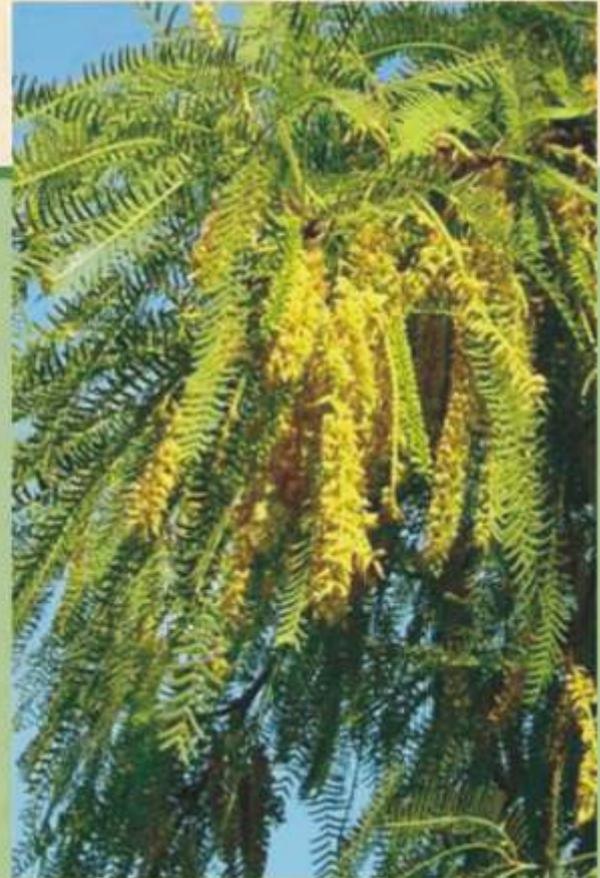
Descripción:

Arbustos de hasta 2 m de altura con ramas en formas de espinas. Hojas simples muy pequeñas con una pequeña espinita en la punta, Flores amarillo-verdosas pequeñas, Frutos redondos pequeños negros, amarillos o rojos.

Usos:

Se lo utiliza como laxante

"Algarrobo blanco"
(*Prosopis alba* Griseb.)
Familia *Fabaceae* (=leguminosae)
Subfamilia *Mimosoideae*



Distribución

- en Argentina: Buenos Aires, Chaco, Córdoba, Corrientes, Entre Ríos, Formosa, Jujuy, Santiago del Estero, Santa Fe, Salta, San Luis.

- en países limítrofes: Bolivia, Chile, Paraguay.

Descripción:

Árbol nativo de hasta 18 m de altura, de copa globosa tipo sombrilla, ramas oscuras con espinas de a pares en las axilas de las hojas. Hojas caducas bipinnadas, color verde claro, más grandes y distanciadas que las del 'Algarrobo negro'. Flores pequeñas agrupadas en inflorescencias con forma de espiga, de color amarillo-verdosas. Frutos carnosos dulces tipo chaucha, color amarillos y curvados, con las marcas de las semillas.

Florece de septiembre a noviembre y fructifica de diciembre a febrero.

Usos: los mismos del 'algarrobo negro'.

“Barba de tigre”
(*Prosopis sericantha* Gill. ex Hook & Arn.)
Familia *Fabaceae* (=leguminosae)
Subfamilia *Mimosoideae*



Distribución

- en Argentina: Catamarca, Chaco, Corrientes, Formosa, La Rioja, Mendoza, San Juan, Santiago del Estero, Santa Fe, Salta, San Luis, Tucumán.
- en países limítrofes: Paraguay

Descripción:

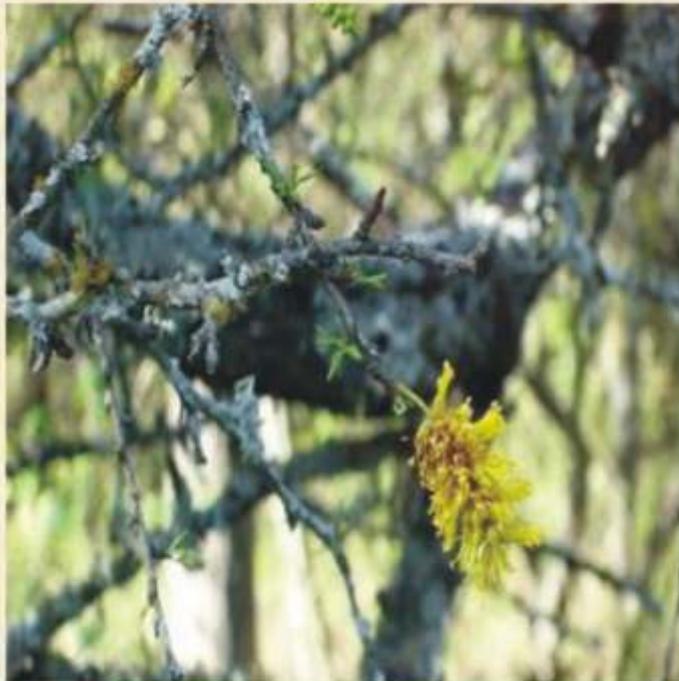
Arbusto de hasta 2,5 m de altura, con ramas en forma de espigas de color verde-grisáceo, sin hojas. Flores agrupadas en pequeñas espigas, de color rojizo. Fruto tipo chaucha con estrangulaciones entre las semillas.

