

COMPILADO 2020

FICHAS FORESTALES



Ing. Forestal Andrea Garrido

PLANTAS DE LA PATAGONIA



Lic. Adriana Beider

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA - EEA CHUBUT



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

Prólogo

Andrea Garrido es Ingeniera forestal y Especialista en Agroecología. Es la responsable de los estaqueros de salicáceas de la EEA Chubut y participa de las actividades del Vivero de la EEA en la producción y multiplicación de especies forestales y aromáticas.

Adriana Beider es Licenciada en Protección y Saneamiento Ambiental. Es la responsable de la colección de germoplasma de especies nativas de zonas áridas, que integra la Red de Bancos de Germoplasma del INTA, y del Vivero de Especies Nativas de la EEA Chubut.

Ambas responden permanentemente consultas de profesionales, productores y público en general en temas referidos a la producción, cuidados y características de diversas especies, principalmente nativas y forestales. Como forma de sistematizar esas respuestas, y que estuvieran disponibles para un público más amplio, se diseñaron las fichas forestales y de las plantas de la Patagonia. Éstas se ponían a disposición en la red social de la EEA Chubut (<https://www.facebook.com/eeachubut>). Sus apariciones eran quincenales, intercalándose una ficha forestal y una nativa, lo que resultó en una frecuencia semanal del conjunto. Fue muy buena la recepción por parte del público, con numerosos comentarios y compartidas de las publicaciones.

En este compendio que aquí se presenta se reúnen todas las fichas compartidas durante el año 2020, agrupadas por sección. Contiene 27 fichas forestales y otras 27 plantas de la Patagonia. Con ello se pretende, por un lado, facilitar la búsqueda para los que no son tan hábiles en el manejo de las redes y, por el otro, darle cuerpo a un trabajo que se fue construyendo, semana a semana, y que, de esta manera, puede mostrar el conjunto de toda su riqueza.

Este compendio 2020 no significa el fin de un trabajo, sólo el final de un año muy atípico. Se continúa con la producción de fichas, seguirán apareciendo semana a semana en la red. Gracias a todos los usuarios por los comentarios, compartidas y “me gusta” que ponen de manifiesto el interés por las publicaciones.

Ing. Gustavo G. Buono
Coordinador RRNN y Agricultura EEA Chubut

Agradecimiento

A la Lic. Virginia Massara Paletto, por la iniciativa, el entusiasmo y acompañamiento en la realización de éste trabajo.

FICHAS FORESTALES



Nombre científico

Acacia baileyana
Acacia melanoxylon
Acer negundo
Albizia julibrissin
Betula pendula
Brachychiton populneus
Caesalpinia gilliesi
Callistemon citrinus
Casuarina cunninghamiana
Ceanothus arboreus
Cercis siliquastrum
Crataegus monogyna
Dodonaea viscosa
Eucalyptus sideroxylon
Fraxinus sp.
Gleditsia triacanthos
Koelreuteria paniculata
Laburnum anagyroides
Melia azedarach
Nerium oleander
Prunus cerasifera
Quercus robur
Schinus molle
Senna corymbosa
Sophora japonica
Sorbus aria
Tilia platyphyllos

Nombre común

acacia de baile
aromo australiano
arce negundo
acacia de constantinopla
abedul
braquiquito
barba de chivo
limpiatubos
casuarina
lilo de california
árbol del amor
crataegus
dodonea
eucalipto de flor rosada
fresno
acacia negra
árbol del barniz
lluvia de oro
paraíso
laurel de jardín
ciruelo de jardín
roble europeo
aguaribay
senna
acacia de japon
serbal blanco
tilo común

FICHAS FORESTALES

Grupo Pastizales Naturales - INTA EEA CHUBUT



ACACIA DE BAILE, MIMOSA DE BAILE

GÉNERO Y ESPECIE

Acacia baileyana F. von Muell.

FAMILIA

Fabaceae; subfamilia
Mimosoidae

ORIGEN

Australia

ALTURA EN METROS

Hasta 5 m. aprox.

ANCHO DE LA COPA

5 m. Copa globosa con ramas
ligeramente péndulas.

RAICES

Como todas las Acacias
tienen raíces que se
extienden superficialmente y
si no se la riega buscarán
agua en cañerías.

LONGEVIDAD

30 - 50 años.

DISTANCIA DE PLANTACIÓN (MTS)

5 mts.

CARACTERÍSTICAS FLOR Y SEMILLAS

Las flores son de un amarillo
intenso y muy perfumadas,
parecen pequeños
pompones en racimos.
Sus frutos son chauchas
(legumbres) las que una vez
maduras se abren y dejan
caer las semillas de color
negro.

ÉPOCA DE FLORACIÓN

Invierno



FOLLAJE

Persistente (perenne). Sus hojas
son doblemente compuestas, con
aspecto plumoso y suave. La
variedad "rubra" es de color verde
azulado o morado.

NECESIDAD DE AGUA

Necesita poca agua, riego 1 vez
por semana en época de calor.
Resiste a la sequía, no así a los
suelos anegados.

TEMPERATURA QUE RESISTE

Heladas no prolongadas de hasta
-5°C. Toleran altas temperaturas
mayores a 35 °C. Prefieren un lugar
con sol o semisombra.

TIPO DE SUELO ADECUADO

Se adapta a todo tipo de suelos

PODA

Inicialmente poda de formación y
luego podas de limpieza y
mantenimiento anuales.

SANIDAD

Atacada por cochinilla algodonosa.

USOS

Para veredas y jardines. En
parques agrupadas de a tres
(triángulo) generan un lugar de
sombra hermoso.

CARACTERÍSTICAS LLAMATIVAS

Su follaje y floración. Sus hojas no
se pliegan al bajar el Sol como sí lo
hacen otras mimosas. No tiene
espinas.

FICHAS FORESTALES

Grupo Pastizales Naturales - INTA EEA CHUBUT



AROMO AUSTRALIANO

GÉNERO Y ESPECIE

Acacia melanoxylon R. Br.

FAMILIA

Fabaceae.

ORIGEN

SE de Australia.

ALTURA EN METROS

15 m. y más. Su tronco es recto.

ANCHO DE LA COPA

A partir de 4 m. de aspecto globoso alargado.

RAICES

Crecen horizontalmente.

LONGEVIDAD

Puede llegar a vivir hasta 60 años.

DISTANCIA DE PLANTACIÓN (MTS)

Cada 4 metros entre plantas.

COLOR DE FLOR Y SEMILLAS

Las flores son pequeños pompones (1 cm de diámetro) de color amarillo. Las semillas son chauchas retorcidas de +/- 7 cm de largo y en su interior contienen semillas de color negro rodeadas por un anillo de color rojo.

ÉPOCA DE FLORACIÓN

Octubre-noviembre.

FOLLAJE

Perenne de color verde oscuro opaco. Sus hojas son compuestas y presenta pecíolos aplanados con aspecto de hojas alargadas y estrechas.



NECESIDAD DE AGUA

No soporta los encharcamientos del suelo.

TEMPERATURA QUE RESISTE

Tolera temperaturas de -10 °C y prefiere exposiciones directas al sol.

TIPO DE SUELO ADECUADO

Se adapta a diferentes tipos de suelos

PODA

Podas de limpieza y mantenimiento luego de la floración.

SANIDAD

Suele ser atacada por cochinilla.

USOS

Ornamentales en parques y veredas y para formar cortina.

CARACTERÍSTICAS LLAMATIVAS

Su madera es de color muy oscuro por ello se la suele llamar Acacia negra.

Al trabajarla el polvillo o aserrín que se desprende de la madera puede generar alergia de contacto sobre la piel, ojos y mucosas.

La floración puede provocar rinitis a las personas alérgicas.

FICHAS FORESTALES

Grupo Pastizales Naturales - INTA EEA CHUBUT



ARCE NEGUNDO

GÉNERO Y ESPECIE

Acer negundo L., 1753

FAMILIA

Sapindaceae

ORIGEN

América del Norte

ALTURA EN METROS

15 - 20 m.

ANCHO DE LA COPA

Es ancha (4-6 m.) y con forma redondeada.

RAICES

En suelo arenosos desarrollan mucho sus raíces, por lo que deberán plantarse a 8 o 10 metros de las construcciones.

LONGEVIDAD

50 -70 años.

DISTANCIA DE PLANTACIÓN (MTS)

Cada 4 metros entre árboles.

COLOR DE LA FLOR Y SEMILLAS

Las flores aparecen antes de que broten las hojas. Las mismas son de color amarillo claro y se ubican en racimos.

ÉPOCA DE FLORACIÓN

Primavera

FOLLAJE

Sus hojas son compuestas y caedizas. Su color es verde claro que vira al amarillo en otoño.



NECESIDAD DE AGUA

Regar abundantemente el cantero 1 ó 2 veces a la semana en época de calor. No soporta la sequía

TEMPERATURA QUE RESISTE

Prefieren temperaturas inferiores a los 35°C y resisten temperaturas muy bajas de alrededor de -25°C.

TIPO DE SUELO ADECUADO

Se adapta a suelos de todo tipo. Pero como todo árbol necesita que se abone el suelo en el cual crece.

PODA

Solo podas de mantenimiento todos los años.

SANIDAD

Propenso al ataque de Arañuela rojas, por lo que es deseable mantener el suelo en el que se desarrolla con buenas condiciones de humedad.

USOS

Como árbol de vereda y ornamental en jardines y parques. No soporta la cercanía al mar.

CARACTERÍSTICAS LLAMATIVAS

Algunas variedades presentan hojas con manchas de color blanco, amarillo o salmón, estas variedades son denominadas "variegadas". Fácil de producir a partir de sus semillas.

FICHAS FORESTALES



Grupo Pastizales Naturales - INTA EEA CHUBUT

ACACIA DE CONSTANTINOPLA, ALBIZIA

GÉNERO Y ESPECIE

Albizia julibrissin, Durazz., 1772.

FAMILIA

Leguminosas (Mimosaceae)

ORIGEN

Continente Asiático.

ALTURA EN METROS

15 m, porte mediano.

ANCHO DE LA COPA

> 6 m, con forma de paraguas.

LONGEVIDAD

25 años, aproximadamente

DISTANCIA DE PLANTACIÓN EN MTS

4 metros

COLOR DE FLORES/SEMILLAS

Perfumadas con forma de plumerillos rosados que se cierran al anochecer/en chauchas 10 cm de longitud.

ÉPOCA DE FLORACIÓN

Primavera/Verano

FOLLAJE

Color verde y caducifolio

TEMPERATURA QUE RESISTE

- 5 °C



TIPO DE SUELO ADECUADO

Suelo arenoso a franco, no tolera los salinos.

NECESIDAD DE AGUA

Poca necesidad hídrica, no es tolerante a encharcamientos. Alta tolerancia a la sequía. Debe ser regada 2 veces a la semana durante el verano y una vez a la semana el resto de los meses, disminuyendo a mínimo en época invernal, el riego estará condicionado por el tipo de suelo en el que se encuentre el árbol.

MADERA

Blanda, por lo que debe ser plantada con un tutor que acompañe su crecimiento durante sus primeros años.

PODA

Realizar podas anuales de mantenimiento, siempre limpiando el tronco principal de las ramas que surjan año a año

SANIDAD

No suele ser atacada por pulgones o cochinillas.

USOS

En veredas y para parques. Genera una sombra amplia y sus flores perfuman y decoran hermosamente. Tiene raíces no invasivas o dañinas.

FICHAS FORESTALES



Grupo Pastizales Naturales - INTA EEA CHUBUT

ABEDUL

GÉNERO Y ESPECIE

Betula pendula Roth

FAMILIA

Betulaceae

ORIGEN

Norte de Asia y Europa

ALTURA EN METROS

20 a 30 m.

ANCHO DE LA COPA

4 metros, aproximadamente. Puede desarrollarse más si se encuentra en lugares amplios.

RAICES

Poco profundas pero sí con mayor crecimiento lateral y superficial.

LONGEVIDAD

Alrededor de 60 años.

COLOR DE LA FLOR Y SEMILLAS

Las flores están dispuestas en amentos péndulos con colores amarillentos y verde claro. Las semillas son aladas y muy pequeñas de +/- 3 mm de color marrón.

ÉPOCA DE FLORACIÓN

Inicio de Primavera.

TIPO DE SUELO ADECUADO

Se desarrollan mejor en suelos con buen drenaje. Se aconseja agregar materia orgánica y arena al momento de la plantación para favorecer el ingreso del agua al perfil del suelo.



FOLLAJE

Tiene hojas caedizas de color verde oscuro y brillantes.

NECESIDAD DE AGUA

No tolera la sequía, al tener sus raíces muy superficiales se deshidratan fácilmente.

Esto implica que se debe mantener al suelo siempre húmedo, regándolo todos los días en las épocas de mayor calor.

TEMPERATURA QUE RESISTE

Resisten temperaturas bajas de hasta -20°C. No soporta temperaturas superiores a 40°C.

PODA

Necesitan poda de formación en sus primeros años y mínimas podas de limpieza y mantenimiento.

