



GUÍA PRÁCTICA DE FLORA ORNAMENTAL, AROMÁTICA Y MEDICINAL AUTÓCTONA DE CANARIAS PARA ESPACIOS VERDES URBANOS

Proyecto 'Jardín-Sos'
Programa **empleaverde** de la Fundación Biodiversidad
Acciones gratuitas cofinanciadas por el FSE



MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



UNIÓN EUROPEA
FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro



Con la colaboración de:



MANCOMUNIDAD DE AYUNTAMIENTOS DEL NORTE DE GRAN CANARIA



Centro UNESCO
Gran Canaria

Flora Canaria para la Jardinería Sostenible

La sostenibilidad es básicamente un concepto. Es una forma importante de promover mejores prácticas a la hora de trabajar con nuestros recursos naturales.

En la agricultura por ejemplo, la sostenibilidad se refiere al desarrollo de productos agrícolas, utilizando prácticas más seguras para el medio ambiente. Productos ricamente nutritivos y costo eficientes. También a procesos que sean beneficiosos, a corto y largo plazo, tanto para el consumo humano como para la naturaleza.

Un jardín sostenible utiliza este mismo concepto, pero lo aplica a las necesidades y usos de nuestros jardines, ya sean urbanos o campestres. Para poder aprovechar este concepto, hay que aplicar algunas buenas prácticas a seguir en nuestros patios y jardines. A través de ellas puedan entender mejor lo que es la sustentabilidad, y a la vez descubrir como poner un grano de arena para preservar el ecosistema.

Buenas Prácticas en la Jardinería Sostenible

- Uso de “xeroscaping”, jardinería con el mínimo de agua. Lo más importante en un jardín sostenible es saber maximizar este recurso y evitar desperdiciarla.
- Uso de plantas locales o autóctonas. Aprovechando plantas autóctonas al área donde vives, no sólo les aseguras una mayor supervivencia, pero estarás reforzando el valor de la flora y los ecosistemas locales.
- Uso de abonos orgánicos, composta y reciclaje. Un paso importante para promover un jardín sostenible es el uso de fertilizantes orgánicos como la composta hecha de materia orgánica reciclada. La composta ayuda a mejorar el terreno y a que las plantas tengan una mejor absorción de alimentos. Además de promover una mejor actividad biológica en el terreno.
- No, o mínimo uso de productos tóxicos como herbicidas y insecticidas. Hay que enfocar los esfuerzos en la prevención de plagas y enfermedades, más que depender de la aplicación de remedios químicos cuando ya estos hayan atacado. Existen muchísimos métodos orgánicos, tanto para prevenir, como para eliminar plagas.
- Control Biológico. Los métodos de control biológico en el jardín son menos nocivos para la salud y el medio ambiente que el uso de pesticidas. Su utilización previene los daños que puedan sufrir las plantas a corto plazo. No suele haber resistencia de las plagas al control biológico. A la larga los métodos biológicos son rentables. Al contrario que la mayoría de insecticidas, el control

biológico se suele dirigir contra una plaga en concreto. No produce intoxicaciones y nunca va a perjudicar a las personas, los animales o a los insectos beneficiosos. Tampoco es una amenaza para las aguas o el medio ambiente.

- Promover la interacción social humana en el jardín. Los jardines no sólo deben estar para admirarse, pero también para disfrutarse y sentirse parte de ellos. Esto ayuda a que los humanos nos relacionemos mejor, tanto con la naturaleza, como entre nosotros mismos.

Uso de la Flora Canaria en la Jardinería

El uso de la flora del Archipiélago Canario en la jardinería es generalizada en países con clima mediterránea o subtropical. Localmente deberemos hacer mucho mas uso en nuestros parques y jardines o en nuestras azoteas y parterres.

En todos los sitios del mundo se utiliza en jardinería plantas de otros lugares, esto es parte del encanto de la jardinería. Se puede combinar estas especies con las autóctonas con mucho éxito. La palmera canaria (*Phoenix canariensis*), por ejemplo es una de las especies más universales en zonas subtropicales de todo el mundo y la hemos visto en muchos sitios algunas veces en combinación con palmeras ornamentales propias de la zona, Florida, California, Sudáfrica, el sur de Francia etc. Desgraciadamente ahora el caso de la palmera canaria y la introducción del picudo rojo en palmeras importadas es una muestra de cómo NO hacer jardinería sostenible.

Hay especies muy ornamentales como los Lotus del grupo de *Lotus berthelotii* (los pico de paloma) y las variedades cultivadas de las magarzas y flores de mayo. Estas especies están ya cultivadas como plantas de patio y parterres de temporada (de verano) en muchos países de Europa y lugares subtropicales como Sudáfrica y especialmente California. La especie *Lotus maculatus*, es utilizada en la horticultura con frecuencia es bastante resistente y es muy buen tapizante, y en las Islas se está utilizando hasta en los bordes de las carreteras.

Otra planta de Canarias universal es el drago, *Dracaena draco* cultivada en Europa desde el Siglo 16 y ya común en jardines de zonas subtropicales de todo el mundo. Después de la palmera canaria, es el árbol autóctona más utilizada en jardinería en las islas y en términos de sostenibilidad, el único que no soporta bien es el exceso de riego. En muchos sitios del mundo el drago es considerado como uno de los grandes tesoros

de la jardinería. Otro de los grupos de plantas canarias que se encuentra con frecuencia en la jardinería y que puede ser importante en el xeroscaping o jardinería en seco son las plantas crasas del género *Aeonium*, los veroles y bejeques. En Canarias hay una gran variedad de especies de este grupo. Los coleccionistas de cactus y suculentas tienen un gran aprecio por ellos, especialmente por su gran variedad de formas y esta variedad también los hace de mucho valor para jardinería. El *Aeonium arboreum*, un cultivar probablemente derivado de la especie canaria *Aeonium holochrysum* es quizás la más común en jardinería con muchas variedades de color de hojas.

Las tabaibas y los cardones son plantas muy espectaculares como planta de parterres grandes y rocallas. Especies arbustivas como *Euphorbia lambii* de la Gomera, y *Euphorbia atropurpurea* de Tenerife están entrando en la jardinería pública en lugares como el sur de California con considerable éxito y debería ser más aprovechada en Canarias.

Las siemprevivas del género *Limonium* fueron introducidas en la horticultura Europea en el Siglo XIX, principalmente dos especies, *Limonium arborescens* y *Limonium fruticans*, ambos de la isla de Tenerife. No obstante, la especie más frecuente en jardinería, especialmente en los Estados Unidos (California) es el *Limonium perezii* y más recientemente *Limonium sventenii* de Gran Canaria.

Las especies de *Asteriscus* endémicas en Canarias, por ejemplo *Asteriscus sericeus*, son especies muy resistentes especialmente esta especie nativa de la isla de Fuerteventura y es una de las plantas más interesantes para la jardinería sostenible en Canarias porque solo necesita muy buen drenaje para sobrevivir.



Se encuentran los taginastes de Canarias y Madeira (*Echium* spp.) en todas partes del mundo con clima mediterránea o subtropical, Australia, el cabo de Sudáfrica, sur de Irlanda, costa mediterránea de Francia y el sur de California en algunos casos escapando de los jardines y invadiendo la vegetación local. En Canarias estas plantas son infrutilizadas en la jardinería pública pero tienen grandes posibilidades para parterres de los parques y jardines.

Juniperus cedrus, el cedro canario, es de alta montaña y bastante resistente al frío y la sequía y es un árbol muy ornamental y de crecimiento rápido. El mocán, *Visnea mocanera*, con flores y frutos atractivos y aunque de crecimiento relativamente lento es un arbusto o árbol pequeño con bastante posibilidades en jardinería.

Las especies locales de *Hypericum* (granadilla, malfurada) especialmente *Hypericum canariensis* y *Hypericum grandifolium* son elementos ya entrando en la horticultura local en algunos jardines y en el ajardinamiento de los bordes de las carreteras. En el ajardinamiento de las carreteras ya están utilizando una de las plantas más atractivas de Canarias, el guaydil, *Convolvulus floridus*, un arbusto muy resistente de hasta tres metros con una floración espectacular en primavera.



FLORA CANARIA PARA JARDINERIA



1. Aeonium manriqueorum Bolle
Hierba puntera



Familia: Crassulaceae

Descripción: arbusto ramificado con tallo suculento hasta un metro de altura. Hojas en rosetas terminales, espátulado-alargados, de color verde con listadas púrpuras. Inflorescencias densas, cónicas, flores amarillas.

Crecimiento: rápido, florece en el segundo año. Florece de Diciembre hasta Marzo.

Clima: muy tolerante de altas temperaturas y frío hasta 2-3°C. pero no aguanta las heladas.

Exposición: de pleno sol a media-sombra. En pleno sol necesita un periodo de descanso en verano con un mínimo de riego.

Suelo: requiere un suelo ligero con buen drenaje. En macetas o contenedores es importante cambiar el suelo cada dos o tres años.

Riego: En invierno riego ligero una vez en semana, en el periodo de descanso veraneo, una vez el mes o cuando el suelo se seca completamente.

Observaciones: Especie endémica de Gran Canaria, ornamental, de especial valor por su florecimiento en invierno. Propagación por esquejes o semillas.



2. *EUPHORBIA CANARIENSIS* L.
Cardón



Familia: Euphorbiaceae

Descripción: arbusto suculento con tallos cuadrados o pentagonales, espinas apareadas, curvas saliendo a lo largo del tallo. Flores rojas solitarios, grupadas en los extremos de los tallos. Fruto una capsula trilocular, rojizo o marrón.

Crecimiento: Relativamente rápido en condiciones optimas.

Clima: tolerante de altas temperaturas y sitios expuestos pero no aguanta heladas.

Exposición: es mejor en pleno sol pero tolera media- sombra.

Suelo: suelo ligero y abierto con buen drenaje y poca materia orgánica. No es tolerante de suelos encharcados.

Riego: ligeramente cada 15 días pero sin encharcar la planta.

Observaciones: Endémica del archipiélago canario, es un arbusto arquitectónico muy duro, excelente para parterres y rocallas ornamentales. Se puede cultivar muy bien en macetas grandes y contenedores, siempre con suelo ligero con poca materia organica. El látex es venenoso. Propagación por esquejes o semillas.



3. *LIMONIUM SVENTENII* Santos & Fernández
Siempreviva



Familia: Plumbaginaceae

Descripción: Pequeño arbustillo con hojas peciolados, ovadas. Inflorescencias amplias, ramificadas con pequeñas flores blancas, pequeñas con el cáliz ensanchado hacia arriba coloreado azul-purpuro, muy persistente.

Crecimiento: muy rapido floreciendo en el segundo año. Las inflorescencias persisten casi todo el año.

Clima: tolerante de altas temperaturas y frío, se puede cultivar en lugares costeras con aerosol marino.

Exposición: pleno sol, no es muy tolerante de sombra.

Suelo: crece mejor en suelos arenosos, neutrales o un poco básicos con muy buen drenaje. Se puede cultivar en macetas grandes cambiando la tierra cada dos años.

Riego: una vez establecido necesita un riego ligero cada 15 o 20 días. No aguanta el encharcamiento.

Observaciones: Endémica de Gran Canaria, excelente planta para la jardinería urbana en parterres. Se puede utilizar para llenar grandes espacios con flores casi todo el año y para la producción de flor cortada. Propagación es generalmente por semillas.



4. *CONVOLVULUS FLORIDUS* L. fil.
Guaydil



Familia: Convolvulaceae

Descripción: Arbusto alto hasta 2.5 metros, las hojas lineares a oblongas, pubescentes, deciduos en el verano. Inflorescencia una masiva panícula terminal con muchas flores blancas o ligeramente rosadas.

Crecimiento: algo lento inicialmente, florece en primavera y principios de verano, es muy prolífico.

Clima: temperaturas hasta 30 grados, en cima de esta tienes una tendencia de perder las hojas y flores.

Exposición: en la naturaleza crece en pleno sol o en la semi-sombra de los riscos.

Suelo: suelo abierto y ligero, algo arenoso con buen drenaje.

Riego: generalmente una vez en semana en invierno y primavera. En verano en estado de descanso, ligeramente una vez el mes.

Observaciones: Endémica a las Islas Canarias, excelente planta para parques y jardines en parterres con especies de floración en verano, se utiliza mucho en los bordes de las carreteras en la zona árida. No es recomendada para macetas o contenedores. Propagación por semillas.



5. *ARGYRANTHEMUM FRUTESCENS* (L.) Sch. Bip.).

Magarza



Familia: Asteraceae

Descripción: pequeño arbusto casi globoso en su forma, hojas uni- o bipinnatisectas, coráceas o suculentas. Flores en la naturaleza, blancas con el centro amarillo, hasta 2 cm en diámetro. En jardinería de zonas subtropicales hay muchas variedades cultivadas con flores rosadas, rojas o amarillas y de flor doble.

Crecimiento: muy rápido, floreciendo en 8-9 meses. Florece a principios de la primavera.

Clima: Es una planta de la zona costera y tolera bien las altas temperaturas si se riega con regularidad.

Exposición: pleno sol o semi-sombra, no tolera bien los sitios con poco sol.

Suelo: casi cualquier tipo de suelo no encharcado, necesita buen drenaje. En macetas y contenedores es conveniente cambiar la tierra anualmente.

Riego: necesita riego con regularidad una vez en semana y algo de descanso en verano.

Observaciones: Endemismo de Canarias, la forma natural es propagada por semillas pero las variedades cultivadas con flores dobles, amarillas etc. no salen de semillas y su propagación es por esquejes. Es una planta muy ornamental, buena para parterres y excelente en macetas grandes y contenedores en las azoteas. Para mantener la floración es importante quitar las cabezas viejas frecuentemente.



6. *GLOBULARIA SALICINA* Lam.

Lengua de pajaró



Familia: Globulariaceae

Descripción: Arbusto hasta 1,5 (2) metros, con las hojas lanceoladas y muy variable en anchura, inflorescencias axiliares a menudo amontonadas hacia las puntas de los tallos, flores globulares, azul-balido o blanquecinas.

Crecimiento: Algo lento inicialmente pero florece en el segundo año. Florece desde finales de noviembre hasta el verano.

Clima: tolera bien el clima de la zona baja y las medianías con temperaturas hasta las 30 °C.

Exposición: generalmente en lugares abiertas en pleno sol.

Suelo: tierra ligera con buen drenaje y algo de materia orgánica, no tolera tierras barrosas o encharcadas.

Riego: es una planta que necesita riego regular con una frecuencia quincenal en la época de floración.

Observaciones: Endémica a Canarias y muy rara en Gran Canaria. No se encuentra con frecuencia en cultivo pero es una planta con considerable potencial para parterres de parques y jardines públicos o para macetas y contenedores grandes. Propagación es por semillas.



7. *HELICHRYSUM GOSSYPIUM* Webb
Yesquera



Familia: Asteraceae

Descripción: Planta rupícola con tallos algo leñosos, hojas lanceoladas o espatuladas, densamente lanosas con pelos blancos rizados. Flores en cabezas terminales, amarillos a parduscos.

Crecimiento: rápido formando pequeños grupos de tapizantes en rocallas etc.

Clima: planta de zonas calidas pero expuestos cerca del mar o en riscos hasta 400 m.

Exposicion: es una planta de pleno sol que en la naturaleza toleras algo de sombra en los riscos verticales.

Suelo: necesita obligatoriamente un suelo con muy buen drenaje, es totalmente intolerante de encharcamiento y tierras con barro.

Riego: ligero e infrecuente, no toleras exceso de agua en las raíces.

Observaciones: Planta endemica de la Isla de Lanzarote donde solamente se encuentra en los Riscos de Famara, no muy frecuente en cultivo fuera de la isla pero tienes muchas posibilidades como planta de rocallas ornamentales o parterres elevadas decoradas con piedra natural donde se puede utilizar hasta planta tapizante. Es muy tolerante de sequía. Propagación es por semillas.



8. *AEONIUM NOBILE* Praeger Bejeque rojo



Familia: Crassulaceae

Descripción: planta robusta con hojas carnosas, ovaladas o suborbiculares, verde, teñidas de rojo formando una roseta basal. Inflorescencia muy grande con pequeñas flores rojas en forma de estrella. Semillas muy pequeñas.

Crecimiento: rápido llegando a florecer en tres años. La planta es monocárpico muriendo después de florecer pero dejando miles de semillas para crear nuevas generaciones.

Clima: crece en la naturaleza en lugares rocosos y expuestos de la zona baja hasta 800 metros y es muy tolerante de temperaturas altas.

Exposición: Normalmente crece en pleno sol en lugares secos, generalmente orientadas al sur o suroeste.

Suelo: suelos pobres en materia orgánica y algo arenoso y seco, no aguanta exceso de humedad.

Riego: ligero e infrecuente, cada 15 o 20 días sin encharcar las raíces.

Observaciones: El bejeque rojo es una planta endémica de la isla de La Palma de gran interés para la jardinería de parterres y rocallas y se puede cultivar en macetas grandes o contenedores. Florece en pleno verano y es muy espectacular en plena floración. Propagación es por semillas y es muy fácil.



9. *HYPERICUM GRANDIFOLIUM* Choisy
Malfurada



Familia: Guttiferae

Descripción: arbusto glabro, hasta 1 metro de altura con tallos marrón-rojizos y hojas anchamente ovadas y subsessiles. La inflorescencia es laxa con 2 a 4 flores grandes hasta 4,5 cm de ancho. Pétalos grandes, lanceolados, amarillos. Fruto una capsula duro lleno de pequeñas semillas.

Crecimiento: moderadamente rápido en condiciones de humedad ambiental.

Clima: es una planta de sitios relativamente húmeda, bosques de laurisilva y pinares pero a veces en sitios con filtraciones de agua en la zona baja.

Exposicion: sitios de sombra y frescura debajo de árboles, pérgolas etc. En la naturaleza se encuentra con frecuencia en los claros de los bosques.

Suelo: necesita suelos con materia orgánica y humedad pero no encharcados.

Riego: exige riego frecuente, una o dos veces en semana durante todo el año.

Observaciones: es una planta endémica de Canarias con valor ornamental muy interesante para parques y jardines en parterres con algo de sombra y protegido del viento. Un infusión de las hojas y flores en aceite de olivo tomada en pequeña cantidad (una cuchara de sopa) tienes propiedades analgésicas y antidepresivas y también es antivírica y antibacteriana. Propagación por semillas.



10. *LAVATERA ACERIFOLIA* Cav.

Malva del risco



Familia: Malvaceae

Descripción: arbusto de hasta 5 metros pero normalmente de 2 a 3 metros de altura. Las hojas son palmatilobuladas con 3 a 5 lóbulos. Las flores parece a un hibisco y tienen 5 pétalos libres en la base, rosadas o color malva con una mancha mas oscura en la base.

Crecimiento: es un arbusto de crecimiento rapido con una tendencia de perder las hojas en el verano.

Clima: en la naturaleza crece en laderas y riscos en la zona arida entre 200 y 600 metros y es capaz de tolerar temperaturas altas y sequía.

Exposición: normalmente se encuentra en sitios algo protegidos de los vientos y generalmente soleados, en cultivo es un arbusto para parterres en sitios de sol o semi-sombra.

Suelo: es una planta nitrófila para suelos con algo de materia orgánica pero buen drenaje

Riego: durante el invierno y periodo de floración deberla ser regada una o dos veces en semana y en el verano dos veces el mes solamente mojando la tierra.

Observaciones: es una planta endémica de Canarias, muy ornamental y ideal para parques, jardines y patios. Se puede cultivar en macetas grandes y contenedores en las azoteas de las casas. Propagación es por semillas.



11. LOTUS MACULATUS Breitf.
Pico de Paloma



Familia: Leguminosae

Descripción: Planta rupícola colgante con la base algo leñosa, hojas lineares 1-1,5 cm, pubescentes, flores muy atractivas en grupos de 3-4, amarillas con manchas de rojo y naranja especialmente en las puntas de los pétalos.

Crecimiento: crece muy rápido pero, aunque perenne, es de relativamente corta vida en cultivo.

Clima: es una planta de la zona costera y aguanta bien el calor de verano pero con humedad en el suelo.

Exposición: crece naturalmente en riscos cerca del mar y con orientación al norte, en cultivo va mejor en pleno sol.

Suelo: suelo ligero con algo de materia orgánica.

Riego: necesita humedad en el suelo especialmente en verano cuando es mejor no dejar que el sustrato se seca completamente.

Observaciones: Endemismo del norte de Tenerife, esta planta es de gran valor como ornamental y se usa en jardinería en muchas partes del mundo. Se puede utilizar como tapizante o en contenedores y macetas colgantes donde florece casi todo el año. Es de relativamente corta vida especialmente si se deja secar durante el verano pero vale la pena tenerla en cualquier jardín. Propagación por esquejes.



12. *GONOSPERMUM FERULACEUM* (W&B.) Febles
Hierba de Santa Maria



Familia: Asteraceae

Descripción: arbusto hasta 75 cm, hojas uni- o bipinnatisectas, glabrescentes o muy poco pubescentes, inflorescencia un corimbo muy denso con muchas flores blancas con el centro amarillo.

Crecimiento: rápido y necesita poda para mantener la planta con vistosidad.

Clima: es una planta de la zona baja hasta 900 metros sobre el nivel del mar y aguanta bien el calor y también el frío de invierno de la cumbre.

Exposición: se da mejor en pleno sol y aguanta semi-sombra pero con menos vistosidad.

Suelo: se puede usar suelos de casi todo los tipos excepto los barrosos y encharcados pero de da mejor en suelos ligeros con algo de materia orgánica.

Riego: requiere un riego regular una vez en semana o cuando la tierra se seca totalmente para un bien crecimiento pero es bastante resistente a la sequía.

Observaciones: es una planta endémica en Gran Canaria muy interesante para la jardinería con un periodo largo de floración y con potencial para parterres en los parques y jardines y para macetas grandes pero muy infra-utilizada localmente. También tienes posibilidades como flor cortada. Es fácilmente reproducida por semillas.



13. ARGYRANTHEMUM MADERENSE (Don) Humphries
Magarza de Lanzarote



Familia: Asteraceae

Descripción: Pequeño arbusto hasta 70 cm. Hojas con dientes grandes en los bordes, algo suculentas, glaucas. Inflorescencias con hasta 8 flores con pedúnculos cortos, los pétalos de color amarillo pálido y el centro de la flor amarillo anaranjado.

Crecimiento: rápido, florece a principios del segundo año.

Clima: es una planta de riscos y andenes de la zona baja y aguanta bien el calor pero no es muy tolerante del frío.

Exposición: sitios algo protegidos del viento pero en pleno sol.

Suelo: suelos con pH neutral o un poco básico con buen drenaje pero ricos en materia orgánica.

Riego: Requiere riego regular semanal sin encharcamiento y un periodo de descanso hacia finales del verano.

Observaciones: Es una planta endémica de Lanzarote muy apreciada para la jardinería en varias partes del mundo pero poco conocida en Canarias fuera de su isla de origen donde se utiliza en los jardines locales. Es un excelente sujeto para parterres, macetas grandes y contenedores floreciendo profusamente en primavera hasta principios de verano. Se puede propagar por esquejes o por semillas.



14. *ECHIUM DECAISNEI* Webb & Berth.
Taginaste de Gran Canaria



Familia: Boraginaceae

Descripción: Arbusto hasta 2 metros de altura con hojas lanceoladas con espinas cortas y de base ancho en los nervios centrales y los bordes, la inflorescencia grande, densa y cónica con flores en forma de un embudo, blancas con listas azules o ocasionalmente flores azules.

Crecimiento: relativamente lento pero la primera floración es en el segundo año.

Clima: muy tolerante de calor y frío, crece desde la costa a la cumbre de 100-1800 metros.

Exposición: es una planta de pleno sol pero tolerante de algo de sombra.

Suelo: Crece bien en suelos secos, pobres pero con buen drenaje.

Riego: una vez establecida, requiere un riego mínimo, se pudren sus raíces en condiciones de encharcamiento.

Observaciones: Planta endémica de la isla de Gran Canaria con considerable valor ornamental, en balcones y terrazas necesita una maceta grande pero en los parques y jardines es muy interesante para rocallas, taludes y parterres grandes. Después de la floración debería quitar los restos secos de las inflorescencias. Es fácilmente propagada por semillas.



15. *EUPHORBIA BALSAMIFERA* Aiton

Tabaiba dulce



Familia: Euphorbiaceae

Descripción: arbusto hasta 3 metros de altura con tallos nudosos y grisáceos., hojas glaucas, oblonga o espatulada, arosetadas en las puntas de las ramas, verde-azuladas, flores solitarias en las puntas, capsulas globosas, triloculadas, de color marrón cuando maduro.

Crecimiento: relativamente lento pero es una planta muy resistente.

Clima: es de las zonas mas calidas de las islas y tienes gran resistencia a la sequia aunque pierde las hojas en verano.

Exposición: planta de laderas expuestas al sol muy frecuentemente con orientación hacia el sur, no es tolerante de sombra.

Suelo: crece en la naturaleza en suelos muy pobres y áridos frecuentemente calcaros con muy poca materia orgánica. En cultivo aprecia un suelo un poco mas rico pero con buen drenaje.

Riego: no necesita riego frecuente, uno o dos veces el mes y en el estado de descanso en verano sin riego, el encharcamiento del suelo puede causa podredumbre de raíces.

Observaciones: oriundo de Canarias y el Norte de África la tabaiba dulce es una planta interesante para la jardinería en lugares áridos. Por su forma gruesa y algo torcido es muy apreciada como planta para hacer bonsái y se puede utilizar para patios, azoteas etc. en esta forma en macetas o contenedores de poca profundidad. El látex tiene propiedades medicinales. Propagación es por semillas.



16. *PINUS CANARIENSIS* Chr. Sm. Ex DC.

Pino Canario



Familia: Pinaceae

Descripción: Arbol hasta 30 metros, corteza gruesa, marrón-rojiza, hojas filiformes, hasta 30 cm, en grupos de tres, delgadas y agudas. Piña de unos 10-20 cm.

Crecimiento: rápido, 50 cm a un metro por año..

Clima: en la naturaleza crece desde la parte superior de la zona baja hasta la zona mas alta de las cumbres y es tolerante de ambos calor y frío.

Exposición: vive generalmente en pleno sol formando bosques dominantes

Suelo: generalmente se encuentra en suelos ligeros, básicos con algo de materia orgánica.

Riego: es tolerante de sequía y no debería ser regada en exceso, una vez cada 10 días, no tolera encharcamiento.

Observaciones: Endémica de Canarias, este árbol tienes gran posibilidades como planta ornamental pero es Infra-utilizado en jardinería local.. Tienes potencial como planta de sombra y ornamental para parques y jardines en lugares secos. También se puede cultivar plantas mas pequeñas en macetas grandes y contenedores en patios y azoteas teniendo cuidado de no regar en exceso. Propagación es por semillas.



17. *ECHIUM HIERRENSE* Webb ex Bolle
Taginaste de El Hierro



Familia: Boraginaceae

Descripción: arbusto compacto, densamente ramificado con hojas lanceoladas a ovadas, hispido-plateadas, inflorescencia cilíndrica, corta y densa, flores de color rosado o azul.

Crecimiento: es de crecimiento rápido y aguanta bien una poda ligera después de la floración.

Clima: planta de zona baja hasta los bordes de los bosques, aguanta bien el calor pero necesita algo de humedad.

Exposición: se puede cultivar en pleno sol o semi-sombra y tolera bien exposición al sur.

Suelo: es una planta de suelos ligeros pero con buen drenaje y con materia orgánica y humedad pero no barrosos ni encharcados.

Riego: necesita humedad en el suelo especialmente en verano cuando es mejor no dejar que el sustrato se seque completamente.

Observaciones: el taginaste de El Hierro es una planta con gran potencial como ornamental para parques, jardines, parterres urbanos y macetas grandes en patios y azoteas. Florece de primavera a verano con abundantes inflorescencias. Propagación es por semillas y es fácil.



18. *ASTERISCUS SERICEUS* L. fil.

Botonera/jorja



Familia: Asteraceae

Descripción: arbusto resistente de aroma penetrante, hojas hacia los ápices de los tallos, oblanceolados, muy densamente seríceo-plateados por ambos caras. Flores solitarios en las puntas de las ramas, 3-5 cm en diámetro, amarillos con el centro más oscuro, las cabezas en fruto duro y compacto.

Crecimiento: rápido formando un arbusto compacto y vistoso.

Clima: es de zonas muy áridas y aguanta bien la sequía, el calor y el frío.

Exposición: en la naturaleza vive en sitios expuestos al sol y los vientos y es muy tolerante de todas las condiciones excepto la sombra.

Suelo: es una planta de suelos abiertos, arenosos y muy pobres en materia orgánica. En cultivo necesita muy buen drenaje y algo de fertilizante de acción lento en primavera.

Riego: Resiste bien la sequía y solo necesita riego cada 15 días sin exceso de agua o encharcamiento.

Observaciones: esta especie se encuentra como planta de jardinería en Canarias y otras partes de mundo con clima subtropical. Es excepcionalmente fuerte y necesita solamente un mínimo de atención y es ideal para parterres de parques y jardines.

Además se puede cultivarla en macetas grandes y contenedores para patios y azoteas. Propagación es por semillas.



19. LOTUS BERTHELOTHI Masf.
Pico de Paloma



Familia: Leguminosae

Descripción: Planta perenne, rupícola, rastrera o colgante, con base leñosa, hojas fasciculadas, con 3-5 folíolos lineares de 1 a 2 cm, con pelos finos, sedosos. Flores muy atractivas, rojas, con los pétalos terminando en un punto muy largo.

Crecimiento: muy rápido pero es una planta de relativamente corta vida (3 o 4 años).

Clima: crece en la naturaleza en los riscos de los pinares pero no es muy tolerante de calor de verano en cultivo y las altas temperaturas de esta época puede limitar la floración.

Exposición: es una planta de pleno sol que no tolera bien la sombra, vive generalmente en lugares expuestos al sur pero protegidos de vientos secos.

Suelo: necesita un suelo con muy buen drenaje y algo arenoso porque las raíces son muy susceptibles al encharcamiento.

Riego: exige riego moderado pero un exceso o falta de agua puede causar mucho daño a la planta.

Observaciones: Es endémica de Tenerife y casi extinguida en la naturaleza pero es una planta muy apreciada en jardinería en todo el mundo. Es un excelente tapizante y planta para jardineras colgantes, macetas y contenedores. Florece profusamente en primavera hasta principios de verano pero hay que pinzar las puntas para mantener la floración y controlar el crecimiento. Propagación es por medio de esquejes.



20. *GONOSPERMUM CANARIENSE* Less.
Faro/Sanjuanero



Familia: Asteraceae

Descripción: Arbusto hasta 2,5 metros de altura. Hojas pinnatisectas, pinnas enteras, irregularmente dentadas o pinnatipartidas, plateadas. Inflorescencia en corimbos muy densos. Flores amarillas de 2 o 3 mm.

Crecimiento: rápido formando arbustos de más de un metro en el segundo año.

Clima: vive en las zonas bajas y forestales entre 400 y 1200 metros, generalmente en lugares algo protegidos.

Exposición: vive en la naturaleza en pleno sol o semi-sombra en los montes canarios. Vive en los pinares, aunque se ha podido ver hasta los 1.600 metros, en general es frecuente en zonas frescas y soleadas.

Suelo: en cultivo necesita un suelo con buen drenaje pero con una alta proporción de materia orgánica.

Riego: es una planta de lugares frescas y aunque aguanta bien la sequía, necesita riego regular para mantenerse con las hojas y flores atractivas.

Observaciones: Esta planta endémica de La Palma y El Hierro es un magnífico arbusto para los parques y jardines especialmente por sus hojas plateadas y grandes inflorescencias saliendo en pleno verano. Se puede cultivar en macetas grandes pero crece con menos vigor. Propagación es por semillas.



21. *DAVALLIA CANARIENSIS* (L.) Sm.
Batatilla/cochinita



Familia: Polypodiaceae

Descripción: helecho a veces epifítica con rizoma de hasta 15 centímetros, páleas lanceoladas de color castaño. Frondes con peciolo de igual longitud que la lámina y de color castaño, lámina tri o tetrapinnada, soros redondeados en el envés de los frondes.

Crecimiento: relativamente rápido en condiciones óptimas.

Clima: vive en la naturaleza en lugares generalmente frescos y algo húmedos, es generalmente epifítica en los troncos de palmeras o crece en las grietas de las rocas.

Exposición: le gusta luz indirecta o tamizada; muy adecuada para habitaciones orientadas al norte y en invierno, la planta soporta muy poca luz.

Suelo: cultive la planta en un compost mezcla de mantillo, turba y un poco de arena.

Riego: regar sumergiendo el recipiente en agua no calcárea a temperatura ambiente, el helecho se beneficiará mucho de pulverizaciones, a ser posible de agua de lluvia.

Observaciones: es una planta macaronésica en el amplio sentido y es excelente para cestas colgantes en patios y azoteas cambio de maceta preferentemente en primavera, utilizando un contenedor más ancho que alto. Propagación es por trozos de rizoma que tengan 1 ó 2 frondes poniéndolos horizontales en una mezcla de turba y arena sujetándolos para asegurar su contacto con el substrato; la formación de raíces es lenta, tarda más de 1 mes.



22. *ERYSIMUM BICOLOR* (Hornem.) DC.
Alhelí montuño



Familia: Brassicaceae

Descripción: pequeño arbusto, con hojas estrechas y lanceoladas, cuyos bordes están remotamente dentados. Las hojas tienen en el haz pelos radiados con 3-5 brazos. Flores lila, violeta o blanquecinas, frutos alargados (silicua).

Crecimiento: muy rápido, floreciendo en el primer año.

Clima: crece en sombra en las zonas bajas y en los bosques hasta 1000 metros, no aguanta a pleno sol en verano.

Exposición: crece normalmente en el norte u oeste de las islas donde vive en semi-sombra.

Suelo: Ligeramente con buen drenaje pero con una proporción alta de materia orgánica o turba.

Riego: requiere un riego regular una o dos veces en semana. No es conveniente dejar la tierra secar totalmente.

Observaciones: Endémica de Canarias y Madeira, es una planta ya utilizada en jardinería en otras zonas del mundo con clima parecida a Canarias. Es un arbusto pequeño para parterres en sombra donde florece de primavera a verano. Se puede cultivar también en macetas para patios y azoteas protegidas del sol directo. Propagación es por semillas.



23. *VISNEA MOCANERA* L.fil.

Mocán



Familia: Theaceae

Descripción: Árbol o arbusto hasta 10 m. Hojas lanceoladas con borde serrado a subentero. Flores en racimos, campanuladas, colgantes. Pétalos blanco-crema. Fruto carnoso, ovalado o obovalado, rojizo-negro.

Crecimiento: Algo lento pero formando un arbusto de hasta dos metros en los primeros 2 años.

Clima: Crece en los bordes de la laurisilva y en los bosques termófilos hasta los 600 (-1000) metros. No tolera temperaturas muy altas.

Exposición: Es una planta en su hábitat natural de exposición protegida de los vientos calidos y pleno sol. Generalmente vive en semi-sombra.

Suelo: Ligerio con buen drenaje pero con una proporción alta de materia orgánica o turba.

Riego: requiere un riego regular una o dos veces en semana. No es conveniente dejar la tierra secar totalmente.

Observaciones: Se encuentra en todas las Islas Canarias con excepción de Lanzarote y en Madeira. Es un buen arbusto o pequeño árbol para parques y jardines de la zona norteña de las Islas. Florece en invierno y primavera. El fruto es comestible (yayas). Propagación por esquejes o semillas.



24. *SALVIA CANARIENSIS* L.

Salvia



Familia: Lamiaceae

Descripción: Arbusto hasta 2 metros, hojas lanceoladas, sagitadas en la base, cubiertas densamente de pelos blancos o a veces apenas peludos. Inflorescencias con bracteadas conspicuas, rosadas, flores bilabiadas, rosadas.

Crecimiento: rápido, florece en un año a 18 meses.

Clima: Es una planta tolerante de climas áridas, aguanta bien sequía y calor.

Exposición: Planta colonizador de lugares abiertos en la zona baja sin importancia de la exposición.

Suelo: Suelo ligero es mejor pero es tolerante de diferentes composiciones con buen drenaje.

Riego: No es muy exigente, cada 10-15 días sin encharcamiento.

Observaciones: Endemismo Canario que se encuentra en todas las islas, es de gran valor para la jardinería de parterres aunque su crecimiento es algo desordenada y requiere una poda ligera a finales del verano después del periodo de floración. Tiene muchas propiedades medicinales. Propagación es por semillas



25. *Dorycnium spectabile* (Choisy) Webb & Berth.
Trebol de risco



Familia: Leguminosae

Descripción: Arbusto de hasta 150 cm, hojas trifoliadas con dos estipulas grandes en la base. Cáliz glabro con dientes simétricos. Flores en inflorescencias terminales densas, pétalos rosados. Legumbre fino, recto hasta 2 cm.

Crecimiento: Es algo lento llegando a un metro de altura en el segundo año.

Clima: Vive en la zona subhúmeda de bosque termófilos y transición con los pinares.

Exposición: En la naturaleza vive en los andenes y laderas rocosas y es tolerante de pleno sol y semi-sombra.

Suelo: Requiere un suelo abierto, suelto con algo de materia orgánica y necesita buen drenaje.

Riego: Riego cada 8 o 10 días . Es absolutamente intolerante de encharcamiento.

Observaciones: Es endemismo de Tenerife donde crece en la Ladera de Güimar en el sur y las laderas de Los Silos en el norte. Es una planta de gran interés para la jardinería y es muy ornamental en la época en plena floración en primavera. Se propaga por semillas que pueden tardar en germinar.



26. *Juniperus cedrus* Webb & Berth.
Cedro Canario



Familia: Cupressaceae

Descripción: Arbusto o árbol pequeño hasta 15 metros. Ramas mas o menos colgantes. Hojas aciculares, planas. Fruto un cono globular generalmente marrón-rojizo al madurar.

Crecimiento: El crecimiento es rápido formando un arbusto de mas de 2 metros en 2 o 3 años.

Clima: Es una especie de alta montaña y aguanta un amplio rango de temperaturas incluyendo debajo de 0°. Es también tolerante de sequía.

Exposición: Vive en la naturaleza frecuentemente en sitios orientados al Oeste bastante expuestos a los vientos, la insolación fuerte y sequía aunque en muchos lugares bañado por la niebla.

Suelo: Es tolerante de suelos pobres pero crece mas rápidamente en sustratos con algo de materia orgánica con excelente drenaje.

Riego: No es muy exigente, cada 10-12 días y sin encharcamiento.

Observaciones: Endémica a Canarias y Madeira, el cedro en un árbol infra-utilizada en la jardinería local. Es un atractivo árbol ornamental con tolerancia a la sequía. Se propaga por semillas.



27. *Viburnum rigidum* Vent.

Follao



Familia: Caprifoliaceae

Descripción: Árbol pequeño o arbusto hasta 5 metros de altura. Hojas ovaladas, finamente vellosas en ambos caras, agudas o acuminadas. Flores en una inflorescencia densa, plana, hasta 15 cm de ancho. Pétalos blancos o ligeramente rosados. Frutos subglobulares, morado o negro.

Crecimiento: El crecimiento es relativamente lento.

Clima: En la naturaleza crece en los bosques húmedas de laurisilva y en los brezales generalmente en lugares de sombra.

Exposición: Se encuentra en los bosques entre unos 500 y 1000m., generalmente en el norte de las islas en sitios bañados por los alisios.

Suelo: Requiere un sustrato con buen drenaje pero con una proporción alta de materia orgánica o turba.

Riego: : requiere un riego regular por lo menos una vez en semana. No es conveniente dejar la tierra secar totalmente.

Observaciones: Es un arbolito con importante potencial como ornamental para los parques y jardines del norte de las islas o en las medianías. Se propaga por esquejes o semillas y tiene muchos usos en la medicina popular.



28. *Pericallis webbii* (Sch.Bip.) Bolle Flor de Mayo



Descripción: El genero *Pericallis* es endémico en Macaronesia pero varias especies han sido utilizadas como plantas ornamentales en muchas partes del mundo desde el Siglo XVIII, incluso han sido sujeto a procesos de “mejora” en la horticultura y hoy en día hay miles de formas cultivadas conocidos como cineraria o con el nombre científico de *Pericallis X hybrida*.

La *Pericallis webbii*, endémica en Gran Canaria es una de las especies naturales más atractivas. Es una planta robusta, de porte variable con hojas grandes y con amplias inflorescencias con flores blancas, rosadas o carminas, Florece en primavera y las hojas se seca totalmente en verano, brotando otra vez del rizoma después de las primeras lluvias de invierno.

Crecimiento: Rápido, florece en el primer año.

Clima: Se encuentra en todas las zonas climáticas de Gran Canaria con excepción de las zonas más cerca de mar y los lugares más áridas.

Exposición: Parece no tener preferencias pero crece mejor en lugares con un poco de sombra o protección del sol fuerte de mediodía.

Suelo: Suelo ligero con algo de materia orgánica.

Riego: Una vez en semana sin dejar la tierra secar demasiado.

Observaciones: Su corto periodo de floración limita su uso pero tiene potencial para parterres potenciales igual que los cultivares de *Pericallis X hybrida*. Propagación es por semillas.



29. *Phoenix canariensis* Chabaud
Palmera Canaria



Descripción: Árbol hasta 15 m, Hojas Viejas y bases foliares persistentes. Hojas verdes, arqueadas, numerosas (hasta 200) 3-6 m. de largo; raquis espinoso por la base, las pinnulas lineares, agudas. Pedúnculos fructíferos péndulos, Frutos (tamaras) aprox. 2 cm de largo, elipsoides, amarillos a anaranjadas.

Crecimiento: Relativamente lento.

Clima: Crece en las zonas bajas especialmente de bosque termófilo hasta el borde de los pinares a más de 1000m. Es tolerante de extremos de temperatura incluyendo ligeras heladas.

Exposición: Es indiferente a la exposición pero en la naturaleza no se encuentra en las zonas más desérticas especialmente en el sur de las islas.

Suelo: Tolera todo tipo de suelos excepto los más húmedos y encharcados.

Riego: Resiste la sequía pero en cultivo crece más rápidamente y mantiene una buena copa de hojas con un riego a fondo cada mes.

Observaciones: Es una planta muy representativa de los paisajes canarios y es cultivada por todas las zonas subtropicales del mundo como palmera ornamental. Es endémica a Canarias donde se encuentra en todas las islas. Tiene muchos usos tradicionales. Sufre de las plagas importadas con palmeras datileras de otras regiones como el picudo rojo etc. Propagación es por semillas.



30. *Dracaena Draco* L.

Drago



Descripción: Árbol con tronco plateado y ramificaciones dicótomas. Hojas en rosetas densas en el ápice de las ramas, estrechas en forma de una espada, glaucas y rojizas por la base. Inflorescencias terminales, con flores pequeñas, blancas. Frutos globosos, algo suculentos, rojo-anaranjados, semillas globosas.

Crecimiento: Lento, florece y ramifica por primera vez a los 15 a 20 años.

Clima: Es planta de la zona termófila y no tolera los extremos de frío.

Exposición: Generalmente crece en laderas con exposición al norte o al oeste entre 50 y 500m.

Suelo: Necesita un buen drenaje y suelo ligero. Muchos ejemplares en cultivo mueren de exceso de riego y encharcamiento.

Riego: Requiere un riego a fondo cada mes, con exceso de agua se pudre las raíces con facilidad y se hace susceptible a plagas como pulgón y coccidos.

Observaciones: Árbol de gran valor ornamental para parques y jardines. Es endémica de Macaronesia, principalmente en Canarias y las Islas de Cabo Verde. La savia (sangre de drago) tiene usos tradicionales en la medicina local y se empleaba como tinte y para hacer barnice. Propagación es por semilla.



31. *Hypericum canariense* L.
Granadillo



Descripción: Arbusto hasta 2,5 metros. Hojas linear-lanceoladas o elípticas, glabras, de 2 a 7 cm de largo. Flores en densas inflorescencias terminales, amarillas con pétalos de un centímetro de largo. Fruto una capsula inicialmente algo carnosa pero secándose a formar un fruto duro abriéndose por válvulas. Semillas muy pequeñas.

Crecimiento: Crece rápidamente y en la naturaleza es colonizador de claros en los bosques.

Clima: Vive principalmente en extremo superior de la zona xerofítica y en los bosques. Tolerancia a periodos de sequía perdiendo las hojas pero en los bosques se mantiene verde y florece de primavera hasta verano.

Suelo: prefiere suelo con buen drenaje pero con una alta proporción de materia orgánica.

Riego: Necesita un riego regular cada 7 a 10 días para mantenerse verde y garantizar un largo periodo de floración.

Observaciones: Endemismo de Canarias y Madeira, esta planta es de gran valor para la jardinería. Ha sido introducido en California, Sudáfrica, Australia etc. como planta ornamental para parques y jardines, bordes de carretera etc. Propagación es por semillas.



32. *Pterocephalus dumetorum* (Brouss.) Coult.
Rosalito de la Cumbre



Descripción: Arbusto hasta 1.5 m o mas, Hojas densas hacia las puntas de las ramas, verde pálido, lanceoladas a ovadas, finamente pubescentes en ambas caras. Capítulos (flores) amplias, rosadas, muy atractivas. Semilla pequeña con una corona formada por el cáliz persistente.

Crecimiento: En condiciones óptimas el crecimiento es rápido llegando a florecer en el segundo año.

Clima: En la naturaleza se encuentra en la zona de cumbre en Gran Canaria de 700 a 1600 m, en Tenerife, en las laderas del sur, de 400 a 1000 m. Es tolerante de frío y sequía pero prefiere hábitats sin exceso de humedad.

Exposición: Es indiferente a la exposición y crece en laderas en pleno sol.

Suelo: Sustratos algo arenosos o hasta pedregosos en la naturaleza. Necesita buen drenaje y no es tolerante de suelos encharcados.

Riego: Basta con un riego cada 10 o 15 días en invierno y cada 15 o 20 días en el periodo de descanso de verano.

Observaciones: Endemismo de Gran Canaria y el sur de Tenerife. Su masa de flores rosadas y hojas grisáceas la hacen una atractiva planta con mucha potencial para la jardinería local que merece periodos de prueba en los parterres de parques y jardines. Propagación es por semillas.