"Tintitaco"

(*Prosopis torquata* (Cav. ex Lag.) D.C.)

Familia *Fabaceae* (= *leguminosae*)

Subfamilia *Mimosoideae*



Distribución

- en Argentina: Catamarca, Chaco, Corrientes, La Rioja, Mendoza, San Juan, Santiago del Estero, Salta, San Luis, Tucumán.

- en países limítrofes: Ninguno.

Descripción:

Árbol pequeño de hasta 5 m de altura, ramas con espinas largas de a pares en los nudos. Hojas compuestas bipinnadas y flores pequeñas agrupadas en espigas cortas, color amarillo el más intenso de los *Prosopis*. Frutos tipo chaucha enroscada en espiral, carnoso, con estrangulamientos entre semilla y semilla, color violácea.

Florece de octubre a diciembre y fructifica enero-febrero.

Usos:

Su madera es muy resistente y se usa para horcones, postes, varillas, también se obtiene un buen carbón. Sus hojas tienen valor forrajero y sus frutos son comestibles por el ganado, sus flores son melíferas. La corteza es rica en taninos y junto con la corteza de la raíz dan un tinte color marrón-rosáceo y se usa para teñir lanas.

"Palo borracho"
(*Ceiba insignis* (Kunth) P.E. Gibbs et Semir)
Familia *Bombacaceae*



Distribución

- en Argentina: Catamarca, Chaco, Corrientes, Formosa, Jujuy, Mendoza, Misiones, Santiago del Estero, Santa Fe, Salta, San Juan, Tucumán.
- en países limítrofes: Bolivia, Brazil, Paraguay.

Descripción:

Árbol nativo mediano de hasta 20 m de altura, con tronco ensanchado cubierto de aguijones cónicos leñosos, hojas palmaticompuestas caducas. Flores solitarias grandes color blanco cremosas o amarillentas, Frutos grandes oblongos de color verde que se abren en cinco partes a la madurez, y en su interior se observan fibras blancas algodonosas que rodean a las semillas que son negras. Florece de enero a julio y fructifica de mayo a junio.

“Cuero de vieja”
(Ruprechtia triflora Griseb.)
Familia *Polygonaceae*



Distribución

- en Argentina: Chaco, Formosa, Jujuy, Santiago del Estero, Salta, San Luis, Tucumán.
- en países limítrofes: Bolivia, Paraguay.

Descripción:

Árbol pequeño nativo de hasta 5 m de altura, ramificado desde la base, con corteza color marrón claro o rojiza que se desprende en placas enrolladas. Hojas redondeadas simples caducas de color verde claro con manchas color herrumbre cuando maduras. Flores agrupadas verdosas o rosadas, pequeñas. Frutos pequeños en forma de pera, rodeados por pequeñas alas de color rosado amarronado y de consistencia seca.

Florece de septiembre a noviembre y fructifica de noviembre a febrero.

Usos:

Su uso medicinal consiste en usar las hojas y la cáscara para hacer té para el tratamiento de la colitis y el empacho debido a sus propiedades astringentes por el alto contenido de taninos. Su madera flexible y liviana se utiliza para la construcción de cabos de hachas, soportes de redes de pesca, para hacer cercos. Es melífera y es buena forrajera para el ganado que consume la hojarasca entre agosto y octubre.

“Sombra de toro”
(*Jodina rhombifolia* (Hook. & Arn.) Reissek)
Familia *Santalaceae*



Distribución

- en Argentina: Buenos Aires, Catamarca, Chaco, Corrientes, Córdoba, Entre Ríos, Jujuy, La Pampa, Mendoza, Río Negro, San Juan, San Luis, Formosa, Salta, Santa Fe y Tucumán.
- en países limítrofes: Bolivia, Brasil, Paraguay, Uruguay.

Descripción:

Árbol nativo pequeño de 2-5 m de altura siempre-verde de copa irregular. Hojas simples muy características de forma rómbica, muy duras, con una espina punzante en el ápice y dos espinitas más cortas en los ángulos laterales. Flores agrupadas en las axilas de las hojas, de color verde-amarillento y algo perfumadas. Frutos carnosos color rojizos al principio, luego se secan y toman un color castaño y se separan en 5 partes, con una semilla.