SANIDAD

Son propensos a ser atacados por pulgones, hormigas y hongos (fumagina).

USOS

En parques agrupados en bosquecillos o de forma individual. Es apto para veredas anchas.

CARACTERÍSTICAS LLAMATIVAS

Inicialmente su corteza es de color marrón brillante pero al madurar se vuelve blanca. En el periodo otoñal su corteza blanca contrasta con el amarillar de sus hojas.

FICHAS FORESTALES



Grupo Pastizales Naturales - INTA EEA CHUBUT

BRAQUIQUITO

GÉNERO Y ESPECIE

Brachychiton populneus
(Schott & Endl.) R.Br.1

FAMILIA

Malvaceae

ORIGEN

Australia

ALTURA EN METROS

20 metros. Porte mediano.

ANCHO DE LA COPA

5 metros. Copa tendiente a ser piramidal y ovoide.

LONGEVIDAD

100 años.

DISTANCIA DE PLANTACIÓN EN MTS.

5 a 6 metros

EXPOSICIÓN AL SOL

Bien soleada

COLOR DE LA FLOR Y SEMILLAS

Blanco amarillento/Folículos leñosos con muchas semillas. Con ellos se pueden realizar artesanías.

ÉPOCA DE FLORACIÓN

Principios del Verano.

TIPO DE SUELO ADECUADO

Bien drenado



FOLLAJE

Hojas color verde oscuro y brillantes. Perenne, si se lo deja de regar en verano, perderá sus hojas.

NECESIDAD DE AGUA

Media, soporta la sequía. En ella puede retener agua lo que le permite resistir la sequía.

TEMPERATURA QUE RESISTE

Sensible a las heladas. Resistente al calor. Necesita mucho sol.

MADERA

Blanda. Para artesanías.

PODA

No necesita poda; sólo limpieza de ramas secas, muertas o enfermas.

SANIDAD

Atacado por plagas de jardín como arañuela y pulgones.

USOS

Veredas - Paisajístico.

CARACTERÍSTICAS LLAMATIVAS

Tolerante a la proximidad marítima. Sus frutos son muy llamativos y se utilizan para artesanías. Presenta ejemplares con flores femeninas y flor masculinas en el mismo árbol.

FICHAS FORESTALES



Grupo Pastizales Naturales - INTA EEA CHUBUT

BARBA DE CHIVO o BIGOTE DEL DIABLO.

GÉNERO Y ESPECIE

Caesalpinia gilliesii (Wall ex Hook.) D. Dietr.

FAMILIA

Fabaceae.

ORIGEN

Sur de América del Sur, nativa de Argentina, Perú y Uruguay.

ALTURA EN METROS

Puede superar los 3 m. Es un árbol de pequeño porte.

ANCHO DE LA COPA

3 m. Su copa es ancha y globosa.

RAÍCES

Sus raíces crecen rápidamente pero no son invasoras.

LONGEVIDAD

5 a 10 años.

DISTANCIA DE PLANTACIÓN EN MTS.

3m.

COLOR DE FLORES/SEMILLAS

Flores se agrupan en racimos erectos, son amarillas con estambres largos de color rojo. Fruto es una legumbre con pelos. Semillas aplanadas con forma de corazón.

ÉPOCA FLORACIÓN

Desde el Verano hasta el Otoño.



FOLLAJE

Caedizo. Tiene hojas compuestas de color verde-azulado.

TEMPERATURA QUE RESISTE

(-8)°C/40°C. Resiste heladas no prolongadas. Le gustan los lugares a pleno sol.

TIPO DE SUELO ADECUADO

Se adapta a todo tipo de suelos.

NECESIDAD DE AGUA

El suelo hay que mantenerlo húmedo pero no encharcado. Es muy resistente a la sequía.

PODA

Poda anual para dar forma y mantener limpio.

SANIDAD

Arañuela roja.

USOS

Principalmente ornamental. Se la puede hacer crecer en macetones.

Atrae a los colibríes.

CARACTERÍSTICAS LLAMATIVAS

Crecimiento rápido. Las chauchas al madurar explotan y expulsan las semillas. Sus ramas son pubescentes. Es un árbol que emana un olor particular parecido a la coliflor, lo que hace que ahuyente insectos.

FICHAS FORESTALES



Grupo Pastizales Naturales - INTA EEA CHUBUT

LIMPIATUBOS o ÁRBOL DE LOS CEPILLOS

GÉNERO Y ESPECIE

Callistemon citrinus (Curtis) Skeels.

FAMILIA

Myrtaceae.

ORIGEN

Australia.

ALTURA EN METROS

Puede llegar más o menos a 6 metros de altura. Su tronco se ramifica desde abajo.

ANCHO DE LA COPA

Aprox. 2 m. Tiene una copa globosa y amplia, y sus ramas son péndulas.

RAÍCES

Sus raíces no son para nada invasivas.

LONGEVIDAD

Puede superar los 50 años de edad.

DISTANCIA DE PLANTACIÓN EN MTS.

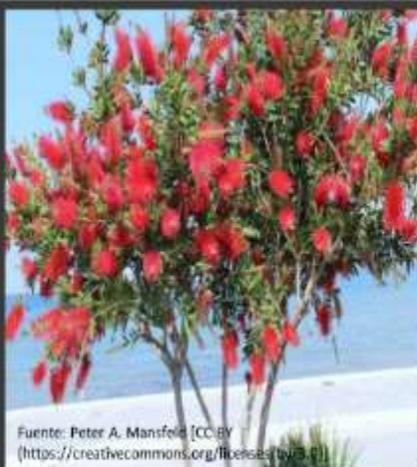
Plantar a 2 metros de distancia de otras plantas o construcciones.

COLOR DE FLORES/SEMILLAS

Sus flores crecen en espigas, de unos 10 cm de longitud. Tienen estambres largos de color rojo muy llamativo. Sus frutos son cápsulas redondeadas, que quedan adheridas al eje de la espiga, y en el interior de las cuales se encuentran pequeñas semillas.

ÉPOCA FLORACIÓN

Primavera-verano.



Fuente: Peter A. Mansfeld [CC BY] (<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>)



TEMPERATURA QUE RESISTE

Soporta temperaturas de -5°C y 40°C. No le gusta el frío. Requiere una exposición a pleno sol.

FOLLAJE

Persistente. Hojas simples, alargadas, angostas, punteagudas y de consistencia gruesa. Su color verde oscuro.

TIPO DE SUELO ADECUADO

No es exigente en el tipo de suelo, se adapta muy bien a todos. Incluso soporta algo de salinidad en ellos.

NECESIDAD DE AGUA

El suelo en el que se encuentre creciendo debe estar húmedo, pero no encharcado. Regar 3 veces a la semana en los periodos de mayor calor y reducir a 1 vez cuando bajen las temperaturas.

PODA

Poda de limpieza y de mantenimiento posterior a la floración. Limpieza del tronco en su parte inferior.

SANIDAD

Es afectado por el hongo fumagina. Hormigas y cochinillas.

USOS

Como árbol ornamental en veredas y parques.

CARACTERÍSTICAS LLAMATIVAS

Sus flores son perfumadas y secretan mucho néctar que atrae a las abejas. Puede ser cultivado en macetas en el exterior.

FICHAS FORESTALES



Grupo Pastizales Naturales - INTA EEA CHUBUT

CASUARINA, PINO AUSTRALIANO o PINO DE LOS TONTOS.

GÉNERO Y ESPECIE

Casuarina cunninghamiana Miq., 1848

FAMILIA

Casuarinaceae.

ORIGEN

Australia.

ALTURA EN METROS

Superior a los 30 metros de altura.
Crecimiento más o menos rápido.

ANCHO DE LA COPA

Cuando es joven tiene forma piramidal semejante a la de un pino que luego se vuelve más ovalada. Ancho de copa mayor a 5 metros.

RAÍCES

Tiene raíces profundas y que también crecen superficialmente.

LONGEVIDAD

Puede superar los 50 años de edad.

DISTANCIA DE PLANTACIÓN EN MTS.

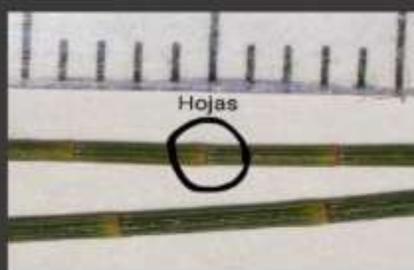
5 m. con respecto a otras plantas o construcciones.

COLOR DE FLORES/SEMILLAS

Existen ejemplares femeninos y masculinos. Las flores femeninas son rojizas y las masculinas amarillentas. Las femeninas luego de ser polinizadas forman frutos con forma de pequeños conos que son los que portarán semillas aladas de 3 mm. Aprox.

PODA

No necesita ningún tipo de poda.



ÉPOCA FLORACIÓN

Mediados de Primavera.

FOLLAJE

Perenne. Tiene ramitas verdes muy finas y laxas que asemejan a las hojas de los pinos. Sobre ellas y alrededor de los nudos se ubican las hojas que son muy pequeñas y con forma de escamas (no se suelen apreciar fácilmente).

TEMPERATURA QUE RESISTE

(-10°C a 40°C).

Prefiere climas templados aunque se adapta a los cálidos o fríos. Le gusta estar a pleno sol.

TIPO DE SUELO ADECUADO

Se adapta a varios tipos de suelo desde los arenosos con poca humedad a los anegadizos. Tolerancia a la salinidad aunque no la extrema.

NECESIDAD DE AGUA

Regar en la época de más calor entre 2 ó 3 veces a la semana y disminuir a 1 vez a la semana en invierno.

SANIDAD

Resistente a plagas y enfermedades.

USOS

Como árbol individual en un parque. En alineaciones como cortinas corta viento. Para retener el suelo en los bordes costeros de ríos.

CARACTERÍSTICAS LLAMATIVAS

Es un árbol muy plástico que difícilmente se quiebre ante fuertes vientos.

FICHAS FORESTALES

Grupo Pastizales Naturales - INTA EEA CHUBUT



CEANOTO o LILO de CALIFORNIA

GÉNERO Y ESPECIE

Ceanothus arboreus, Greene.

FAMILIA

Rhamnaceae.

ORIGEN

Estados Unidos. Costa de California.

ALTURA EN METROS

Puede superar los 5 m.

ANCHO DE LA COPA

Aprox. 4 m. Tiene una copa globosa y amplia.

RAÍCES

No son invasivas.

LONGEVIDAD

Más o menos 25 años.

DISTANCIA DE PLANTACIÓN EN MTS.

Cada 3 ó 4 metros entre plantas o separado de construcciones.

COLOR DE FLORES/SEMILLAS

Sus flores son de color azul y se disponen en racimos terminales sobre las ramas. Su floración es abundante y muy perfumada. Sus frutos son triangulares y dentro de ellos se encuentran las semillas.

ÉPOCA FLORACIÓN

Primavera-verano.

FOLLAJE

Perenne. Sus hojas son de un verde oscuro brillante en su superficie y de color verde claro tomentoso (veloso) en la parte inferior.



<http://users.tpg.com.au/users/libra8/2005gardentrip.htm>



TEMPERATURA QUE RESISTE

Exposición a pleno sol. Puede soportar hasta unos (-5°C) pero no heladas continuas. Toleran la salinidad ambiente por lo que son aptos para plantar en zonas costeras.

TIPO DE SUELO ADECUADO

Prefiere suelos sueltos, no compactados y con materia orgánica. Al momento de plantarlo se le debe acondicionar el suelo con compost y humus.

NECESIDAD DE AGUA

No soporta suelos encharcados, motivo por el cual hay que regarlo 2 veces por semana en verano o época calurosa y disminuir a 1 vez por semana cuando comienza el frío.

PODA

Crece rápido generando muchas ramitas finas. Se debe podar luego de terminada la floración con podas de limpieza.

SANIDAD

Es atacado por Cochinillas y Fumagina.

USOS

Ornamental, como árbol de vereda o en jardines y espacios verdes, solos o en grupos.

CARACTERÍSTICAS LLAMATIVAS

Es un árbol que atrae, por el néctar de sus flores, a las abejas y a las mariposas. Existen varias especies, algunas de ellas rastreras, otras con flores blancas o rosadas.

Sus raíces tienen nódulos con la capacidad de fijar Nitrógeno al suelo.

FICHAS FORESTALES

Grupo Pastizales Naturales - INTA EEA CHUBUT



ÁRBOL DEL AMOR, ÁRBOL DE JUDEA

GÉNERO Y ESPECIE

Cercis siliquastrum L.

FAMILIA

Leguminosas (Fabáceas)

ORIGEN

Sur de Europa zona del norte del Mediterráneo.

ALTURA EN METROS

Entre 5 y 10 metros. Porte pequeño y de lento crecimiento.

ANCHO DE LA COPA

Es ancha y elevada

RAÍCES

Tiene una raíz que profundiza en el suelo. Si se la rompe, el árbol puede morir por lo que no soporta el trasplante.

DISTANCIA DE PLANTACIÓN EN MTS.

Cada 4 metros entre plantas

EXPOSICIÓN AL SOL

Bien soleada

COLOR DE LA FLOR Y SEMILLAS

El color de las flores es rosa intenso. Primero florece sobre el tronco y ramas y luego salen sus hojas.

Sus semillas son chauchas aplanadas de color marrón.



ÉPOCA DE FLORACIÓN

Primavera. Las flores se agrupan en racimos.

FOLLAJE

Caducifolio. Las hojas son simples y con forma de corazón. De color verde oscuro y con el envés de color verde grisáceo.

TIPO DE SUELO ADECUADO

Se adapta a todos los tipos de suelos, salvo los que sean salinos.

NECESIDAD DE AGUA

No soporta encharcamientos del suelo. Resiste la sequía.

TEMPERATURA QUE RESISTE

No tolera heladas prolongadas. Resiste fríos de hasta -10 °C.

MADERA

Mala calidad, es tortuosa y se estropea rápidamente al aire libre.

PODA

Se les deben realizar solamente podas de limpieza porque no soporta las podas drástica.

SANIDAD

Muy sensible a pulgones y cochinillas.

USOS

Ornamental en parques, jardines y veredas.

FICHAS FORESTALES



Grupo Pastizales Naturales - INTA EEA CHUBUT

CRATAEGUS o ESPINO BLANCO

GÉNERO Y ESPECIE

Crataegus monogyna. JACQ.

FAMILIA

Rosaceae.

ORIGEN

Eurasia y el norte de África.

ALTURA EN METROS

Árbol de mediano porte de entre 5 y 10 metros de alto.

ANCHO DE LA COPA

Aprox. 3 m. Con copa globosa y ancha.

RAÍCES

No son invasivas.

LONGEVIDAD

Son árboles muy longevos, pueden superar los 150 años.

DISTANCIA DE PLANTACIÓN EN MTS.

Cada 3 metros.

COLOR DE FLORES/SEMILLAS

Sus flores son de color blanco, rosa o rojo. Generalmente con 5 pétalos y muchos estambres, hay variedades con flores dobles con más pétalos. Las flores se encuentran agrupadas de a 5 o más. Los frutos son pequeños pomos de color rojo que penden, dentro de cada uno de ellos, se encuentra una única semilla.

ÉPOCA FLORACIÓN

Primavera-verano.

FOLLAJE

Caduco. Hojas simples, lobuladas, de color verde brillante.



TEMPERATURA QUE RESISTE

Soporta temperatura de (-5 °C). Plantar en exposiciones a pleno Sol.

TIPO DE SUELO ADECUADO

Prefiere suelos arenosos de costa. No tolera los suelos arcillosos y húmedos. Soporta suelos pobres en nutrientes y con poca concentración de sales.

NECESIDAD DE AGUA

Riego moderado. Una vez por semana durante la época de mayor calor.

PODA

Podas de limpieza y mantenimiento. Para conservar su eje principal se deben podar las ramas que crecen cercanas al suelo.

SANIDAD

El exceso de riego o humedad ambiente, puede provocar el ataque de hongos.

USOS

Árbol para veredas, plazas y espacios verdes. También se pueden utilizar como cortinas plantándolos más juntos y dejando crecer las ramas a ras del suelo.

CARACTERÍSTICAS LLAMATIVAS

Su gran cantidad de flores perfumadas que luego se convierten en bayas rojas que penden llamativamente. Son de lento crecimiento. Sus ramas son espinosas y con alta resistencia al viento. Es un árbol muy utilizado en medicina alternativa y en homeopatía.

FICHAS FORESTALES

Grupo Pastizales Naturales - INTA EEA CHUBUT



DODONEA, OLIVO DE LA ARENA

GÉNERO Y ESPECIE

Dodonaea viscosa L. Jacq.

FAMILIA

Sapindaceae

ORIGEN

Sudáfrica, aunque es una especie cosmopolita que puede hallarse en cualquier lugar del mundo.

ALTURA EN METROS

5 m. Es un arbusto con ramas erectas

ANCHO DE LA COPA

3 mts.

RAICES

Son de poca envergadura. Se alejan 1 ó 1,5 m. desde el tronco.

LONGEVIDAD

30 años aprox.

DISTANCIA DE PLANTACIÓN (MTS)

3 mts.

COLOR DE FLOR Y SEMILLAS

Flores blancas y agrupadas en racimos. Su fruto es una cápsulas con 2 ó 3 alas, son muy llamativos los mismos contienen de 1 a 2 semillas, se colectan a fines de verano.

FOLLAJE

Perenne. Tiene hojas simples, alargadas y finas (2x10 cm aprox) y presentan resina en su cara superior dándoles un aspecto brillante. La variedad "Atropurpúrea" es de color morado.



ÉPOCA DE FLORACIÓN

Invierno

NECESIDAD DE AGUA

Tolerante a las sequías. No soporta el encharcamiento del suelo.

TEMPERATURA QUE RESISTE

Entre -10 a 30°C

TIPO DE SUELO ADECUADO

Arenosos moderadamente salinos, tolera suelos arcillosos. Son ideales para jardines junto al mar.

PODA

Podas de limpieza y mantenimiento en otoño.

SANIDAD

Afectado por cochinillas y araña. Se vuelve resistente a plagas y enfermedades si se encuentra en suelo abonado.

USOS

Como ornamental en jardines, para veredas estrechas y para armar cercos vivos.

CARACTERÍSTICAS LLAMATIVAS

Como su altura es mediana, es posible cultivarla en macetones. Crece muy bien sobre suelos erosionados con intenso pastoreo o deforestados

FICHAS FORESTALES

Grupo Pastizales Naturales - INTA EEA CHUBUT



EUCALIPTO DE FLOR ROSADA o BLACK IRONBARK

GÉNERO Y ESPECIE

Eucalyptus sideroxylon A.Cunn. ex Woolls.

FAMILIA

Myrtaceae.

ORIGEN

Australia.

ALTURA EN METROS

Aprox. 15-25 m. Es de crecimiento lento.

ANCHO DE LA COPA

Puede superar los 10 m. Es de forma semipiramidal con un eje principal y ramificaciones laterales rígidas y con ramillas péndulas. Dando aspecto de llorón.

RAÍCES

Con raíz vertical que busca agua en la profundidad.

LONGEVIDAD

De 50 a 150 años.

DISTANCIA DE PLANTACIÓN EN MTS.

8 metros. En cortinas la distancia entre plantas deber ser de 4 metros.

COLOR DE FLORES/SEMILLAS

Flores rosadas, hermafroditas (tienen los 2 sexos). Se agrupan en umbelas. Cada una de las flores formará un fruto redondeado llamado cápsula, dentro del cual se encuentran muchas y pequeñas semillas.

ÉPOCA FLORACIÓN

Desde otoño a primavera. Flores muy perfumadas que atraen a las abejas.



FOLLAJE

Perenne. Sus hojas son simples con forma alargada, algo curvas y puntiagudas (falcado-lanceolada). Son de color verde grisáceo.

TEMPERATURA QUE RESISTE

(-7°C) a 42°C.

Resiste muy bien los fríos. Necesita ser plantada en exposiciones directas al sol o con sombra parcial.

TIPO DE SUELO ADECUADO

Especie bastante adaptable a diversas condiciones de suelo. Como compactos, arcillosos y con salinidad moderada.

NECESIDAD DE AGUA

En verano regar con 20 litros de agua cada 2 ó 3 días. Aunque esta especie de Eucalipto soporta muy bien la sequía y no tolera los encharcamientos.

PODA

Solo podas de limpieza de las ramas desgajadas o rotas. En general no se podan.

SANIDAD

Es a tacado por Cochinillas.

USOS

Como árbol ornamental en plazas y parques. En el centro de avenidas amplias o bulevares. La madera es utilizada para leña, vigas de construcción, postes, carbón etc.

CARACTERÍSTICAS LLAMATIVAS

Corteza es oscura ("Black"). La misma no se desprende del tronco y es muy dura por eso es llamada "Ironbark" que significa corteza de hierro.

FICHAS FORESTALES

Grupo Pastizales Naturales - INTA EEA CHUBUT



FRESNO

GÉNERO Y ESPECIE

Fraxinus sp. Tourn. ex L.

FAMILIA

Oleaceae

ORIGEN

F. americana: E de Norteamérica
F. excelsior, *F. angustifolia* y *F. ornus*: Europa y O de Asia

ALTURA

De 10 a 40 m, según tipo de suelo y especie elegida

ANCHO DE LA COPA

Superior a 5 m. Ancha y columnar.

RAÍCES

Bastante invasivas lateralmente, por lo que se deben colocar en veredas amplias.

LONGEVIDAD

Más de 100 años, los Fresnos son plantas rústicas.

DISTANCIA DE PLANTACIÓN

5 m

COLOR DE FLORES/SEMILLAS

Existen árboles femeninos y masculinos, ambos producen flores muy pequeñas que crecen en panojas colgantes. En los árboles femeninos, las flores son color blanco-violáceo y en los masculinos, color verdoso. Luego de la polinización, los árboles femeninos producen frutos alados que cuelgan de las ramas, incluso luego de perder las hojas en otoño. En el interior de cada fruto, llamado Sámara se encuentra una semilla. Existen Fresnos que tienen las flores femeninas y masculinas en el mismo árbol o flores hermafroditas.



FOLLAJE

Caduco, hojas compuestas de color verde oscuro en *F. angustifolia* y verde claro en *F. americana* y *F. excelsior*.

ÉPOCA DE FLORACIÓN

Florecen en Primavera antes de que broten las hojas.

TEMPERATURA QUE RESISTE

Resiste temperaturas de -12 °C hasta 35 °C

TIPO DE SUELO ADECUADO

Crece bien en suelos compactos (arcillosos), se aconseja aplicar compost y humus al suelo para

NECESIDAD DE AGUA

Son sensible a las sequías y a la vez no soportan los suelos anegados o con demasiada humedad. Regar 3 veces por semana en el período caluroso y 1 vez en invierno.

PODA

Podas de limpieza y de mantenimiento de la forma.

SANIDAD

Sin plagas ni enfermedades importantes.

USOS

Su madera es empleada para la confección de cabos de herramientas. Como ornamental en veredas anchas y parques.

CARACTERÍSTICAS LLAMATIVAS

Son de los primeros árboles que se ponen amarillos o rojizos, según la especie, al iniciar el otoño y que primero pierden las hojas, quedando colgando de sus ramas solo los frutos de forma muy llamativa.

FICHAS FORESTALES

Grupo Pastizales Naturales - INTA EEA CHUBUT



ACACIA NEGRA, ACACIA DE TRES ESPINAS

GÉNERO Y ESPECIE

Gleditsia triacanthos L.

FAMILIA

Fabaceae

ORIGEN

SE de Estados Unidos

ALTURA EN METROS

Hasta 30 m es de crecimiento rápido

ANCHO DE LA COPA

Mayor a 3 m. Copa amplia

RAÍCES

Puede rebrotar de sus raíces si se ve dañada su copa

LONGEVIDAD

Más o menos 80 años

DISTANCIA DE PLANTACIÓN EN MTS

4 m

COLOR DE FLORES/SEMILLAS

Existen ejemplares masculinos y femeninos. Los femeninos son los que producirán los frutos que son chauchas de unos 40 cm o más de longitud y +/- 5 cm de ancho. En su interior se encuentran las semillas negras. Sus flores son de color amarillento y están dispuestas en racimo.

ÉPOCA DE FLORACIÓN

Verano y fructifica desde enero a mayo



FOLLAJE

Caedizo (Caduco). Tiene hojas compuestas de color verde oscuro aunque también existen variedades de follaje morado, variedad inermis 'Ruby lace', y dorado, variedad inermis 'Sun burst', estas últimas dos son sin espinas ni frutos.

TEMPERATURA QUE RESISTE

Soporta hasta -7°C

TIPO DE SUELO ADECUADO

Tolera suelos arcillosos y con problemas de salinidad

NECESIDAD DE AGUA

Resistente a las sequías

PODA

Podas iniciales de formación y posteriormente de limpieza y mantenimiento

SANIDAD

Atacada por pulgones y araña

USOS

Emplear la variedad "inermis", sin espinas, para veredas y parques

CARACTERÍSTICAS LLAMATIVAS

Tiene espinas en sus ramas y tronco de alrededor de 3 cm que están agrupadas de a 3, de allí su nombre. Sus chauchas son de color borraño y cuelgan retorcidas desde el árbol como guirnaldas.

FICHAS FORESTALES



Grupo Pastizales Naturales - INTA EEA CHUBUT

ÁRBOL DEL BARNIZ; ÁRBOL DE LOS FAROLITOS

GÉNERO Y ESPECIE

Koelreuteria paniculata.
Laxm., 1772

FAMILIA

Sapindaceae

ORIGEN

Asia

ALTURA EN METROS

10 m, porte mediano.

ANCHO DE LA COPA

6 m, de forma globosa ancha.

LONGEVIDAD

80 años, aproximadamente.

DISTANCIA DE PLANTACIÓN EN MTS.

6 a 8 metros entre plantas.