Florece marzo-julio, fructifica agosto-noviembre.

Usos: la infusión de sus hojas es depurativo de la sangre, corta la tos y el resfriado, mezclado con leche combate las diarreas, con la corteza y las hojas se prepara un cocimiento contra la inflamación de las vías respiratorias, digestivas y cura la disentería, del fruto se extrae un aceite con el que se curan bubones y llagas venéreas. Su madera blanca se utiliza para hacer yugos de carreta y la corteza se usa como sahumero.

“Granadilla”
(*Castela coccinea* Griseb.)
Familia *Simaroubaceae*



Distribución

- en Argentina: Catamarca, Chaco, Chubut, Córdoba, Jujuy, Formosa, La Rioja, Misiones, Salta, Santiago del Estero, Santa Fe y Tucumán.
- en países limítrofes: Bolivia y Paraguay.

Descripción:

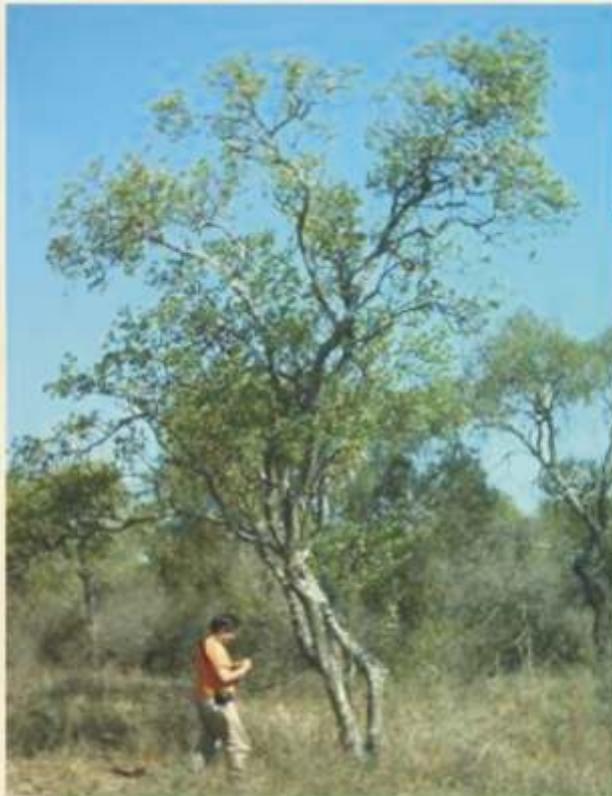
Arbusto o árbol de hasta 4 m de altura, con espinas en los nudos de las ramas. Hojas simples, elípticas, con una pequeña espinita en la punta. Flores rojas pequeñas agrupadas en las axilas de las hojas. Frutos carnosos redondeados de color amarillo-anaranjados.

Florece julio-octubre, fructifica septiembre-diciembre.

Usos:

Como forraje o alimento para animales, es comido por las cabras en época de sequía, por fauna silvestre y a veces por el ganado y cerdos.

"Sacha limón"
(*Capparis speciosa* Griseb.)
Familia *Caparaceae*



Distribución

- en Argentina: Catamarca, Chaco, Corrientes, Formosa, Jujuy, Salta, Santiago del Estero, Santa Fe, Tucumán.
- en países limítrofes: Bolivia, Paraguay.

Descripción:

Arbolito nativo de hasta 6 m de altura de follaje verde intenso. Hojas simples elípticas de sabor amargo, sin espinas, con corteza verdosa oscura. Flores agrupadas en los extremos de las ramas, grandes con pétalos amarillentos y con estambres blancos muy largos. Frutos carnosos péndulos, esféricos, de color verde-amarillento y con pulpa amarillo-anaranjada.

Florece de agosto a noviembre y fructifica de diciembre a abril.

Usos:

Sus frutos y semillas son comestibles, sus hojas son forrajeras, es una especie melífera. También tiene aplicaciones medicinales, su corteza macerada se usa para extraer espina, la cocción de sus hojas se utiliza para combatir enfermedades nerviosas. Su uso debe ser cuidadoso ya que es una especie muy tóxica.

“Atamisqui”

(*Atamisquea emarginata* Miers. ex Hook. et Arn.)

Familia *Caparaceae*



Distribución

- en Argentina: Buenos Aires, Catamarca, Chaco, Córdoba, Entre Ríos, Jujuy, La Pampa, La Rioja, Mendoza, Neuquen, Río Negro, Santiago del Estero, Santa Fe, Salta, San Luis, San Juan, Tucumán.

- en países limítrofes: Bolivia, Chile.