COLOR DE LA FLOR Y SEMILLAS

Crecen en inflorescencia racimosa de color amarillo.

Las semillas negras se encuentran dentro de un fruto semejante a un farolillo formado por 3 brácteas.

ÉPOCA DE FLORACIÓN

Primavera-Verano.

CARACTERÍSTICAS LLAMATIVAS

Cuando brotan las hojas son de color cobrizo. Los frutos secos quedan en la planta durante un tiempo, incluso luego de caer las hojas en otoño.



FOLLAJE

Verde oscuro. Sus hojas son caedizas (follaje caducifolio)

TIPO DE SUELO ADECUADO

Se adapta todo tipo de suelos siempre y cuando no se mantenga el mismo encharcado.

NECESIDAD DE AGUA

Poca necesidad hídrica, resiste la sequía. No tolera el exceso de humedad.

TEMPERATURA QUE RESISTE

Tolera bajas temperaturas de hasta -10°C

MADERA

Blanda. Se aconseja colocar un tutor durante los primeros años de crecimiento.

PODA

Requiere poda de limpieza y mantenimiento de su forma.

SANIDAD

Según las condiciones en las que se encuentre, puede ser atacada por hongos o insectos.

USOS

Para veredas y diseño paisajístico. Sus raíces son poco agresivas, no dañan veredas.

FICHAS FORESTALES

Grupo Pastizales Naturales - INTA EEA CHUBUT



LLUVIA DE ORO

GÉNERO Y ESPECIE

Laburnum anagyroides Medik.

FAMILIA

Fabaceae.

ORIGEN

Centro y Sur de Europa.

ALTURA EN METROS

Aproximadamente entre 6 y 10 metros.

ANCHO DE LA COPA

2 metros.

RAÍCES

No son invasoras.

LONGEVIDAD

Entre 10 y 15 años, dependiendo de sus estado sanitario.

DISTANCIA DE PLANTACIÓN EN MTS.

2 metros.

COLOR DE FLORES/SEMILLAS

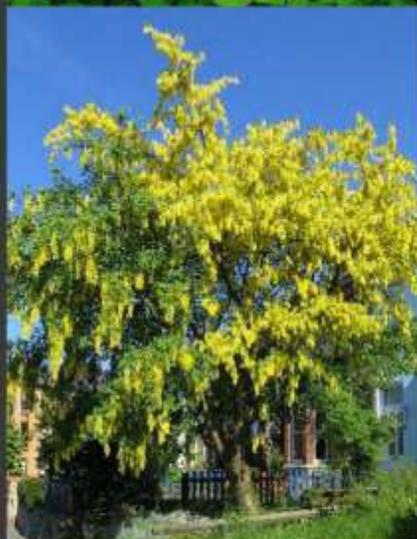
Las flores se ubican en largos racimos colgantes y son de color amarillo intenso. Los frutos son chauchas pequeñas y vellosas que contienen semillas pequeñas de color negro.

ÉPOCA FLORACIÓN

Primavera.

FOLLAJE

Caduco. Sus hojas son compuestas por 3 folíolos, cuya parte inferior es posee pelos blancuzcos muy suaves dando un aspecto de plateado, la cara superior de las hojas es de color verde opaco.



TEMPERATURA QUE RESISTE

Resiste bajas temperaturas (-15°C), incluso nieve. Prefiere un lugar de semisombra y temperaturas que no superen los 35°C.

TIPO DE SUELO ADECUADO

Se adapta a todo tipo de suelos. Pero recuerde siempre abonar bien el lugar en donde planta cualquier árbol.

NECESIDAD DE AGUA

La suficiente para mantener el suelo húmedo pero no encharcado. Regar 3 veces por semana en la época de mayor calor y 1 vez cuando las temperaturas bajan (otoño-invierno).

PODA

Poda de limpieza de ramas secas y muertas. Poda de mantenimiento.

SANIDAD

Es propensa a ser atacada por cochinilla algodonosa y pulgones.

USOS

Ornamental. Para veredas, jardines y parques.

CARACTERÍSTICAS LLAMATIVAS

ATENCIÓN: Todas sus partes (hojas, flores, frutos, semillas, corteza) poseen un alcaloide que es venenoso si se consume alguna de ellas, tanto para humanos como para animales.

Sus flores perfumadas florecen en las ramas jóvenes de 1 año.

Resiste fuertes vientos.

FICHAS FORESTALES

Grupo Pastizales Naturales - INTA EEA CHUBUT



Paraíso, Melia

GÉNERO Y ESPECIE

Melia azedarach L., 1753

FAMILIA

Meliaceae

ORIGEN

Asia

ALTURA EN METROS

10 m. Crece rápidamente.

ANCHO DE LA COPA

Supera los 5 m. Es ancha y frondosa.

RAÍCES

Se extienden aproximadamente el ancho de su copa.

LONGEVIDAD

No es muy longeva. Aproximadamente 40 años.

DISTANCIA DE PLANTACIÓN EN MTS

5 a 6 m

COLOR DE FLORES/SEMILLAS

Las flores crecen en panículas, son de color lila y emanan un perfume muy aromático que atrae a las abejas. Los frutos son unas bolitas de color amarillo al madurar y en su interior pueden encontrarse de 3 a 6 semillas.

FOLLAJE

Se le caen las hojas (Caducifolio). Hojas son compuestas, de color verde oscuro en la cara superior y verde claro por debajo.



ÉPOCA DE FLORACIÓN

Primavera.

TEMPERATURA QUE RESISTE

Resiste temperaturas de -10 °C y superiores a 35 °C

TIPO DE SUELO ADECUADO

Se adapta a todo tipo de suelo, salinos, alcalinos o ácidos. Arcillosos y arenosos.

NECESIDAD DE AGUA

Soporta las sequías invernales pero requiere riego 2 o 3 veces por semana en época calurosa.

PODA

Sus ramas son muy quebradizas con los vientos por lo que se debe mantener podas de limpieza y mantenimiento anuales.

SANIDAD

Atacado por pulgones y suele ser propenso a la fumagina.

USOS

En veredas anchas superiores a 6 m. En parques y bulevares como árbol de sombra. Su madera soporta la pudrición.

CARACTERÍSTICAS LLAMATIVAS

Le gusta las exposiciones soleadas. Se reproduce muy bien y rápidamente por semillas, las que germinan no muy lejos del árbol. Sus frutos presentan toxicidad (venenosos) al ingerirlos. Las semillas al caer cubren abundantemente el suelo provocando peligros de caída al pisarlos.

FICHAS FORESTALES

Grupo Pastizales Naturales - INTA EEA CHUBUT



LAUREL DE JARDÍN o ADELFA

GÉNERO Y ESPECIE

Nerium oleander L.

FAMILIA

Apocynaceae.

ORIGEN

Europa, Mediterráneo.

ALTURA EN METROS

Entre 2 y 5 metros. Es de rápido crecimiento.

ANCHO DE LA COPA

Copa globosa y ancha de +/- 4 metros de ancho.

RAÍCES

No son invasivas. Se puede cultivar en macetones grandes.

LONGEVIDAD

Entre 20 y 30 años.

DISTANCIA DE PLANTACIÓN EN MTS.

4 m.

COLOR DE FLORES/SEMILLAS

Las flores son grandes y se agrupan en ramilletes, sus colores son variados blancas, rosas, amarillas, salmón, fucsias y también jaspeadas. Se pueden encontrar ejemplares con flores simples o dobles.

El fruto es un folículo leñoso en el cual se encuentran las semillas que tienen pelos.

ÉPOCA FLORACIÓN

Principios de Primavera.



FOLLAJE

Hojas persistentes, simples, alargadas (+/- 15 cm) terminadas en punta, son verdes oscuras y muy gruesas al tacto. Existen ejemplares que tiene hojas de 2 colores, amarillo y verde.

TEMPERATURA QUE RESISTE

Resiste altas temperaturas próximas a 45°C. Soporta heladas, no prolongadas, de -5°C.

TIPO DE SUELO ADECUADO

Prefiere suelos arenosos con buen drenaje, pero también se adapta a suelos con bajo contenido de materia orgánica, arcillosos y con sales.

NECESIDAD DE AGUA

Es resistente a la sequía. Regar 1 vez por semana en época de calor y cada 15 días en época invernal.

PODA

De limpieza de ramas muertas o dañadas y poda de formación/mantenimiento de las ramas que salgan cercanas al suelo o desde las raíces.

SANIDAD

Es atacado por cochinillas y pulgones que atraen hormigas generándose Fumagina.

USOS

Ornamental en veredas, parques y jardines.

CARACTERÍSTICAS LLAMATIVAS

Ojo: Es un planta en la cual todas sus partes son considerada tóxica (flores, hojas, raíces y madera).

FICHAS FORESTALES

Grupo Pastizales Naturales - INTA EEA CHUBUT



CIRUELO DE JARDÍN

GÉNERO Y ESPECIE

Prunus cerasifera Ehrh.

FAMILIA

Rosaceae.

ORIGEN

Europeo y asiático.

ALTURA EN METROS

Más o menos 7 metros.

ANCHO DE LA COPA

Copa redondeada. Aproximadamente de 4 metros de ancho.

RAÍCES

No son un problema para las veredas o construcciones cercanas.

LONGEVIDAD

Puede superar los 25 años.

DISTANCIA DE PLANTACIÓN EN MTS.

4 metros con respecto a otras plantas o construcciones.

COLOR DE FLORES/SEMILLAS

Las flores pueden ser de color rosa intenso o blanco. Sus Frutos son pequeñas ciruelas que contiene una semilla recubierta por un carozo.

ÉPOCA FLORACIÓN

Inicia al finalizar Agosto.

TEMPERATURA QUE RESISTE

Es resistente a temperaturas de -15°C y 35°C. Prefiere pleno sol o semisombra.



FOLLAJE

Caduco. Las hojas son simples y aparecen posterior a la floración. Sus hojas pueden ser de color púrpura con flores rosadas (*Prunus cerasifera* variedad "Pissardii") o de color verde con flores blancas (*Prunus cerasifera* variedad "Lindsayae")

TIPO DE SUELO ADECUADO

Se adapta a todo tipo de suelo y tolera los suelos con algo de salinidad.

NECESIDAD DE AGUA

No soporta los encharcamientos así que dependiendo del suelo se deberá regar. Por ejemplo si está plantado en un suelo arcilloso conviene regar bien unas 3 veces a la semana en verano y menos en invierno. Y si está en un suelo más arenoso regar más seguido en verano.

PODA

Podá de limpieza y de mantenimiento.

SANIDAD

Suele ser atacado por pulgones.

USOS

Como ornamental en veredas y parques.

CARACTERÍSTICAS LLAMATIVAS

Su abundante floración que perfuma el aire en las calles.

FICHAS FORESTALES

Grupo Pastizales Naturales - INTA EEA CHUBUT



ROBLE EUROPEO.

GÉNERO Y ESPECIE

Quercus robur L.

FAMILIA

Fagaceae.

ORIGEN

Europa y Asia.

ALTURA EN METROS

Puede superar los 35 m. de altura. Es de lento crecimiento. Su tronco es derecho, grueso y de baja altura. Sus ramas son bien horizontales y torcidas.

ANCHO DE LA COPA

Copa globosa que superan los 10 m. de ancho.

RAÍCES

Amplias, horizontales, esto implica que pueden levantar el pavimento.

LONGEVIDAD

Superar los 200 años y algunos ejemplares pueden llegar hasta los 1000 años.

DISTANCIA DE PLANTACIÓN EN MTS.

10 m.

TEMPERATURA QUE RESISTE

(-15°C) a 35°C.

NECESIDAD DE AGUA

Necesita suelo húmedo. No tolera las sequías.

ÉPOCA FLORACIÓN

Primavera.



COLOR DE FLORES/SEMILLAS

Flores femeninas agrupadas de 2 ó 3 y masculinas ubicadas en amento (pequeños racimos) colgantes, son de color rojizos las primeras y amarillo verdosos las segundas. Ambas flores están en el mismo árbol.

Las flores femeninas son las que formarán los frutos llamados bellotas, dentro de los cuales se encuentra una única semilla.

FOLLAJE

Caedizo (caduco). Con hojas simples de bordes ondulados y textura gruesa.

TIPO DE SUELO ADECUADO

Prefiere suelos ácidos y con materia orgánica. Se aconseja abonar con compost. No tolera los suelos con presencia de sales.

PODA

No se suele podar, solo podas de limpieza.

SANIDAD

Es bastante resistente a las plagas.

USOS

Para parques, no es un árbol para vereda estrecha. En ebanistería y confección de toneles para licores y en la construcción naval.

CARACTERÍSTICAS LLAMATIVAS

Sus bellotas siempre las asociamos con las ardillas y con los cerdos.

Bajo su copa suelen desarrollarse unos hongos culinarios llamados Trufas.

FICHAS FORESTALES

Grupo Pastizales Naturales - INTA EEA CHUBUT



AGUARIBAY o FALSA PIMIENTA ROSA

GÉNERO Y ESPECIE

Schinus molle L., 1753.

FAMILIA

Anacardiaceae.

ORIGEN

Americano. Desde el sur de México hasta sur América.

ALTURA EN METROS

10 a 20 m. Es de rápido crecimiento.

ANCHO DE LA COPA

Su copa es globosa y con ramas flexibles y péndulas. Ancho superior a 4 metros.

RAÍCES

Genera raíces superficiales que suelen sobresalir del suelo.

LONGEVIDAD

Entre 30 y 50 años.

DISTANCIA DE PLANTACIÓN EN MTS.

5 metros con otras plantas.

COLOR DE FLORES/SEMILLAS

Las flores blancas y pequeñas crecen en racimos péndulos. Sus frutos globosos y rosados cuelgan de las ramas.

ÉPOCA FLORACIÓN

Primavera.

FOLLAJE

Perenne. Con hojas compuestas de color verde oscuro.



TEMPERATURA QUE RESISTE

Es muy resistente a la sequía y a las altas temperaturas (40°C). Es sensible a las heladas en sus primeros años de vida o cuando éstas son muy prolongadas en el tiempo. Requiere una exposición a pleno sol.

TIPO DE SUELO ADECUADO

Se adapta a diferentes tipos de suelos.

NECESIDAD DE AGUA

Verano 3 veces a la semana y época invernal 1 vez a la semana.

PODA

Podas de limpieza de ramas secas y muertas.

SANIDAD

Atacado por Cochinillas que pueden atraer a Pulgones y generarse Fumagina.

USOS

Como ornamental en parques y jardines grandes y para reparo y sombra de animales en el campo.

CARACTERÍSTICAS LLAMATIVAS

ATENCIÓN: Sus frutos se suele utilizar como reemplazo de la Pimienta rosa pero puede producir efectos nocivos para la salud por lo que no lo aconsejamos.

Si se cortan ramitas u hojas de la herida saldrán una resina blanca perfumada. Corteza es gris-anaranjada, agrietada y se desprende en placas o lonjas finas. El tronco es retorcido.

FICHAS FORESTALES



Grupo Pastizales Naturales - INTA EEA CHUBUT

SENNA O SEN DE CAMPO O RAMA NEGRA.

GÉNERO Y ESPECIE

Senna corymbosa, *Cassia corymbosa*. (Lam.) H.S.Irwin & Barneby

FAMILIA

Fabaceae.

ORIGEN

Es una especie de Argentina, Uruguay, Paraguay y el sur de Brasil.

ALTURA EN METROS

Árbol de pequeño porte o arbusto que puede alcanzar los 3 metros.

ANCHO DE LA COPA

2 m. Copa amplia y frondosa.

LONGEVIDAD

Aproximadamente entre 6 y 10 años.

DISTANCIA DE PLANTACIÓN EN MTS.

Cada 2,5 m.

COLOR DE LA FLOR Y SEMILLAS

Tiene flores amarillas, y sus frutos son chauchas de +/- 12 cm de largo (verde/amarillentas) que contienen semillas.

ÉPOCA DE FLORACIÓN

Verano-Otoño.

TIPO DE SUELO ADECUADO

Tolera todo tipo de suelos pero que drenen bien el agua.



FOLLAJE

Verde claro brillante. Sus hojas se repliegan cuando no hay luz (sombra/noche). Perenne.

NECESIDAD DE AGUA

Soportan la sequía por lo que no necesitan un riego excesivo. Regar bien el cantero 1 ó 2 veces a la semana en época de calor.

TEMPERATURA QUE RESISTE

Resistente a las heladas cortas y no muy fuertes hasta -8° . Necesita exposición a pleno sol y temperaturas más bien cálidas.

MADERA

No maderable

PODA

De limpieza en otoño para eliminar ramas secas y mantener su forma.

SANIDAD

Propensa a ser atacada por pulgones y cochinillas, para evitarlos mantener la planta resistente abonando el suelo cada año antes de la floración.

USOS

Ornamental. Para colocar en veredas estrechas. En jardines se pueden agrupar de a 3 ejemplares e incluso de pueden plantar en macetas.

CARACTERÍSTICAS LLAMATIVAS

Crecimiento muy rápido. Corteza lisa al tacto de color verde oscuro casi negruzca.

FICHAS FORESTALES

Grupo Pastizales Naturales - INTA EEA CHUBUT



SÓFORA, ACACIA DE JAPÓN.

GÉNERO Y ESPECIE

Sophora japonica L.

FAMILIA

Fabaceae.

ORIGEN

Este de Asia.

ALTURA EN METROS

Puede llegar hasta 15 ó 20 m.

ANCHO DE LA COPA

3 a 5 m, copa es redondeada.

RAICES

Tienen raíces no invasivas pero debe respetarse la distancia con las construcciones y con otros árboles.

LONGEVIDAD

Superior a 100 años

DISTANCIA DE PLANTACIÓN (MTS)

4 mts.

CARACTERÍSTICAS FLOR Y SEMILLAS

Sus flores son blancas, crecen en racimos y tiene un suave aroma. Sus frutos son chauchas cilíndricas con aspecto gelatinoso y traslúcido dentro de las cuales se encuentran las semillas de color negro.

FOLLAJE

Caduco. Sus hojas son compuestas y de color verde claro.



ÉPOCA DE FLORACIÓN

Verano

NECESIDAD DE AGUA

Aunque tolera la sequía del suelo, en época estival se debe regar 2 ó 3 veces a la semana dependiendo del tipo de suelo en el cual se encuentre implantada. En época invernal se disminuye el riego a una vez por semana.

TEMPERATURA QUE RESISTE

Soporta temperaturas de hasta -20 grados. Tolerancia a altas temperaturas superiores a 35 grados.

TIPO DE SUELO ADECUADO

Se adapta a los suelos arcillosos (pesados) y con algo de salinidad.

PODA

Se aconseja una poda de formación cuando el árbol es juvenil y luego podas de mantenimiento y limpieza año a año.

SANIDAD

Es susceptible a ser atacado por hongos en suelos encharcados. Fumagina generada por el ataque de pulgones y hormigas.

USOS

Como ornamental en veredas y parques. La madera se utiliza en ebanistería.

CARACTERÍSTICAS LLAMATIVAS

Crece rápido cuando es joven y luego se relentiza. El aroma de sus flores atrae a las abejas.

FICHAS FORESTALES

Grupo Pastizales Naturales - INTA EEA CHUBUT



SERBAL BLANCO

GÉNERO Y ESPECIE

Sorbus aria (L.) Crantz.

FAMILIA

Rosaceae.

ORIGEN

Europa, Asia y norte de África.

ALTURA EN METROS

Árbol de entre 5 y 20 metros de alto.

ANCHO DE LA COPA

Copa amplia de alrededor de 4 metros de ancho.

RAÍCES

No son invasivas.

LONGEVIDAD

Pueden superar los 200 años.

DISTANCIA DE PLANTACIÓN EN MTS.

Cada 4 metros.

COLOR DE FLORES/SEMILLAS

Sus flores son de color blanco. Generalmente con 5 pétalos y muchos estambres. Están agrupadas en ramilletes. Los frutos son pequeños pomos de color rojo brillante que penden y dentro de cada uno de ellos se encuentra una única semilla.

FOLLAJE

Caduco. Hojas simples, ovaladas y redondeadas, de color verde opáco con vellosidad superficial y blancas en su cara inferior. Al tacto son aterciopeladas.



ÉPOCA FLORACIÓN

Finales de Otoño.

TEMPERATURA QUE RESISTE

Plantar en exposiciones a sol directo. Resistente a las heladas y al frío.

TIPO DE SUELO ADECUADO

Necesita un suelo fértil rico en nutrientes.

Se puede incorporar al suelo al momento de ser plantado algunas cantidades de compost y humus.

Prefiere suelos sueltos y no arcillosos.

NECESIDAD DE AGUA

Tolera sequías no prolongadas. Pero necesita suelo húmedo, no anegado, la mayor parte del tiempo.

PODA

Podas de limpieza y mantenimiento.

SANIDAD

Resistentes a las plagas habituales.

USOS

Como ornamental en veredas y espacios verdes.

Se pueden plantar individuales o en grupos.

Madera muy utilizada en ebanistería.

Se lo emplea para fija el terreno en las laderas de grandes pendiente.

CARACTERÍSTICAS LLAMATIVAS

Su frutos rojos contrastan entre su follaje blancuzco.

Puede rebrotar de su cepa una vez cortado.

FICHAS FORESTALES

Grupo Pastizales Naturales - INTA EEA CHUBUT



TILO COMÚN o TILO DE HOJA ANCHA

GÉNERO Y ESPECIE

Tilia platyphyllos Scop.

FAMILIA

Malvaceae.

ORIGEN

Europa y Asia.

ALTURA EN METROS

25-30 metros. Es un árbol de crecimiento bastante lento.

ANCHO DE LA COPA

Copa globosa y ancha que puede superar los 5 metros de ancho.

RAÍCES

Se desarrollan tanto en profundidad como en ancho llegando a cubrir una superficie igual al ancho de su copa aproximadamente.

LONGEVIDAD

Son árboles longevos que pueden llegar a vivir hasta 300 años.

DISTANCIA DE PLANTACIÓN EN MTS.

Mayor a 5 metros. Colocar a una mayor distancia de construcciones para que sus raíces no las dañen.

COLOR DE FLORES/SEMILLAS

Flores color blanco amarillento con 5 pétalos, están reunidas en grupos de 3 a 6 y penden de una bráctea con aspecto de hoja alargada de color verde claro. Sus frutos son unas bolillas vellosas que en su interior contienen de 1 a 3 semillas.



ÉPOCA FLORACIÓN

Primavera.

FOLLAJE

Caduco. Hojas simples, ovaladas y redondeadas, de color verde opaco con vellosidad superficial y blancas en su cara inferior. Al tacto son aterciopeladas.

TEMPERATURA QUE RESISTE

(-5°C a 35°C). No tolera las altas temperaturas.

TIPO DE SUELO ADECUADO

Se adapta a suelos pesados, pero sin presencia de sales.

NECESIDAD DE AGUA

Tolera la sequía mientras no sea extrema. Necesita tener su suelo húmedo.

PODA

De limpieza de ramas muertas o dañadas.

SANIDAD

Atacado por pulgones y cochinilla algodonosa.

USOS

Como ornamental en parques y jardines. En veredas anchas.

CARACTERÍSTICAS LLAMATIVAS

Su follaje denso genera mucha sombra. Las flores son muy perfumadas y atraen a las abejas. Con ellas se prepara el conocido té de Tilo utilizado como calmante o sedante nervioso. Genera nuevos brotes desde su base.

PLANTAS DE LA PATAGONIA

Nombre científico

Acantholippia seriphioides

Adesmia boronioides

Atriplex lampa

Atriplex semibaccata

Azorella prolifera

Berberis heterophylla

Bougainvillea spinosa

Chuquiraga avellanadea

Colliguaya integerrima

Condalia microphylla

Cyclolepis genistoides

Ephedra ochreatea

Erodium cicutarium

Grindelia chiloensis

Hoffmansseggia trifoliata

Hyalis argentea

Larrea divaricata

Lycium chilense

Marrubium vulgare

Menodora robusta

Nassauvia glomerulosa

Plantago patagonica

Prosopis alpataco

Prosopis denudans

Retanilla patagonica

Sarcocornia perennis

Schinus johnstonii

Nombre común

tomillo

paramela

zampa común

salpu

neneo

calafate

mata brasilera

quilimbay

duraznillo

piquillín

palo azul

solupe

alfilerillo

botón de oro

pata perdiz

olivillo

jarilla

yao yin

malva rubia

manca caballo

colapiche

llantén

alpataco

algarobillo patagónico

malaespina

esparrago de mar

molle



TOMILLO DEL CAMPO

Nombre científico: *Acantholippia seriphioides*
(A Gray) Moldenke
(Verbenácea)

Es una especie endémica de Argentina, se la puede encontrar desde San Juan hasta Santa Cruz. Crece en suelos áridos, pedregosos, con buen porcentaje de tierra desnuda. Aparece formando parte del estrato bajo del Monte y en lomadas rocosas.

Con sólo rozarlo desprende su aroma característico a Tomillo.

Florece desde octubre hasta enero.

CÓMO RECONOCERLA

Es un arbusto perenne de 30-60 cm de altura. Muy ramoso, con ramas rígidas y espinescentes de color verde cubiertas de pelos cuando son nuevas, y castaño oscuro cuando son viejas. Posee pequeñas hojas carnosas con tres lóbulos, el central más largo. Durante el invierno el follaje toma una coloración ocre a violácea. Las flores se agrupan en inflorescencias muy densas en la parte superior de los tallos, son flores pequeñas de color blanco con los estambres que sobresalen de la corola. Se la puede reconocer fácilmente tomando las hojitas y frotándola entre los dedos, lo que libera una intensa y especial fragancia.

USOS

En **medicina popular** se utilizan las hojas preparadas en infusión o en el mate, como digestivo, para combatir resfriados, como febrífugo y afecciones gastrointestinales.

Es usada como **condimento** para diversos platos, su aroma es muy similar al del tomillo europeo (*Thymus vulgaris*), aunque pertenecen a familias diferentes.