Descripción

Arbusto o pequeño arbolito de hasta 3 m de altura, corteza color verde-grisáceo, las ramas laterales con forma de espinas y con pequeñas ramitas. Hojas simples, pequeñas, algo alargadas, con los bordes hacia abajo, la cara superior de color verde intenso y la inferior grisáceo-blانquecino. Flores agrupadas en las puntas de las ramitas, perfumadas, de color blanco cremoso. Fruto carnoso, con emergencia punzante en el extremo, de color verde, con 1 o 2 semillas castaño oscuras.

Florece de agosto a diciembre y fructifica de octubre a febrero.

Usos

Medicinal, se usa como digestivo y para combatir la acidez estomacal.

"Albaricoque"
(*Ximenia americana* L.)
Familia *Olivaceae*



Distribución

- en Argentina: Catamarca, Chaco, Córdoba, Corrientes, Formosa, Jujuy, La Rioja, Mendoza, Santiago del Estero, Santa Fe, Salta, San Luis, San Juan, Tucumán.
- en países limítrofes: Bolivia, Brasil.

Descripción:

Arbusto nativo de hasta 6 m de altura de tronco breve. Hojas caducas simples elípticas de color verde-grisáceo a menudo la lámina de la hoja se curva en los bordes, la ramas son zigzagueantes terminadas en punta y con espinas cónicas, con corteza rugosa castaño-grisácea. Flores agrupadas, color blanco amarillentas, perfumadas y con los pétalos con pelos largos en su cara interior. Frutos carnosos péndulos, ovoides como un damasco pequeño, de color amarillento con pulpa dulce y astringente.

Florece de septiembre a noviembre y fructifica diciembre-enero.

Usos:

La corteza del tronco y de la raíz se utiliza para teñir lanas. Su madera dura se usa en ebanistería para sustituir al sándalo. El fruto es comestible y se usa para preparar dulces y bebidas aguardientes. Se sospecha que sus hojas son tóxicas para el ganado debido a que contiene compuestos que producen cianuro. Se ha sugerido a esta especie como digna de mejorarse para su cultivo comercial.

“Quimilo”
(*Opuntia quimilo* K. Schum.)
Familia *Cactaceae*



Distribución

- en Argentina: Catamarca, Chaco, Formosa, Córdoba, Jujuy, La Rioja, Salta, Santiago del Estero, Santa Fe, Tucumán
- en países limítrofes: Bolivia, Paraguay.

Descripción:

Cactus arborescente de hasta 5 m de altura, con la copa formada por los tallos chatos y carnosos de color verde. No tiene hojas estas están reemplazadas por espinas largas y rectas de color gris, reunidas en grupos de 1-3 en nudos circulares llamados 'areolas', sobre estas últimas también se insertan pequeños y finísimos agujones similares a pelos llamados 'gloquidios'. Flores muy grandes solitarias, con numerosos pétalos color anaranjado salmón y estambres amarillos, de apertura diurna. Frutos carnosos llamados 'tunas' de color verde-amarillento.

Florece de octubre a diciembre y fructifica marzo-abril.

Usos:

Es una especie melífera por lo que es muy visitada por insectos, uno de los insectos que la parasita es 'la cochinilla' las cuales eran sacadas y molidas en morteros y luego amasadas formando un pancito llamado grana, con la que los tejidos se tiñen de rojo. Su madera liviana y esponjosa se usa para hacer utensilios domésticos. Sus frutos son comidos por los animales del monte y no aprovechados por el hombre.

'Uturungo huackachina'
(*Opuntia salmiana* Parm. ex Pfeiffer)
Familia *Cactaceae*



Distribución

- en Argentina: Catamarca, Córdoba, Entre Ríos, Jujuy, Salta, Santiago del Estero, Santa Fe, San Luis.
- en países limítrofes: Bolivia, Brasil, Paraguay.

Descripción:

Cactus de hasta 30 cm de altura, tallos carnosos simples o ramificados, de color verdes o rojizos. Hojas que duran muy poco tiempo, con espinas rojizas o blancuzcas, reunidas en grupos de 3-4 en nudos circulares llamados 'areolas'. Flores en las areolas superiores, de color blanco o amarillas. Frutos carnosos, jugosos, rojos con finos pelos y pocas semillas.

Usos:

Medicinal, combate flujos vaginales.

"Ucle"
(*Cereus forbesii* Otto ex C. Först.)
Familia *Cactaceae*



Distribución

- en Argentina: Catamarca, Chaco, Formosa, Córdoba, Jujuy, Salta, La Rioja, Santiago del Estero, Santa Fe.

- en países limítrofes: Bolivia, Paraguay.

Descripción:

Cactus arborescente de hasta 5 m de altura, ramificado desde la base, con ramas muy largas. No tiene hojas estas están reemplazadas por espinas largas y rectas de color castaño, reunidas en nudos circulares llamados 'areolas' los cuales están dispuestos en costillas sobre las ramas que son cilíndricas y carnosas color verde-azuladas, con 4-8 costillas, con estrangulamientos a intervalos regulares que le confieren el aspecto de estar articuladas. Flores muy grandes solitarias con forma de embudo, de color rosado-blancuecino, de apertura crepuscular y nocturna. Frutos carnosos llamados 'tunas' de color rojo violáceo con pulpa púrpura apenas dulce.

Florece en diciembre-enero y fructifica de febrero a mayo.

Usos:

Sus tunas son comestibles frescas, en arrope o transformada en aguardiente. También es utilizada para teñir de rojo. Como es resistente a la salinidad se ensayo su uso como pié de injerto de otras cactáceas de interés productivo y ornamental. Como forraje de emergencia.

“Caranday”
(Trithrinax campestris (Burm.) Drud. et Griseb.)
Familia *Arecaceae*



Distribución

- en Argentina: Chaco, Formosa, Córdoba, Entre Ríos, Salta, Santiago del Estero, Santa Fe, San Luis, Tucumán
- en países limítrofes: Brazil, Paraguay, Uruguay.

Descripción:

Palmera de hasta 6 m de altura, el tallo está cubierto hasta la base por las hojas muertas. Hojas con forma de abanico muy grandes, de color verde-grisáceo, en la base de la hoja crece una vaina fibrosa de aspecto de tejido que envuelve al tallo. Flores agrupadas en grandes racimos, de color blanco-amarillentas. Frutos carnosos esféricos, amarillos, semejantes a un 'coquito'.

Florece en marzo-abril y fructifica de enero a marzo.

Usos:

Como alimento para el ganado este consume los frutos azucarados y disemina las semillas por el monte. Por cocción del follaje se obtiene cera vegetal, los cogollos también son alimentos para el ganado, la vaina que rodea al tallo sirve para construir sombreros y adornos de cestería.

Argythamnia jablonszkyana
(Pax & K. Hoffm.) J.W. Ingram. (= *Ditaxis*
jablonszkyana Pax & Hoffm.)

Familia *Euphorbiaceae*



Distribución

- en Argentina: Catamarca, La Rioja, Santiago del Estero.
- en países limítrofes: Ninguno.

Descripción:

Hierba con base semi-leñosa de hasta 0,6m de altura, cubierta densamente de pelos blanquecinos, Hojas simples con tres nervaduras marcadas. Flores pequeñas agrupadas en las axilas de las hojas, de color blanco-cremosas. Frutos secos leñosos pequeños cubierto de pelos.

"Brea"

(*Cercidium praecox* (Ruiz et Pavon) Burkart)

Familia *Fabaceae* (=leguminosae)

Subfamilia *Caesalpinoideae*



Distribución

- en Argentina: Catamarca, Chaco, Córdoba, Formosa, Jujuy, Santiago del Estero, Salta, San Luis, Tucumán.
- en países limítrofes: Bolivia, Paraguay.

Descripción:

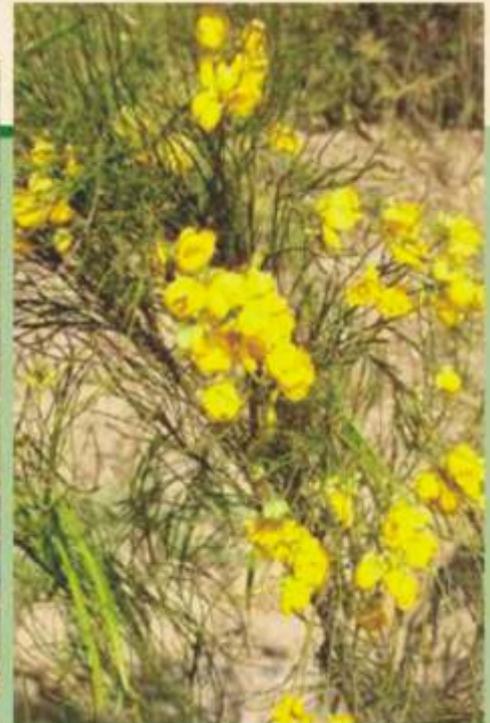
Árbol pequeño de hasta 8 m de altura con copa rala, corteza lisa y verde, arrugada en las curvas, comúnmente segrega una sustancia dulce gomosa de color ámbar en las heridas. Hojas bipinnadas color verde-grisáceo, caducas, con una espina en cada nudo de las ramas. Flores amarillas, algo perfumadas, la floración es muy abundante y se da antes de la salida de las hojas. Frutos tipo chaucha de consistencia membranosa, aplanada de forma elíptica y de color castaño cuando madura.

Florece septiembre-octubre y fructifica de noviembre a marzo.