Es consumida por el ganado ovino, caprino y equino durante todo el año.





PARAMELA

Nombre científico: *Adesmia boronioides* Hook. f.
(Fabácea)

Este arbusto habita áreas abiertas y soleadas. Crece entre rocas o sobre suelos arenosos, en lugares secos de la estepa patagónica, monte y áreas entre el bosque y la estepa.

En Argentina se distribuye desde Mendoza hasta Tierra del Fuego, incluyendo las provincias de Neuquén, Río Negro, Chubut y Santa Cruz.

CÓMO RECONOCERLA

Es un arbusto perenne muy ramificado de olor penetrante, con ramas curvas y anaranjadas. Su tamaño es mediano, variando de 0,40 a 2 m. Las hojas son compuestas, dentadas y brillosas. Tanto las ramas como las hojas son olorosas, resinosas, pegajosas al tacto y presentan gran cantidad de glándulas que segregan una resina amarilla. Las flores son de color amarillo muy perfumadas agrupadas en racimos. Los frutos son chauchas (lomentos) articuladas con 3 a 5 segmentos (artejos) que se dividen al madurar, conteniendo una semilla cada uno.

USOS

En medicina popular se emplea para aliviar golpes, torceduras, dolores articulares, musculares, calambres y contracturas. Infecciones de la piel, enfriamiento y dolor de estómago. Digestiva y antireumática. Es citada como afrodisíaca y sahumero para las vías respiratorias. Se la utiliza en la elaboración de una bebida alcohólica y su aceite esencial es usado como insumo en perfumería. Es una excelente forrajera sobre todo para la hacienda en la zona cordillerana. Útil para combatir polillas, ornamental y melífera. También es utilizada para teñir lanas brindando tonos en la gama de los beige.



ZAMPA COMÚN

Nombre científico: *Atriplex lampa* (Moq.) D. Dietr.
(*Quenopodacea*)

Este arbusto autóctono del monte argentino se encuentra distribuido desde la provincia de Tucumán hasta el norte de la provincia de Santa Cruz. Habita en suelos salinos, arenosos y pedregosos. Florece y fructifica desde mediados de la primavera



CÓMO RECONOCERLA

Es un arbusto perenne dioico muy ramoso. De un característico color verde ceniciento, alcanza una altura de 0,50 a 2,50 m. Las hojas son alargadas y en general con bordes dentados, plegadas sobre el nervio central con el eje arqueado. Las flores son diminutas, las masculinas, son esféricas y presentan una coloración que va desde el amarillo al rojizo. Las femeninas están cubiertas por hojas membranosas, que se denominan brácteas, de color verde grisáceo a rosado. Los frutos son como pequeños abanicos formados por dos brácteas que contiene en el interior una semilla.

USOS

Los brotes tiernos, aporta forraje durante todo el año y es bien aceptada por el ganado sobre todo si tienen buena disponibilidad de agua dado que acumula sales en sus hojas. La tolerancia al frío, sequía y salinidad la convierte en una especie apta para las tareas de revegetación. La ceniza de toda la planta se utiliza para lavar y aclarar la lana. En infusión tiene propiedades astringentes y digestivas. Es efectiva para golpes, torceduras y dolores.





SALPÚ

Nombre científico: *Atriplex semibaccata* R. Br.
(*Chenopodaceae*)

Originaria de Australia, fue introducida como forrajera y se ha naturalizado ampliamente en distintos lugares del país como Mendoza, Río Negro, Buenos Aires hasta el sur de Chubut. Muy frecuente en suelos removidos, cultivos abandonados y a orillas de caminos, es considerada maleza en pasturas degradadas. Florece en verano y fructifica hasta el otoño.

CÓMO RECONOCERLA

Hierba perenne de crecimiento rastrero, los tallos extendidos, muy ramificados que pueden alcanzar hasta 1 m de longitud. Las hojas, verdes en la cara superior y grises en la inferior, son elípticas estrechas de 1-2 cm de largo con el borde entero u ondulado. Las flores masculinas son glomérulos axilares ubicados en la extremidad de las ramas; las femeninas, solitarias se ubican más abajo. Los frutos de forma romboide son rojos, de consistencia carnosa cuando están maduros y frescos. Cada fruto tiene una sola semilla pequeña de color negro.

USOS

Se utiliza en rehabilitación de terrenos medianamente salinos. Protege el suelo de la erosión hídrica y eólica. Es una especie forrajera bien aceptada por el ganado y la fauna silvestre. Es poco tolerante al estrés hídrico, heladas y anegamiento.





NENEÓ

Nombre científico: *Azorella prolifera* (Cav.) G.M. Plunkett & A.N. Nicolás (Apiacea)

Especie característica de la estepa arbustiva de Patagonia, también en laderas bajas, desde San Juan hasta Santa Cruz. Es un componente fundamental de estos ecosistemas, contribuyendo al reclutamiento de especies vegetales herbáceas y evitando la erosión. Se desarrolla bien en suelos arenosos y profundos, que permiten el crecimiento de su extenso sistema radicular. Florece y fructifica de noviembre a marzo.

CÓMO RECONOCERLA

Es un arbusto en forma de cojín, muy espinoso. Puede medir de 0,3 a 3 m de diámetro y hasta 1,2 m de altura. Forma matorrales redondos, enmarañados. Tiene hojas rígidas divididas en tres agujas, lineares, espinosas y de color amarillo pajizo. Posee un gran número de flores de color amarillo verdosas, reunidas en los extremos de las ramas.

El fruto es esférico con pequeñas alas color naranja.

USOS

Forrajero: Los animales consumen preferentemente las flores y frutos, que les transmiten un sabor desagradable a la carne; los compuestos químicos causantes de éste efecto pertenecen al grupo de los terpenos, responsables de los principios amargos de las plantas y en ocasiones con propiedades farmacológicas. La calidad nutritiva del fruto es buena.

Medicina popular: el jugo de las raíces para eliminar verrugas y manchas de la piel. La decocción de las ramas para el dolor de muelas y la infusión de las hojas como colirio. Se utiliza como decocción antes de las comidas para el control de la diabetes y lípidos en sangre. Para cálculos renales y afecciones urinarias.





CALAFATE

Nombre científico: *Berberis microphylla* G. Forst.
(Berberidácea)

Se distribuye en Argentina desde Neuquén hasta Tierra del Fuego, y desde los Andes hasta la meseta y costa oriental patagónica. El calafate es una especie que se adapta a diferentes condiciones de clima y suelo, tolerando bien la inundación, la sombra y la presencia de ganado.

Florece a partir de noviembre y los frutos maduran a mediados del verano, aunque puede variar de un lugar a otro y de año a año.

CÓMO RECONOCERLA

Es un arbusto espinoso siempreverde, de hasta 3 m de altura. Las ramas jóvenes son de color rojizo, tornándose de color grisáceo y ásperas al envejecer. Las hojas son duras, ovaladas y verde-oscuras en el haz, y brillantes en la cara inferior. Tienen espinas con tres puntas, de color amarillo o castaño. Las flores son amarillas y los frutos son verdes cuando están inmaduros y se tornan de color azul violáceo al madurar. Cada uno contiene 6/10 semillas negras.

USOS

Forrajero: los ovinos y caprinos ramonean los brotes tiernos y consumen flores y frutos.

Comestible: se consumen los frutos solos o en dulces. Machacados y fermentados se obtiene el "vino de calafate".

Cosmética y medicina popular: el agua de cocimiento de los frutos para teñir el cabello (negro a castaño y canas). Las hojas y la corteza tienen propiedades digestivas y para aliviar la fiebre. Las raíces y cortezas eran usadas como tónico-energizante, y los jugos de los frutos con fines oftalmológicos. Posee en los rizomas "berberina", con efecto antibacterial.

Tintóreo: Con el uso de sus raíces se obtienen amarillos





MATA BRASILEIRA

Nombre científico: *Bougainvillea spinosa* (Cav.) Heimerl
(*Nyctaginacea*)

Planta nativa de Sudamérica, en Argentina se distribuye por el noroeste hasta Chubut. Especie característica del Monte, prefiere suelos rocosos, arcillosos y secos. Crece fundamentalmente en primavera, otoño y escasamente en invierno. Florece desde mediados de octubre.

CÓMO RECONOCERLA

Es un arbusto perenne, muy ramificado, con ramas de color casi negro por lo que también se lo conoce como monte negro. Alcanza de 1,5 a 3 m de altura. Posee espinas muy duras que terminan en dos puntas. Las hojas tienen forma de espátula angosta, con los bordes enteros ubicadas sobre tallitos cortos de hasta 2 cm. Las flores son pequeñas, tubulares y solitarias. Cada una está envuelta por tres hojas modificadas (brácteas) de color blanco amarillento o rosado. Los frutos son secos con una sola semilla.

USOS

Las ovejas y cabras ramonean sólo los brotes tiernos que están a su alcance. Como los brotes que desarrolla son pocos y se lignifican rápidamente, su valor forrajero es prácticamente nulo. es utilizada por las abejas como fuente de néctar.





QUILIMBAY

Nombre científico: *Chuquiraga avellanadae* Lorentz
(Asteracea)

Especie endémica de la estepa patagónica, habita desde el sur de Mendoza hasta el norte de Santa Cruz.

Se distribuye en terrenos blandos, preferentemente arcillosos. En el distrito Central de la provincia Patagónica, es frecuente sobre suelos rocosos. Florece desde noviembre hasta marzo.

CÓMO RECONOCERLA

Es un arbusto perenne de 0,5 a 1 m de altura de forma redondeada. Las hojas son duras de color verde, y terminan en una espina color marrón rojiza. Las flores son de color amarillo y los frutos son secos y alargados cubiertos de pelos finos con una sola semilla, son como pequeños panaderos que se dispersan fácilmente con el viento.

USOS

Forrajero: El ganado consume los frutos y flores especialmente en el verano cuando la oferta de mejores forrajeras disminuye. Durante el invierno consumen los frutos que recogen del suelo. Las hojas y tallos tiernos son poco consumidos dado el sabor amargo que poseen y la presencia de espinas.

Medicina popular: en infusión, para hacer gárgaras y combatir afecciones respiratorias y la irritación de la garganta. Para aliviar el dolor de cabeza y bajar la fiebre, los tehuelches masticaban las hojas hervidas y mezcladas con azúcar quemada.

Tintóreo: Las raíces se utilizan para teñir la lana de color amarillo.





DURAZNILLO

Nombre científico: *Colliguaja integerrima* Gillies et Hook.
(Euforbiácea)

Arbusto típico en las regiones fitogeográficas de la estepa patagónica y Monte. Se lo encuentra desde San Juan a Santa Cruz creciendo sobre suelos pobres, arenosos, rocosos o de conchillas. Si bien muestra su mejor desarrollo en suelos profundos de texturas medias se adapta bien a suelos salinos con texturas pesadas, siendo moderadamente tolerante al estrés hídrico. Florece en primavera.

CÓMO RECONOCERLA

Arbusto perenne, siempreverde de 0,5 a 2 m de altura, con numerosas ramas pardo-rojizas. Hojas largas, duras, con bordes enteros y nervio marcado de color verde seco que desprenden un látex blanco al cortarse. Es una especie monoica, es decir, las flores masculinas y femeninas están en la misma planta. Inflorescencia en espigas axilares, rojizas, más cortas que las hojas. El fruto es una cápsula bi o tricoca leñosa, que vira del rojo intenso al pardo al madurar abriéndose y lanzando las semillas a varios metros de distancia. Las semillas son esféricas de color pardo.

USOS

Esta planta no es forrajera y es citada como tóxica para el ganado que la consume. Es importante en la protección del suelo contra la erosión hídrica y eólica. El látex, en medicina popular, era usado para combatir callos, verrugas y dolores de muelas (sin tragarlo porque es tóxico). En el pasado, se usaba para envenenar puntas de lanzas y flechas. Interesante como ornamental.





PIQUILLÍN

Nombre científico: *Condalia microphylla* Cav.
(*Ramnácea*)

Es una especie típicamente xerófila común en casi toda la Argentina, se distribuye desde el S de la provincia de Salta hasta el NE de Chubut. Es una especie fácilmente distinguible por su coloración verde-oscuro, que contrasta con las demás especies que en general poseen una coloración más clara. Crece con suma lentitud, siendo muy resistente a sequías y heladas. Florece en primavera y los frutos maduran hacia fines de febrero.

CÓMO RECONOCERLA

Es un arbusto espinoso de follaje persistente que alcanza los 2 m de altura. El tronco de corteza oscura posee ramas que se disponen en forma ascendente, de ellas se desprenden otras ramitas en posición horizontal, cortas y con la punta terminada en una espina. Las hojas brotan en ramillete, son persistentes, pequeñas y elípticas de color verde oscuro, muy cutinizadas. Las flores largamente pedunculadas, son de color amarillo verdosas. Los frutos son drupas alargadas, en principio de color verde, tornándose color rojo o negro cuando maduran. Cada fruto contiene una o dos semillas del tamaño de un grano de arroz, con el endocarpo muy duro.

USOS

De las raíces se extrae un látex usado para teñir la lana de color morado. Los frutos son dulces y comestibles, también se utilizan para preparar bebidas alcohólicas. La madera del Piquillín es muy dura, se emplea para construir varillas y cabos de herramientas, y como leña. Las ramas tiernas son consumidas por ovinos y caprinos.





PALO AZUL

Nombre científico: *Cyclolepis genistoides* Gillies ex D. Don
(Asterácea)

Es una especie común en suelos salitrosos. En Argentina se la encuentra desde Chaco hasta el norte de Patagonia. Actualmente sus poblaciones se hallan en retroceso por la deforestación de su hábitat natural. Tiene como característica, que al introducir los tallos en el agua, inmediatamente toma una coloración azul. Florece desde mediados de octubre hasta fin de noviembre

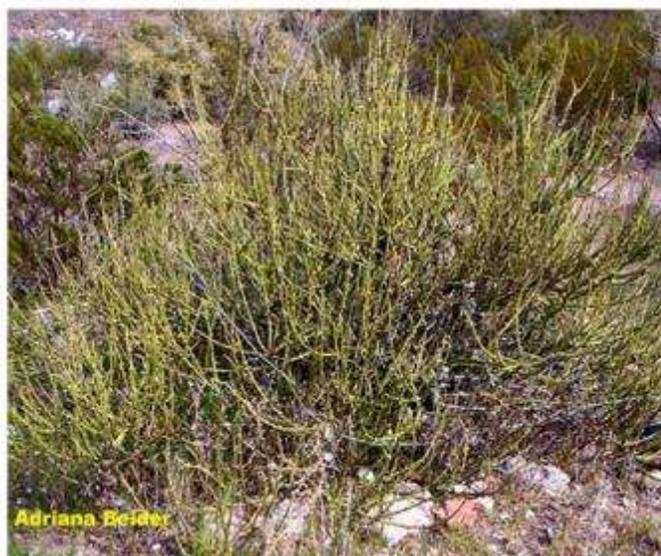
CÓMO RECONOCERLA

Es un arbusto de 1 a 2,50 m de alto, densamente ramoso. Las ramas son rígidas, algo espinescentes, casi perpendiculares a los tallos y presentan estrías amarillas y grises. Hojas simples y enteras, fácilmente caedizas, oblongas, cubiertas de pelos en ambas caras. Las flores amarillentas y tubulares, se agrupan de 10 a 15 en capítulos. El fruto es un aquenio con numerosos pelos amarillentos (como un pequeño "panadero").

USOS

Es recurso forrajero de emergencia, también es muy ramoneado por guanacos, maras, zorros, etc. En medicina popular es empleada como depurativa. Las infusiones de sus ramas para el reumatismo y para eliminar el ácido úrico y colesterol. Combate y previene los dolores articulares típicos de esta enfermedad. Previene los cólicos renales y hepáticos. Excelente diurético natural sin





Adriana Beider

CÓMO RECONOCERLA

Es un arbusto dioico (tiene plantas masculinas y femeninas). Forma matas muy ramificadas de hasta 1.50 m de altura y puede alcanzar los 4 m de diámetro. Posee ramas erguidas de color verde grisáceo, a simple vista parecería que no tuviera hojas dado que se hallan reducidas a escamas de unos 10 mm de longitud, formando anillos de 3 ó 4 hojas en cada nudo de las ramas. Las flores se disponen en estróbilos (conos). Los conos femeninos al madurar son carnosos de color rojo, con 3-4 semillas, los masculinos son ovoides de color amarillo.

USOS

Forrajero: ofrece una buena oferta de forraje en el crítico período invernal, las ramas verdes más tiernas y los "frutos" son ramoneados por todo tipo de ganado.

Medicinal popular: la parte aérea de la planta se utiliza en infusiones para aliviar el dolor de las vías urinarias, como diurética, digestiva y antirreumática. En cocimientos y cataplasmas para la fractura de huesos. Para la medicina tradicional, su interés principal radica en que esta planta posee efedrina, producto similar a la adrenalina.

Comestible: Los frutos son comestibles y poseen un sabor agradable. Los mapuches elaboraban con los frutos dulce y chicha.

SOLUPE

Nombre científico: *Ephedra ochreatea* Miers.

(Efedrácea)

Es una especie endémica de Argentina. Habita en la región occidental del monte y en la estepa patagónica, desde Catamarca hasta Santa Cruz. Crece sobre suelos arenosos. Florece y fructifica en primavera.





ALFILERILLO

Nombre científico: *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér. ex Aiton
(Geraniácea)

Es una especie originaria de la región mediterránea europea que se halla naturalizada en Patagonia y gran parte del territorio argentino. Crece en suelos arenosos y sobre terrenos generalmente modificados, degradados, en bordes de caminos y áreas cultivadas donde es considerada maleza. Florece en primavera y principios de verano.

CÓMO RECONOCERLA

Es una hierba anual o bienal de tamaño y forma variable dependiendo del tipo de suelo en el que crece. Los tallos son rojizos y pueden alcanzar de 3 hasta 60 cm de altura. Las hojas son compuestas y pubescentes, las basales forman una roseta pegada al suelo. Las flores, agrupadas de 5 a 10, son pequeñas de color rosa - liláceo. El fruto tiene forma de aguja que al madurar se divide en 5 partes, conteniendo una semilla cada una. Estas prolongaciones punzantes facilitan posteriormente la penetración de la semilla en el suelo.

USOS POPULARES

Comestible: las hojas tiernas en ensaladas o hervidas con limón y servidas con manteca y en la preparación de omelettes y sopas. **Forraje:** importante forrajera en zonas áridas y semiáridas, de buena calidad por su contenido proteico. **Medicinal:** cicatrizante de llagas y heridas, de forma externa, la planta se usa para lavar picaduras de insectos, mordeduras y otras infecciones de la piel. En infusión como diurética y para enfermedades del riñón, vejiga, hemorragias y reumatismo.





BOTÓN DE ORO

Nombre científico: *Grindelia chilensis* (Cornel.) Cabrera
(Asterácea)

También conocida como Melosa, esta especie se distribuye en regiones secas, arenosas y rocosas. Forma extensas comunidades, especialmente en terrenos degradados. Habita en toda la Estepa Patagónica y sur de la Provincia del Monte, desde San Juan hasta Santa Cruz. Florece desde fines de noviembre hasta principios de marzo.

CÓMO RECONOCERLA

Es un subarbusto de 0,3 a 1 m de altura, es ramoso en la base, con tallos ascendentes densamente hojosos en la parte inferior y con hojas más espaciadas en la parte superior. Las hojas son agudas en los extremos, con el borde liso o aserrado. Posee glándulas resiníferas que se ubican en hojas, tallos y en las brácteas que rodean a las flores. Las flores son amarillas y se presentan en capítulos solitarios ubicados en los extremos de las ramas. Las semillas de color café tienen forma ovalada y comprimidas.

USOS

No es forrajera, pero es muy útil en tareas de revegetación ya que se establece con facilidad y coloniza rápidamente áreas muy degradadas, mejorando las condiciones del sitio para el establecimiento de otras especies. En medicina popular la infusión de hojas, tallos y flores se usa como antifebril. Las hojas machacadas para torceduras y quebraduras. La resina que exudan las flores es usada para curar verrugas. Como ornamental es ideal para jardines áridos. Las resinas poseen un potencial uso industrial para la elaboración de gomas, pegamentos, pinturas, etc.





PATA DE PERDIZ

Nombre científico: *Hoffmannseggia trifoliata* Cav.

(Fabaceae)

Planta muy llamativa y delicada, el término trifoliata alude a las hojas divididas en tres partes. Crece en terrenos arenosos, pedregosos y áridos. Se distribuye en Chile y en Argentina desde el sur de Neuquén hasta Santa Cruz. Florece a fines de primavera y principios de verano.

CÓMO RECONOCERLA

Es una hierba pequeña, perenne, de 4 a 20 cm de altura, con hojas divididas tres folíolos que se dividen en 6 a 18 pares de foliolillos de 2 a 5 mm, que se tornan de color morado y se extienden sobre el suelo. Tiene flores grandes de color amarillo-anaranjadas con manchas rojizas, que se disponen a lo largo de un talluelo, las ubicadas en la parte más inferior son las primeras en abrir. Los frutos son legumbres recurvadas, dehiscentes que al madurar se desprenden con facilidad.

USOS

Hierba es muy apetecida por el ganado de la cual consumen prácticamente todas sus partes dejando solo un corto cabo sobre la superficie del suelo. Su calidad nutritiva es buena. Tiene alto potencial ornamental. Los tubérculos y raíces tiernas eran muy apreciadas por los aborígenes por su sabor dulce. Las flores sirven para teñir de rojo.





OLIVILLO

Nombre científico: *Hyalis argentea* D. Don ex Hook. & Arn.
var. *latisquama* Cabrera

Familia: Asterácea

Se distribuye en el centro y sur de Argentina, desde Córdoba hasta Chubut, es una especie característica de áreas con suelos arenosos (psamófila), forma extensas comunidades en zonas de médanos y dunas. Coloniza el suelo mediante sus rizomas subterráneos y horizontales, siendo una excelente fijadora de dunas. Muy tolerante a la sequía.

CÓMO RECONOCERLA

Subarbusto perenne y rizomatoso de hasta 1 m de altura color grisáceo. Los tallos son erectos, estriados con hojas lanceoladas de margen entero y cubiertas de pelos plateados. Las flores de color morado o violáceo, se disponen en capítulos en los extremos de los tallos. El fruto es un aquenio levemente comprimido y pubescente, con vilano que facilita la dispersión por el viento.

USOS

El ganado consume los brotes tiernos. en zonas con pasturas es considerada una maleza. Es excelente como fijadora de médanos. El color del follaje y la abundante floración la hace ideal como ornamental en jardines áridos. En el pasado las ramas se usaban para hacer escobas, techos, ramadas y cercos.



http://www.floramendocina.com.ar/especie/hyalis_argentea.html





JARILLA

Nombre científico: *Larrea divaricata* Cav.
(*Zygophyllaceae*)

Es una planta autóctona de América de Sur conocida con el nombre vulgar de "jarilla hembra", "jarilla", "jarilla del cerro", "jarilla de la sierra". Está ampliamente distribuida en Argentina en la zona del noroeste y sur del país. Se distribuye en suelos secos, desérticos y arenosos. Sus hojas poseen una cubierta resinosa que la protege del clima seco y caluroso en extremo, reduciendo la pérdida de agua.

Como ornamental es muy llamativa por su floración amarilla, generalmente de octubre a noviembre, y especialmente aromática.

Es un arbusto ideal para jardines de bajo mantenimiento, tolera tanto el calor extremo como a las heladas noche, en aquellos lugares de gran amplitud térmica. Es de rápido crecimiento y atrae a los insectos polinizadores.

CÓMO RECONOCERLA

Es un arbusto de tallos leñosos, cilíndricos y resinosos; alcanza hasta 3 m de altura. Flores amarillas. Hojas con 2 folíolos, poco soldados y divergentes. Florece de octubre a fines de noviembre. Fruto cápsula con pelos blanco grisáceos (como un copo de algodón), 5 semillas lisas. Es única en dispersar el fruto completo, a pesar de que el mismo es seco y dehiscente, siendo un caso particular de "dispersión esclerendocoria".

USOS

Diversos estudios demuestran que los extractos elaborados a partir de esta planta presentan actividad anti-inflamatoria, antioxidante, inmunomoduladora, antitumoral y antimicrobiana.





YAO YÍN

Nombre científico: *Lycium chilensis* Miers ex Bertero
(Solanacea)

Es una especie xerófila y halófila. Se la encuentra en el centro, oeste y sur del país hasta Chubut. Crece con mayor intensidad en primavera y si las condiciones de humedad son favorables en verano. Florece en primavera y se pueden hallar frutos maduros desde mediados de noviembre hasta fines de febrero. Crece dentro de otros arbustos las cuales le sirve de sostén y protección contra los herbívoros. Frecuente en suelos pesados.

CÓMO RECONOCERLA

Es un arbusto perenne de 0.5 a 2 m de altura, con los tallos ramificados y ramas flexibles sin espinas. Las hojas son lineares, tiernas de color verde brillante. Las flores son pequeñas blancas amarillentas o violáceas. Los frutos de color rojo o naranja, tiene forma de tomatito cuando están maduros. Cada uno de ellos contiene de 5 a 15 semillas de forma arriñonada e irregular.



USOS

Posee buen valor forrajero, los brotes nuevos son de buena calidad nutritiva. Es muy apetecida por los choiques. Los frutos son comestibles y se utilizan para teñir lana en tonos grises. En tareas de revegetación tiene buen establecimiento siempre y cuando no exista una fuerte presión por pastoreo. Es muy utilizada como fuente de néctar.





MALVA RUBIA

Nombre científico: *Marrubium vulgare* L.