Usos:

La goma que exuda es consumida por los niños como golosina, un árbol produce 1 kg por año, el potencial de este recurso todavía está por evaluarse. Su copa amplia y poco densa es apta para manejos silvopastoriles ya que permite el crecimiento de pasturas bajo su copa y además las hojas y frutos verdes pueden ser usados como forraje de emergencia. Su madera se endurece notablemente en contacto con el agua.

"Pichana"
(*Senna aphylla* (Cavanilles) Irwin & Barneby)
Familia *Fabaceae* (=leguminosae)
Subfamilia *Caesalpinioideae*



Distribución

- en Argentina: Buenos Aires, Catamarca, Chubut, Córdoba, La Pampa, La Rioja, Mendoza, Neuquen, Río Negro, Santiago del Estero, Salta, San Luis, San Juan, Tucumán.
- en países limítrofes: Bolivia.

Descripción:

Arbusto de hasta 2 m de altura, con ramas flexibles color verde con las puntas algo espinosas, sin hojas o con pequeñas hojas que duran poco tiempo. Flores agrupadas en racimos color amarillas. Frutos tipo chaucha, recta, color castaño, algo achatadas.

Usos:

Es utilizada para leña, forraje de cabras, para fabricar escobas rústicas y techos rurales.

“Chañar”

(*Geoffroea decorticans* (Gill. ex Hook. et Arn.) Burkart)

Familia *Fabaceae* (=leguminosae) /

Subfamilia *Papilionoideae*



Distribución

- en Argentina: Buenos Aires, Catamarca, Chaco, Córdoba, Corrientes, Entre Ríos, Formosa, Jujuy, La Pampa, La Rioja, Mendoza, Río Negro, Santiago del Estero, Santa Fe, Salta, San Luis, San Juan, Tucumán.
- en países limítrofes: Bolivia, Chile, Paraguay, Uruguay.

Descripción:

Árbol pequeño a mediano de hasta 9 m de altura, con la corteza que se desprende en láminas pardas y deja ver la nueva corteza que es de color verde brillante. Hojas caducas pequeñas, compuestas, color verde-grisáceo. Flores en racimos, color amarillo con estrías anaranjadas, pequeñas, perfumadas, florece antes de que le salgan las hojas. Frutos carnosos con aspecto de duraznito, de color anaranjado rojizo, liso y brillante, con pulpa dulce y pastosa.

Florece de septiembre a noviembre y fructifica en enero-febrero.

Usos:

Su fruto es comestible se come fresco o preparados en muchas recetas como por ejemplo la 'aloja' que es una bebida fermentada, arrope, etc. Es consumido por animales.

"Garabato"

(*Acacia praecox* Grisebach)

Familia *Fabaceae* (=leguminosae)

Subfamilia *Mimosoideae*



Distribución

- en Argentina: Catamarca, Chaco, Corrientes, Córdoba, Entre Ríos, Formosa, Jujuy, Santiago del Estero, Santa Fe, Salta, San Luis, Tucumán.
- en países limítrofes: Bolivia, Paraguay.

Descripción:

Arbusto o árbol de hasta 8 m de altura, de corteza lisa y gris con surcos longitudinales. Hojas caducas bipinnadas, grandes, ramas con espinas o aguijones curvos hacia abajo. Flores agrupadas formando esferas parecidas a pompones de color blanco cremosas muy perfumadas esta florecen antes de la salida de las hojas. Frutos tipo chauchas membranosas, chatas, secas de color marrón-rojizo y castaño claras a la madurez.

Florece de agosto a octubre y fructifica de diciembre a marzo

Usos:

Se lo utiliza para leña y postes de alambrado, es una especie melífera y es muy buena forrajera.

"Tusca"

(*Acacia aroma* Gill. ex Hook. et Arn.)

Familia *Fabaceae* (=leguminosae)

Subfamilia *Mimosoideae*



Distribución

- en Argentina: Catamarca, Chaco, Corrientes, Córdoba, Formosa, Jujuy, La Rioja, Misiones, Santiago del Estero, Santa Fe, Salta, San Luis, Tucumán.
- en países limítrofes: Brazil, Paraguay.

Descripción:

Árbol pequeño o mediano de hasta 6 m de altura, con corteza castaño oscura y surcos alargados. Hojas caducas bipinnadas color verde intenso en ramas con espinas cónicas blancas dispuestas de a dos en los nudos. Flores amarillas, agrupadas en pequeñas esferas similares a pompones muy perfumadas. Frutos tipo chauchas, de color castaño- rojizas, afelpadas, con estrangulaciones que marcan la posición entre las semillas, son dulces y con poca pulpa.

Florece de octubre a diciembre y fructifica de febrero a junio.

Usos:

Tiene uso medicinal, en infusión se usa como antiasmático y para la presión alta. Su madera no es de calidad pero se usa para postes, varillas, leña y carbón. Es una especie melífera y de sus flores se destilan esencias para cosmetología, las hojas secas constituyen un buen forraje para el ganado y los frutos como forraje en invierno.

"Breíta"

(*Mimosa detinens* Benth.)

Familia *Fabaceae* (= *Leguminosae*)

Subfamilia *Mimosoideae*



Distribución

- en Argentina: Catamarca, Chaco, Córdoba, Formosa, Santiago del Estero, Tucumán
- en países limítrofes: Bolivia, Paraguay.

Descripción

Arbusto o arbolito de hasta 5m de altura, ramitas verdosas, con muchas hojas y agujones. Hojas bipinnadas, pequeñas, agujones curvos de color rojizo o pajizo. Flores agrupadas en inflorescencias similares a pompones, blancas o blanco-amarillentas. Fruto tipo chaucha bien aplanado primero verde y cuando madura color pajizo.

Florece de octubre a marzo y fructifica desde noviembre a junio.

“Cardón moro”
(*Stetsonia coryne* (Salm- Dyck) Britton et Rose)
Familia *Cactaceae*

Distribución

- en Argentina: Chaco, Formosa, Córdoba, Jujuy, Salta, Santiago del Estero, Santa Fe.

- en países limítrofes: Bolivia, Paraguay.

Descripción:

Cactus arborescente muy robusto, ramificado desde la base de hasta 15 m de altura, con ramas muy largas. No tiene hojas estas están reemplazadas por espinas largas y rectas de color blanco o gris, reunidas en grupos de 6-16 en nudos circulares llamados ‘areolas’ los cuales están dispuestos en costillas sobre las ramas que son cilíndricas y carnosas color verde oscuro, con 8-15 costillas onduladas. Flores muy grandes solitarias con forma de embudo, de color blanco, de apertura nocturna. Frutos carnosos llamados ‘tunas’ de color blanco-amarillento sin espinas.

Florece de octubre a diciembre y fructifica de enero a abril.

Usos:

Su leño desmenuzado y aglomerado se usa para sustituir el corcho en aislantes térmicos. Sus frutos amarillos son muy apetecidas por el ganado y el hombre para mitigar la sed, también se usan como carnada para la pesca del pacú y del Armado.

“Poleo”
(*Lippia turbinata* Griseb.)
Familia *Verbenaceae*

Distribución

- en Argentina: Buenos Aires, Catamarca, Chaco, Córdoba, Jujuy, La Pampa, La Rioja, Mendoza, San Juan, Salta, San Luis, Santiago del Estero, Tucumán.

- en países limítrofes: Chile.

Descripción:

Arbusto ramoso muy aromático de hasta 1,5 m de altura, hojas simples pequeñas, ásperas. Flores agrupadas en las axilas de las hojas, color blanco. Frutos secos que se dividen en dos partes a la madurez.

Usos:

Medicinal, a la infusión de las hojas se le atribuyen propiedades diuréticas, estomacales, etc.

“Comida de mula” (*Lycium elongatum* Miers.)

Familia *Solanaceae*

Distribución

- en Argentina: Catamarca, Córdoba, La Rioja, Mendoza, Santiago del Estero, San Juan, San Luis, Tucumán.

- en países limítrofes: Ninguno

Descripción:

Arbusto de hasta 2,5 m de altura, tallos marrón oscuro o grisáceo ramificados, con ramas con forma de espinas. Hojas pequeñas simples, finas y alargadas, agrupadas en los nudos. Flores solitarias, tubulares, de color violáceo. Fruto carnoso, con forma ovoide de color rojo, púrpura o anaranjado.

“Quiebra arado” (*Heimia salicifolia* (Kunth.) Link)

Familia *Lythraceae*

Distribución

- en Argentina: Buenos Aires, Catamarca, Chaco, Córdoba, Corrientes, Entre Ríos, Formosa, Jujuy, La Rioja, Misiones, Salta, Santiago del Estero, Santa Fe, San Luis, Tucumán.

- en países limítrofes: Bolivia, Brazil, Paraguay, Uruguay.

Descripción:

Arbusto de hasta 3 m de altura, Hojas simples, flores en las axilas de las hojas, con 6 pétalos de color amarillo. Frutos secos pequeños, duros.

Usos:

Tiene uso medicinal, la raíz y las Hojas tienen propiedades laxantes y diuréticas.

"Teatín"
(*Acacia furcatispina* Burkart)
Familia *Fabaceae* (= *leguminosae*)
Subfamilia *Mimosoideae*

Distribución

- en Argentina: Buenos Aires, Catamarca, Córdoba, La rioja, Mendoza, Misiones, San Juan, Santiago del Estero, Salta, San Luis, Tucumán.
- en países limítrofes: Bolivia, Paraguay.

Descripción:

Arbusto o arbolito de hasta 4 m de altura, con corteza castaño-grisácea. Hojas caducas bipinnadas de color verde-azulado dispuestas sobre rama largas y zigzagueantes. De cada nudo salen una o dos pequeñas ramitas cortas, sin hojas y terminadas en dos agujones divergentes. Flores agrupadas en pequeñas esperas similares a pompones de color blanco-cremoso, perfumadas. Frutos tipo chaucha membranosa, chata, seca y de color castaño clara.

Florece de noviembre a febrero y fructifica de enero a abril.

Usos:

Tiene madera de muy buena clase, es apta para ebanistería, es una especie muy melífera. Se la utiliza para proteger cuencas áridas de la erosión. También se la usa para construcción de corrales o enramadas, como leña y para carbón.

“Espinillo”
(*Acacia caven* (Mol.) Mol.)
Familia *Fabaceae* (=leguminosae)
Subfamilia *Mimosoideae*

Distribución

- en Argentina: Buenos Aires, Catamarca, Chaco, Córdoba, Corrientes, Entre Ríos, Formosa, Jujuy, La Rioja, Mendoza, Misiones, Santiago del Estero, Santa Fe, Salta, San Luis, San Juan, Tucumán.
- en países limítrofes: Bolivia, Brasil, Chaco, Paraguay, Uruguay.

Descripción:

Arbusto o árbol de hasta 6 m, con corteza castaño oscura con surcos de color más rojizos. Hojas caducas bipinnadas sobre ramas tortuosas con espinas cónicas rectas de color grises o blancas. Flores pequeñas amarillo- anaranjadas agrupadas en esferas parecidas a pompones, muy perfumadas. Frutos tipo chauchas, leñosas, de color castaño oscuras, gruesas y cilíndricas terminadas en una punta aguda.

Florece en agosto-septiembre y fructifica de enero a abril.

Usos:

El té de corteza se usa en gárgaras para ronqueras, y en gotas, contra la otitis. Las hojas secas se aplican en heridas como cicatrizante, el té de hojas se usa para el reumatismo, la gota y como depurativo de la sangre. Las semillas son digestivas y su madera se usa para postes, varillas, etc. Hojas y frutos comidos por el ganado.

BIBLIOGRAFÍA UTILIZADA

- BERNARDELLO L.M. Revisión Taxonómica de las Especies Sudamericanas de *Lyctum* (*Solanaceae*). Bol. de la Academia Nacional de Ciencias, Córdoba, Tomo 57, Diciembre 1986.
- BURKART, A. (Ed.) 1969, 1974, 1979, 1987, 2005. Flora Ilustrada de la Provincia de Entre Ríos. Colec. Cient. INTA, Buenos Aires.
- BURKART, A. Las Especies de *Mimosa* de la Argentina. Darwiniana, Tomo 8, N° 1, Bs. As. 1948.
- CARRIZO E. Del V., PALACIO M.O. y ROIC L.D. Plantas de Uso Medicinal en la Flora de los Alrededores de la Ciudad de Santiago del Estero (Argentina). Dominguezia, Vol. 18, N° 1. 2002.
- DEMAIO, P. et al. 2002. Árboles Nativos del Centro de Argentina. L.O.L.A. Editorial Colin Sharp. Buenos Aires. Argentina. 210pp.
- DIGILIO, A.P.L. y P.R. LEGNANE. 1966. Los árboles indígenas de la provincia de Tucumán. Opera Lilloana 15: IXXVII, 1-107 descr.
- DOTTORI, N. y HUNZIKER, A.T. 1994. Ulmaceae y Celtidaceae, Flora Fanerogámica Argentina 63 y 63a. A.T. Hunziker (ed), ProFlora (CONICET).
- KIESLING R., MÚLGURA M.E., ULIBARRI E.A. (ed.). Flora de San Juan, Volumen I y II, Vazquez Mazzini, Buenos Aires, Argentina. 1994.
- LEGNANE P.R. Los árboles indígenas del Noroeste Argentino. Opera Lilloana XXXIV, Tucumán, Argentina 1982.
- ZULOAGA, F. O. Y O. MORRONE (eds.). 1999. Catálogo de las plantas vasculares de la República Argentina. II. Dicotyledoneae. Monographs in Systematic Botany From The Missouri Botanical Garden vol. 74: 1- 1269.
- ZULOAGA, F. O. Y O. MORRONE (eds.). 1996. Catálogo de las plantas vasculares de la República Argentina. I. *Pteridophyta*, *Gymnospermae* y *Angiospermae* (*Monocotyledoneae*). Monographs in Systematic Botany From The Missouri Botanical Garden vol. 60.