(Lamiácea)

Es una hierba muy aromática, originaria de la zona del Mediterráneo oriental y que actualmente se encuentra naturalizada en todas las zonas templadas del mundo, incluyendo Argentina, donde posee una amplia distribución. Es abundante al costado de los caminos y donde el suelo ha sido removido. Puede aparecer como maleza secundaria en pasturas degradadas. Florece en verano.

CÓMO RECONOCERLA

Es una hierba perenne de 30 a 60 cm de altura. Los tallos de sección cuadrangular son ramosos erectos y poseen abundante vellosidad. Las hojas tienen forma elíptica con los bordes festoneados, son de aspecto rugoso de color verde grisáceo muy pubescentes. Las flores pequeñas y blanquecinas, se disponen en grupos alrededor del tallo formando una estructura globosa.

USOS

La infusión o decocción de hojas, tallos tiernos y flores se usan como expectorante, para la fiebre y como estimulante general del organismo. Se describe su uso para enfermedades del hígado y riñón, contra inflamaciones de pecho, asma, bronquitis e insomnio. También es indicado como diurético, para adelgazar y usado como baño externo en enfermedades de la piel y dolores articulares. En cualquier caso debe ser utilizada con precaución, la marrubiína contenida en las ramas florales es un agente cardioactivo que puede producir arritmias a dosis elevadas.





MANCA CABALLO

Nombre científico: *Menodora robusta* (Benth.) A. Gray
(Oleácea)

Especie endémica de Patagonia, se distribuye en La Pampa, Mendoza, Neuquén, Río Negro, Chubut y Santa Cruz. Habita en zonas pedregosas y costeras del norte y este. Crece formando manchones de matas esparcidas, en áreas abiertas bien expuestas al sol, en suelos arenosos y secos. Florece a partir de noviembre y diciembre. Su nombre, que es una combinación de dos palabras griegas, significa "agradable regalo u ofrenda", refiere a lo apetecible que es para el ganado

CÓMO RECONOCERLA

Es un subarbusto perenne de 30 a 70 cm de altura. La raíz es profunda y leñosa. Posee tallos ramosos verdes, cubiertos por puntos (estomas). Las ramas son rígidas y ascendentes y se hallan desprovistas de hojas en el estado adulto (áfila). En las ramas jóvenes las pocas hojas que presentan son enteras y opuestas. Las flores son muy vistosas, de color amarillo, y se disponen en forma solitaria o de a pares en los extremos de las ramas. El fruto es una cápsula de color marrón con cáscara quebradiza, que contiene 2 o 3 semillas marrones, rugosas y cóncavas.

USOS

Es **ramoneada** por el ganado ovino y caprino que consumen los brotes tiernos y flores.

El exceso de **pastoreo** afecta el rebrote que es cada vez más débil, e incide directamente en la producción de semillas, por lo que es difícil encontrar plántulas en áreas sobrepastoreadas.

Es una especie **melífera**, provee polen y néctar, aunque por su breve y temprano período de floración, el aporte detectado en las mieles es bajo.





COLA PICHE

Nombre científico: *Nassauvia glomerulosa* (Lag. ex Lindl.) D. Don
(Asterácea)

Se la encuentra desde Mendoza hasta Tierra del fuego. Dominante en comunidades áridas de suelos arenosos y pedregosos. Especie muy frecuente en toda la Patagonia. Muy variable en forma y altura. Crece en otoño, invierno y primavera. Florece a principios de noviembre y fructifica desde fines de noviembre hasta enero.

CÓMO RECONOCERLA

Arbusto perenne pequeño y punzante, de 5 a 80 cm de altura, lanoso en las partes jóvenes y sin lanosidad en las más adultas. Posee dos tipos de ramas, unas largas con hojas lineales de 4 mm, ensanchadas en la base y terminadas en espina y otras muy cortas cubiertas de hojitas muy pequeñas de 1 mm, elípticas y lanosas, que se disponen amontonadas formando glomérulos esféricos de 3 a 7 mm de diámetro, que cubren por completo las ramas largas.

Las flores son blancas y se agrupan en el extremo superior de las ramas largas. Los frutos son secos y contienen una sola semilla.

USOS

El ganado consume sólo los brotes tiernos, sin embargo, cuando el estado del campo es regular a malo, es uno de los pocos recursos forrajeros disponibles siendo comida intensamente quedando a ras del suelo. La calidad de los brotes tiernos es buena, mientras que en las ramas con glomérulos la calidad nutricional baja. La raíz era utilizada para fabricar peines.





LLANTÉN

Nombre científico: *Plantago patagonica* Jacquin
(Plantaginácea)

Es nativa de Norteamérica y zonas del sur de Sudamérica. En Argentina se la encuentra desde Mendoza hasta Santa Cruz. Es común formando parte de la vegetación del Monte y la estepa patagónica. Crece en suelos secos, arenosos y pedregosos. Emerge en otoño, y florece en primavera - verano.

CÓMO RECONOCERLA

Es una hierba anual, densamente pilosa, con tallos cilíndricos, sin hojas, erectos o ascendentes, de 10 a 25 cm de altura. La raíz es delgada. Las hojas alargadas, enteras y pilosas de 7 a 17 cm de longitud, que forman una roseta en la base de la planta. Las flores se disponen formando espigas cilíndricas densas y alargadas. Los frutos son cápsula con 3 semillas de aproximadamente 2 mm de longitud con forma de barquillo.

USOS

No tiene valor forrajero y el aumento de esta especie en los campos es considerado un indicador de sobrepastoreo.





ALPATACO

Nombre científico: *Prosopis alpataco* (Philippi)
(Fabacea)

El nombre "alpataco" es de origen quechua ("alpa": tierra y "taco": planta o árbol), haciendo referencia al crecimiento subterráneo de las ramas. En Argentina se distribuye desde Catamarca hasta Chubut. Es una especie característica de la región del monte, crece sobre suelos salinos y alcalinos, de texturas franco arenosas y/o arcillosas, pudiendo sobrevivir en lugares con inundaciones esporádicas o suelos anegados. Florece en primavera y principios del verano.

CÓMO RECONOCERLA

Es un arbusto de 0.5 a 3 m de altura. Posee una raíz principal profunda y ramas subterráneas horizontales de las que emergen ramas aéreas erguidas formando una copa de hasta 6 m de diámetro. De los nudos de las ramas nacen dos espinas de hasta 10 cm de longitud. Las hojas son bicompuetas y las flores se agrupan en racimos densos de color amarillo. El fruto es una legumbre indehiscente, dura, recta y comprimida, de color amarillento al madurar.



USOS POPULARES

Medicinal: antiinflamatorio, astringente y antidisentérico. Se emplea para calmar las afecciones de las vías respiratorias. Según cuál sea la afección a tratar se utilizan las hojas o frutos en infusiones.

Forrajero: importante recurso forrajero para todo tipo de ganado que consumen el follaje tierno y los frutos, estos últimos también importantes en la dieta del guanaco, choique y diversas aves.

Comestible: Los tehuelches consumían las semillas o extraían una especie de harina dulce de las vainas.

Las flores son frecuentemente visitadas por abejas melíferas durante la primavera.





ALGARROBO PATAGONICO

Nombre científico: *Prosopis denudans Benth var denudans*
(Fabácea)

Este algarrobo es una especie endémica de Patagonia, se encuentra en las provincias de Neuquén, Río Negro, Chubut y norte de Santa Cruz. Es común en la estepa patagónica, exitosamente adaptada a crecer en suelos muy secos. Florece a finales de la primavera, madurando los frutos hacia finales de verano.

CÓMO RECONOCERLA

Arbusto perenne de hojas caducas que puede alcanzar los 2 m de altura. Es muy ramoso desde la base formando matas de copas muy amplias. Las hojas son bipinnadas y caedizas, presenta espinas gruesas y rígidas. Las ramas nuevas se distinguen por su color rojizo brillante. Las flores se presentan agrupadas en racimos de color amarillo. Los frutos son legumbres de forma curvada color marrón oscuro, muy brillantes cuando se hallan maduras y olor muy penetrante. Los frutos suelen permanecer largos períodos en la planta.

USOS

Melífera y forrajera. Los brotes tiernos y frutos son consumidos por el ganado. También constituye parte de la dieta de choiques y guanacos. Tiene un importante rol ecológico funcionando como protectora de otras especies que crecen entre sus ramas. Las chauchas eran utilizadas para preparar harina con sabor a cacao.





MALAESPINA

Nombre científico: *Retanilla patagonica* (Speg.) Tortosa
(Rhamnaceae)

Especie nativa del sur de Argentina y Chile. En Argentina se distribuye desde el norte de la región andinopatagónica (Mendoza, Neuquén, Río Negro y Chubut) hasta la costa atlántica en la zona del golfo de San Jorge (Chubut). Se halla también en la Meseta de Somuncura (Río Negro). Habita desde el nivel del mar hasta los 1300 m de altura. Crece en otoño, invierno y más intensamente en primavera.

CÓMO RECONOCERLA

Es un arbusto perenne, de 0,7 a 2 m de altura, muy espinoso. Tiene muchas ramas lisas de color verde claro, con gruesas espinas de 1,5 a 7 cm que se ubican en forma opuesta una respecto de la otra. Las hojas son muy escasas, de forma elípticas, enteras y pubescentes, las cuales no se ven con frecuencia ya que permanecen poco tiempo en la planta. Las flores son de color blanco cremoso con forma de pequeños tubos. Los frutos son esféricos y rojizos, carnosos cuando están inmaduros, al madurar se secan y descascaran. Cada fruto contiene dos semillas hemiesféricas.

USOS

El ganado lanar ramonea solo los rebrotes tiernos que están a su alcance. Se la considera una especie de regular valor forrajero.





ESPARRAGO DE MAR

Nombre científico: *Sarcocornia perennis* (Mill.) A. J. Scott
(Chenopodiacea)

Es una especie de planta suculenta y halófila (afín a la sal) se la encuentra comúnmente a orillas del mar, como así también en sitios más alejados, más bien secos, pero siempre con altas concentraciones de sal. Es perenne y de ciclo anual. Se encuentra ampliamente distribuida en Europa, África, Sur y Norte de América. En Argentina se la encuentra ocupando amplias superficies en las costas Atlánticas.

CÓMO RECONOCERLA

Subarbusto de altura variable desde 15 hasta 80 cm, ramas apoyantes y enraizantes. Tallos carnosos, verdes y fotosintéticos, tornándose rojizos en otoño. Hojas muy pequeñas, como escamas, opuestas y soldadas por los bordes laterales al tallo. Tiene flores hermafroditas y femeninas en plantas diferentes, que se ubican en las axilas de las hojas formando espigas. El fruto es ovoideo y contiene una sola semilla cubierta de pelos cortos y curvos.

USOS

Utilizada como un cultivo no tradicional, constituye una gran alternativa económica, crece durante todo el año y no requiere agua dulce para el riego. Es una excelente fuente de proteínas y minerales, por lo que puede usarse como forrajera, capaz de conferir propiedades especiales a las carnes de ovinos, como bajo contenido en colesterol. También para la alimentación humana, cosechando los brotes tiernos en verano, para consumir en ensaladas, conservas, encurtidos, snack, o deshidratada para condimento.





MOLLE

Nombre científico: *Schinus johnstonii* F.A. Barkley
(Anacardiaceae)

Especie característica de la Provincia Fitogeográfica del Monte y la Estepa Patagónica. Originaria de Río Negro, se extiende hacia el norte hasta San Juan, Mendoza y sur de Buenos Aires; y hacia el sur hasta Chubut siendo muy abundante en el NO de la provincia. Es un arbusto perenne con ramas espinescentes que alcanza más de 1.5 m de altura. Florece en primavera-verano y fructifica a partir de mediados de diciembre. Es muy visitada por las abejas por el polen, siendo un excelente recurso polinífero.

CÓMO RECONOCERLA

Posee hojas pequeñas, coriáceas de color verde ceniciento, con forma de flecha con la punta redondeada y el borde entero o con pequeños dientes. Las flores son pequeñas de color amarillo dispuestas en racimos. Los frutos son esféricos de color rojizo o violáceo al madurar. Suelen estar parasitadas por un insecto que produce la formación de agallas, las que suelen confundirse con frutos.

USOS

Comestible: los tehuelches gustaban de sus frutos de sabor fuerte, con las semillas machacadas y puestas en agua, elaboraban la "chicha" bebida refrescante con cierto contenido alcohólico.

Medicina popular: posee propiedades anticatarrales y antiinflamatorias. La infusión de raíces para el dolor de muelas, la de tallos para la tos. La resina era empleada en caso de fracturas y hernias en forma de cataplasma y masticada para blanquear los dientes.

Tintóreo: se utiliza la corteza de la raíz para obtener una coloración marrón rosado, y las hojas para un color verde seco.

Forraje: tiene escaso valor forrajero, las ovejas y cabras sólo ramonean los brotes tiernos y furos que están a su alcance. También es consumida por choiques y guanacos..

Sus raíces proporcionan leña de muy buena calidad, por lo que ha disminuído en casi toda la Patagonia, a partir de su uso como combustible.



Compilado 2020: Fichas Forestales y Plantas de la Patagonia



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina