

ANEJO 3

VEGETACIÓN

ÍNDICE

Araucaria heterophylla (Salisbury) Franco	8
Multiplicación.....	8
Utilización en jardinería	8
Interés económico.....	8
Datos generales.....	8
Fenología.....	8
Ecología	9
Comportamiento.....	9
Argyranthemum frutescens (L.) Sch. Bip.....	10
Multiplicación.....	10
Utilización en jardinería	10
Interés económico.....	10
Datos generales.....	10
Fenología.....	11
Ecología	11
Comportamiento.....	11
Bauhinia variegata L.	12
Multiplicación.....	12
Utilización en jardinería	12
Interés económico.....	12
Datos generales.....	12
Fenología.....	13
Ecología	13
Comportamiento.....	13
Buxus sempervirens	14
Multiplicación.....	14
Utilización en jardinería	14
Datos generales.....	14
Fenología.....	14
Ecología	15
Comportamiento.....	15

Chamaerops humilis L.	16
Multiplicación.....	16
Utilización en jardinería	16
Interés económico.....	16
Datos generales.....	16
Fenología.....	17
Ecología	17
Comportamiento.....	17
Cistus albidus L.	18
Multiplicación.....	18
Utilización en jardinería	18
Interés económico.....	18
Datos generales.....	18
Fenología.....	18
Ecología	19
Comportamiento.....	19
Cistus salviifolius	20
Multiplicación.....	20
Utilización en jardinería	20
Interés económico.....	20
Datos generales.....	20
Fenología.....	20
Ecología	21
Comportamiento.....	21
Cynodon dactylon.....	22
Multiplicación.....	22
Utilización.....	22
Datos generales.....	22
Ecología	23
Comportamiento.....	23
Cytisus scoparius	24
Multiplicación.....	24
Utilización en jardinería	24
Interés económico.....	24

Datos generales.....	24
Fenología	25
Ecología	25
Comportamiento.....	25
<i>Echium fastuosum</i> L.	26
Multiplicación.....	26
Utilización en jardinería	26
Interés económico.....	26
Datos generales.....	26
Fenología	26
Ecología	27
Comportamiento.....	27
<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench.	28
Multiplicación.....	28
Utilización en jardinería	28
Interés económico.....	28
Datos generales.....	28
Fenología	28
Ecología	29
Comportamiento.....	29
<i>Lantana cámara</i> L.	30
Multiplicación.....	30
Utilización en jardinería	30
Interés económico.....	30
Datos generales.....	30
Fenología	31
Ecología	31
Comportamiento.....	31
<i>Laurus nobilis</i> L.	32
Multiplicación.....	32
Utilización en jardinería	32
Interés económico.....	32
Datos generales.....	32
Fenología	33

Ecología	33
Comportamiento.....	33
Lavandula dentata L.	35
Multiplicación.....	35
Utilización en jardinería	35
Datos generales.....	35
Fenología	35
Ecología	36
Comportamiento.....	36
Micromeria fruticosa (L.) Druce	37
Multiplicación.....	37
Utilización en jardinería	37
Interés económico.....	37
Datos generales.....	37
Fenología	38
Ecología	38
Comportamiento.....	38
Nerium oleander	39
Multiplicación.....	39
Utilización en jardinería	39
Interés económico.....	39
Datos generales.....	39
Fenología	40
Ecología	40
Comportamiento.....	40
Olea europea L. subsp. europaea.....	41
Multiplicación.....	41
Utilización en jardinería	41
Datos generales.....	41
Fenología	42
Ecología	42
Comportamiento.....	42
Origanum majorana	44
Multiplicación.....	44

Utilización en jardinería	44
Interés económico.....	44
Datos generales.....	44
Fenología.....	45
Ecología	45
Comportamiento.....	45
<i>Photinia x fraseri</i> “Red Robin”	46
Multiplicación.....	46
Utilización en jardinería	46
Interés económico.....	46
Datos generales.....	46
Fenología.....	47
Ecología	47
Comportamiento.....	47
<i>Pinus pinea</i> L.	48
Multiplicación.....	48
Utilización en jardinería	48
Interés económico.....	48
Datos generales.....	48
Fenología.....	49
Ecología	49
Comportamiento.....	49
<i>Pistacia lentiscus</i> L.....	51
Multiplicación.....	51
Utilización en jardinería	51
Interés económico.....	51
Datos generales.....	51
Fenología.....	52
Ecología	52
Comportamiento.....	52
<i>Rosmarinus officinalis</i> L.....	53
Multiplicación.....	53
Datos generales.....	54
Fenología.....	54

Ecología	54
Comportamiento.....	54
<i>Santolina chamaecyparissus</i> L.....	55
Multiplicación.....	55
Uso en jardinería	55
Datos generales.....	55
Fenología	56
Ecología	56
Comportamiento.....	56
<i>Thymus vulgaris</i> L.	58
Multiplicación.....	58
Datos generales.....	58
Fenología	58
Ecología	58
Comportamiento.....	59
<i>Salvia officinalis</i> L.	60
Multiplicación.....	60
Utilización en jardinería	60
Interés económico.....	60
Datos generales.....	60
Fenología	61
Ecología	61
Comportamiento.....	61
<i>Satureja montana</i> L.	62
Multiplicación.....	62
Utilización en jardinería	62
Interés económico.....	63
Datos generales.....	63
Fenología	63
Ecología	63
Comportamiento.....	63
<i>Sideritis angustifolia</i> L.	65
Multiplicación.....	65
Utilización en jardinería	65

Interés económico.....	65
Datos generales.....	65
Fenología.....	66
Ecología.....	66
Comportamiento.....	66

Araucaria heterophylla (Salisbury) Franco

Su mayor atractivo consiste en la exacta simetría del ramaje, ya que desde el recto tronco emite sus ramas casi horizontales o levemente oblicuas, en número de cinco, formando pisos; el plano de cada piso es un pentágono perfecto. El follaje está formado por hojas en forma de escamas. Es un árbol dioico (flores masculinas y femeninas en distintas plantas), aunque también puede ser monoico. Los frutos son conos globosos de hasta 12 cm de diámetro. La reproducción sexual de la especie asegura la conservación de la simetría, mientras que la obtención agámica de ejemplares no podría asegurarla.

Multiplicación

Se multiplica por semillas en primavera, esquejes apicales o injertos.

Utilización en jardinería

Se emplea como árbol ornamental.

Interés económico

Árbol ornamental y de interés maderero.

Datos generales

Nombre Común:	Pino de Norfolk
Nombre Común VA:	Arbre de pisos
Nombre Común EN:	Norfolk-island tree
Familia:	Araucariaceae
Origen	Isla de Norfolk

Fenología

Foliación:	Perenne.
------------	-----------------

Fructificación:	Piña. Floración en otoño.
-----------------	---------------------------

Ecología

Resistencia frío:	Alta
Suelos:	Suelo fértil. Textura indiferente. Buen drenaje.
Exposición:	Sol, semi sol
Resist. sequía:	Media

Comportamiento

Veloc. crecimiento:	Medio
Tolerancia a la poda:	Ni la necesita ni la admite.
Características de la madera:	Pesada, dura y fácil de trabajar.
Longevidad:	➤ 100 años
Mantenimiento:	Bajo



Argyranthemum frutescens (L.) Sch. Bip.

Es un arbusto de 0,50 a 1,50 metros de altura, muy ramificado y copa globosa, hojas bipinadas de 5-10 cm de largo, las flores de capítulo de 3-5 cm de diámetro con las flores centrales amarillas y flores periféricas, generalmente liguladas, de color amarillo, blanco, púrpura o rosa y las del disco (flores tubulares), de un color amarillo. Florece entre la primavera y el otoño.

Multiplicación

Multiplicación por esquejes tiernos en primavera.

Utilización en jardinería

Como composiciones florales de poco cuidado para principiantes.

En herboristería se emplea como tónico estomacal y para combatir el asma.

Interés económico

Planta ornamental y medicinal.

Datos generales

Nombre Común:	Margarita de bola, Crisantemo
Nombre Común VA:	-
Nombre Común EN:	Marguerite Daisy
Sinónimo:	Chrysanthemum frutescens
Familia:	Compositae
Origen	Islas Canarias

Fenología

Foliación:	Perenne.
Floración:	Primavera – Verano

Ecología

Resistencia frío:	Ligera
Suelos:	Franco- arcillosas con decente drenaje
Exposición:	Sol
Resist. sequía:	Moderada

Comportamiento

Veloc. crecimiento:	Medio
Tolerancia a la poda:	Buena. Se suele emplear para hacerla más compacta.
Longevidad:	0-10 años
Mantenimiento:	Bajo



Bauhinia variegata L.

Se trata de un árbol de pequeño a mediano tamaño que crece hasta los 10-12 m de altura, es de hoja, caduca en la estación seca. Las hojas tienen de 10-20 cm de largo y ancho, redondeadas, y bilobuladas en la base y el ápice. Las flores son conspicuas, de color rosa brillante o blanco, de 8-12 cm de diámetro, con cinco pétalos. El fruto es una vaina de 15-30 cm de largo, conteniendo varias semillas. Árbol ornamental muy popular en los climas subtropicales y tropicales, se cultiva por sus flores perfumadas.

Multiplicación

Propagación en semillero protegido y esquejes semiduros.

Utilización en jardinería

Árbol muy decorativo por su porte floral, las cuales se asemejan mucho a las orquídeas.

Interés económico

Árbol ornamental.

Datos generales

Nombre Común:	Pata de vaca, árbol de las orquídeas
Nombre Común VA:	Bauhínia
Nombre Común EN:	Orchid tree
Familia:	Caesalpiniaceae
Origen	Asia, pero es muy cultivado en la cuenca mediterránea.

Fenología

Foliación:	Perenne.
Floración:	Primavera - Verano

Ecología

Resistencia frío:	Heladas leves.
Suelos:	Gran variedad de suelos.
Exposición:	Sol
Resist. sequía:	Alta

Comportamiento

Veloc. crecimiento:	Media
Tolerancia a la poda:	Buena, solo para eliminar puntas secas.
Sensibilidades:	Trasplantes difíciles, han de ser en el periodo adecuado.
Longevidad:	50 años
Mantenimiento:	Bajo



Buxus sempervirens

Es un arbusto o pequeño árbol que mantiene el color verde siempre. Crece de forma silvestre en las Islas de Británicas y las costas del mar Mediterráneo y Caspio.

Alcanza los 12m de altura, presenta tallos ramificados cubierto de una corteza lisa en los ejemplares jóvenes, surcada de resquebrajaduras en los adultos, de color pardogrisáceo. Las hojas son lanceoladas a ovadas o elípticas, opuestas, coriáceas, de color verde oscuro por el haz y más claro en el envés, de hasta 30 mm, con el borde algo curvado hacia abajo.

Las flores son monoicas, con masculinas y femeninas presentes en el mismo ejemplar; aparecen a comienzos de primavera, en pequeñas inflorescencias de varias flores masculinas y una femenina en las axilas foliares.

Multipliación

Por esqueje, semilla o división de mata.

Utilización en jardinería

Se ha utilizado para hacer setos y borduras, en jardines mediterráneos, rocallas y jardinería de acompañamiento viario.

Datos generales

Nombre Común:	Boj
Nombre Común VA:	Box
Nombre Común EN:	Box tree
Familia:	Ericaceae
Origen	Región mediterránea, Islas británicas

Fenología

Foliación:	Perenne
Floración:	Primavera

Fructificación:	Verano
-----------------	--------

Ecología

Resistencia frío:	Resiste bien el frío
Suelos:	Bien drenado, pH neutro, texturas varias
Exposición:	Preferiblemente soleada, aunque tolera la sombra
Resist. sequía:	Buena.

Comportamiento

Veloc. crecimiento:	Lento
Tolerancia a la poda:	Buena
Longevidad:	30-100 años
Mantenimiento:	Medio.



Chamaerops humilis L.

Es la única especie de palmera autóctona de la Península Ibérica y las Islas Baleares.

Mide de 3 a 4 m de altura ramificada desde la base o a veces con tronco único. Las hojas, de unos 50 a 80 cm de diámetro, son palmeadas y divididas en numerosos folíolos grisáceos o verde azulado, duros y terminados en ápices bifurcados. Los peciolo están recorridos en toda su longitud por espinas rectas de unos 2 o 3 cm de largo, de color amarillo.

Es una especie dioica (ejemplares masculinos y femeninos separados).

Multiplicación

Se multiplica por semilla o por retoño. Es de fácil transplante.

Utilización en jardinería

Se emplea en jardinería de secano (xenojardinería).

Interés económico

Planta ornamental empleada en la formación de grupos aislados y rocallas, maceteros de terraza y rincones de jardín.

Su yema apical es comestible y se emplea en cocina.

Datos generales

Nombre Común:	Palmito
Nombre Común VA:	Nargalló
Nombre Común EN:	European fan palm
Familia:	Arecaceae
Origen	Nativa de Europa meridional. Se distribuye por el norte de África y sur-este/oeste de Europa.

Fenología

Foliación:	Perenne.
Floración:	Primavera – Verano
Fructificación:	Verano

Ecología

Resistencia frío:	Media
Suelos:	Suelo bien drenado, fértil, seco. Texturas varias. Suelos pobres.
Exposición:	Sol, sombra luminosa, semi-sol.
Resist. sequía:	Alta

Comportamiento

Veloc. crecimiento:	Lento
Tolerancia a la poda:	Buena
Sensibilidades:	Ninguna
Longevidad:	Más de 100 años
Mantenimiento:	Bajo



Cistus albidus L.

Es un arbusto de entre 0,5 y 2 m de altura, no muy ramoso. Las hojas tienen 5-10 cm de longitud y son opuestas con tres nervios muy marcados y de color blanquecino. Sus flores tienen 5 cm de diámetro de color rosado y son solitarias o en grupos de tres o cuatro en la terminación de las ramas.

Multiplicación

Se multiplican por semillas en otoño o esquejes tiernos en verano.

Utilización en jardinería

Empleada por su colorida flor en pequeñas composiciones florales de tipo rústico. También usada como pequeño arbusto.

Interés económico

Planta forestal.

Datos generales

Nombre Común:	Jara clara, jara blanca
Nombre Común VA:	Estepa d'escurar
Nombre Común EN:	Grey-leaved cistus
Familia:	Cistaceae
Origen	Especie silvestre que crece en gran número de colinas secas de la zona meridional del continente europeo

Fenología

Foliación:	Perenne.
Floración:	Primavera – Verano

Ecología

Resistencia frío:	Media
Suelos:	Todo tipo de suelos, en su mayoría secos y pobres.
Exposición:	Semil – sol, sol
Resist. sequía:	Alta

Comportamiento

Veloc. crecimiento:	Medio
Tolerancia a la poda:	No es necesaria
Sensibilidades:	Ninguna
Longevidad:	0-25 años
Mantenimiento:	Bajo



Cistus salviifolius

Es un arbusto que puede alcanzar hasta un metro de altura. Ramas extendido-erguidas, con corteza grisácea o negruzca. Las hojas, opuestas, son rugosas y pelosas por el haz y el envés, tienen un solo nervio longitudinal. Las flores son blancas con cinco pétalos que tienen una mancha amarilla en la base. Inflorescencias en cimas de 2-10 flores con pedúnculo y pedicelos densamente tomentosos. El cáliz está formado por cinco sépalos de color rojo. Fruto en cápsula globosa. Florece de marzo a mayo.

Multipliación

Por semilla en otoño o esqueje en verano.

Utilización en jardinería

Ornamental, empleada en jardines rústicos y mediterráneos.

Interés económico

Planta forestal.

Datos generales

Nombre Común:	Jara negra , jaguarzo morisco
Familia:	Cistaceae
Origen	Colinas meridionales del continente Europeo

Fenología

Foliación:	Perenne.
Floración:	Primavera - Verano

Ecología

Resistencia frío:	Media
Suelos:	Admite todo tipo de suelos, incluso los pedregosos
Exposición:	Preferiblemente soleada
Resist. sequía:	Buena.

Comportamiento

Veloc. crecimiento:	Media.
Longevidad:	30-100 años
Mantenimiento:	Mínimo.



Cynodon dactylon

Las hojas son verde grisáceas (sin estrés hídrico recuperan un verde intenso). Tiene un sistema radicular muy profundo; en sequía con perfil de suelo penetrable, las raíces pueden crecer a más de 2 m de profundidad, aunque la mayoría de la masa radicular está a menos de 60 cm bajo la superficie.

Multipliación

Se reproduce por semillas, estolones y rizomas.

El rebrote y crecimiento comienzan con temperaturas de 15 °C, mientras que la óptima se sitúa entre los 24 y 37 °C.

Utilización

Esta gramínea está ampliamente cultivada en climas cálidos y templados de todo el mundo.

Es de crecimiento rápido, siendo popular y usada en campos de deportes, al dañarse se recupera rápidamente.

Datos generales

Nombre Común:	Gramma común, césped agramen
Nombre Común VA:	Gramma, agram
Nombre Común EN:	Bermuda grass
Familia:	Poaceae
Origen	Norte de África y sur de Europa

Ecología

Resistencia frío:	Heladas leves. Puede aparecer amarillamiento
Resist. sequía:	Buena

Comportamiento

Mantenimiento:	Recortes periódicos
----------------	----------------------------



Cytisus scoparius

Es una planta arbustiva de 1 a 2 m de altura, con ramas delgadas, estriadas, de color verde y con pocas hojas. Flor amarilla y papilionada. El fruto es una legumbre negra pilosa. La floración es de abril a julio. Tiene uso medicinal por sus propiedades cardiotónicas y estimulantes. Las propiedades cardiotónicas son controvertidas y su gran uso es como diurético y antiedematoso.

Multipliación

Se multiplica por semilla, y por esquejes en verano si se trata de híbridos.

Utilización en jardinería

Se emplea en xerojardinería para estilos rústicos y mediterráneos.

Interés económico

Planta ornamental.

Datos generales

Nombre Común:	Retama borde
Nombre Común VA:	Ginestrell
Nombre Común EN:	Scotch broom
Familia:	Leguminosae
Origen	Península Ibérica y Europa atlántica

Fenología

Foliación:	Caduca
Floración:	Verano

Ecología

Resistencia frío:	Heladas leves
Suelos:	Todo tipo de suelos con buen drenaje.
Exposición:	Sol
Resist. sequía:	Alta

Comportamiento

Veloc. crecimiento:	Media
Tolerancia a la poda:	Solo después de floración si se ve necesaria.
Longevidad:	0-25 años
Mantenimiento:	Bajo



Echium fastuosum L.

Es un arbusto de madera blanda procedente Canarias. Presenta hojas con vello grisáceas que se agrupan en grandes rosetas en las puntas de las ramas. En primavera y verano nacen las flores, de un azul entre zafiro y violáceo, en inflorescencias cilíndricas de 60 cm; las flores solo miden unos 12 mm de ancho, pero nacen juntas por cientos. De hábito extendido, crece hasta 1,8 m de altura, pero con una extensión mayor.

Multiplicación

Se multiplica por semilla y por esqueje.

Utilización en jardinería

Empleada dada su gran bella floración. Se suele usar en grupo aislados.

Interés económico

Planta ornamental.

Datos generales

Nombre Común:	Vivorera
Nombre Común VA:	-
Nombre Común EN:	Pride of Madeira
Sinónimo:	Echium candicans
Familia:	Boraginaceae
Origen	Canarias

Fenología

Foliación:	Perenne.
------------	-----------------

Floración:	Primavera y verano
------------	--------------------

Ecología

Resistencia frío:	Ligera
Suelos:	Francos con drenaje medio
Exposición:	Sol
Resist. sequía:	Moderada

Comportamiento

Veloc. crecimiento:	Medio
Tolerancia a la poda:	Buena. Necesidad de eliminación de tallos secos.
Sensibilidades:	Evitar encharcamientos del terreno.
Longevidad:	0-25 años
Mantenimiento:	Bajo



Helichrysum stoechas (L.) Moench.

Es una pequeña planta herbácea, a veces de base leñosa, con tallos erguidos llegando a los 70 centímetros de altura. Presenta hojas vellosas, lineares, estrechas, con borde enrollado y de color grisáceo que, al ser frotadas despiden un intenso olor. Los capítulos, globosos, con flores de 3-4 mm de largo, flosculosas hermafroditas en el centro y femeninas filiformes en la periferia del receptáculo plano desnudo de páleas, todas amarillas, están reunidos en grupos en el extremo de los tallos.

Multipliación

Multipliación por semilla, división de mata y germinación de 14-21 días.

Utilización en jardinería

Se emplea en jardinería de secano o xerojardinería para crear composiciones rústicas.

Interés económico

Planta condimentaria y ornamental.

Datos generales

Nombre Común:	Siempreviva, perpetua, Manzanilla bastarda
Nombre Común VA:	Sempreviva borda, flor de mort, flor de Sant Joan
Nombre Común EN:	Curryplant
Familia:	Asteraceae
Origen	Sur y oeste de Europa, norte hasta Francia.

Fenología

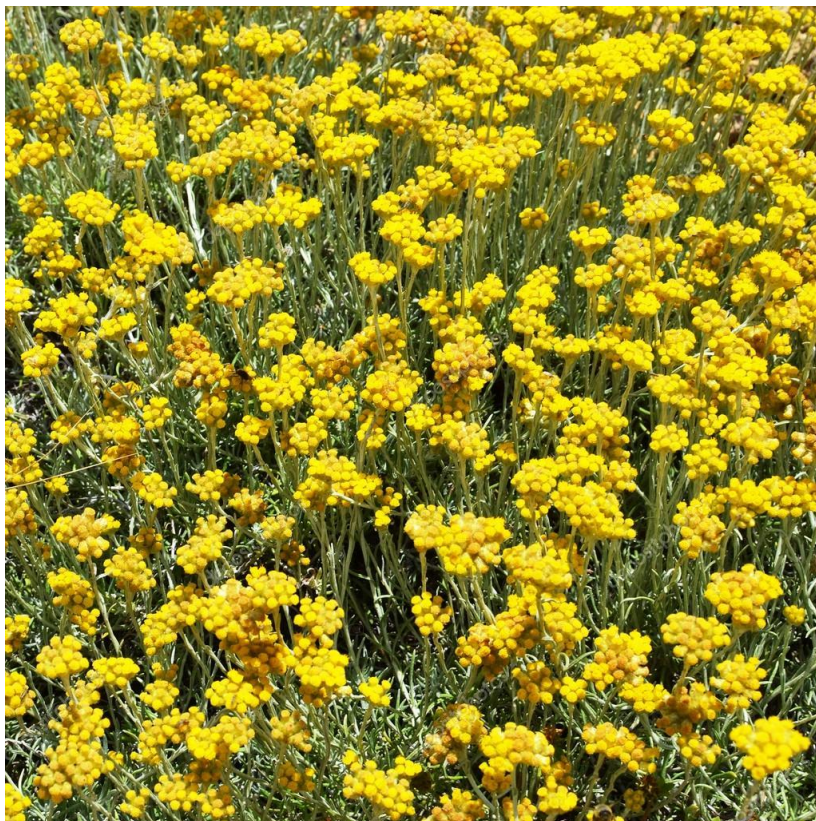
Foliación:	Perenne.
Floración:	Verano y principios de Otoño

Ecología

Resistencia frío:	Media (hasta -5Cº)
Suelos:	Francos con alto drenaje.
Exposición:	Sol
Resist. sequía:	Alta

Comportamiento

Veloc. crecimiento:	Rápido
Sensibilidades:	Sensible al exceso de humedad en suelo
Longevidad:	0-10 años
Mantenimiento:	Bajo



Lantana cámara L.

Tiene un porte arbustivo muy ramificado, oloroso, hirsuto. Alcanza los 0,5 -1,5 metros de altura y es de crecimiento rápido. El tallo es cuadrangular, aguijonado. Las hojas, son simples, opuestas, pecioladas, ovado a oblongas; base subcordada; acuminadas en el ápice; de borde dentado; ásperas y rugosas en el haz. Las flores jóvenes son amarillo anaranjadas, tornándose rojizas cuando maduran. La corola es tubulosa, zigomorfa, ovario súpero bilocular, inflorescencia capituliforme. Florece en primavera, verano y otoño. El fruto drupaceo esférico es negro brillante en la madurez y tiene 5 mm de diámetro. Fructifica en verano y otoño.

Multiplicación

Se multiplica fácilmente por estaquilla y por semilla.

Utilización en jardinería

Se emplea formando grupos en jardines o como setos floridos, consiguiéndose muy buenos efectos de cabelleras o cascadas floridas.

También se puede emplear como cubierta vegetal.

Interés económico

Planta ornamental.

Datos generales

Nombre Común:	Banderita española
Nombre Común VA:	-
Nombre Común EN:	Lantana
Familia:	Verbenacea
Origen	Trópicos de América.

Fenología

Foliación:	Perenne.
Floración:	Primavera – Verano – Otoño
Fructificación:	Verano

Ecología

Resistencia frío:	Ligera
Suelos:	Tolera diversas texturas siempre que tengan un buen drenaje
Exposición:	Sol
Resist. sequía:	Alta

Comportamiento

Veloc. crecimiento:	Rápida
Tolerancia a la poda:	Buena. Necesaria para superar heladas.
Sensibilidades:	Evitar encharcamiento de suelo
Longevidad:	0-25 años
Mantenimiento:	Bajo



Laurus nobilis L.

Arbusto, o arbolillo, perennifolio dioico, de unos 5-6 m.; copa ovoide densa; tronco derecho, de corteza grisácea lisa; ramas +/- derechas pardo-verdosas y ramos verdes y glabros. Hojas alternas, con peciolo corto, oblongo-lanceoladas y agudas, enteras o algo onduladas, muy fragantes por la presencia de diminutas vesículas con aceites esenciales, verde oscuro y glabras, algo coriáceas. Flores blanco-amarillentas, unisexuales por aborto, regulares, en grupos umbeliformes axilares; perigonio con 2 + 2 piezas; las masculinas con 12 estambres fértiles y las femeninas con varios estaminodios y ovario súpero. Fruto en baya, monospermo, ovoide, negro-brillante en su madurez.

Multipliación

Por semilla, recolectada de la planta, ya que en el suelo se enraiza rápidamente, de germinación lenta, por acodo, estaca o por retoño basal.

Utilización en jardinería

Muy utilizado para setos recortables, por su facilidad de rebrote, en alineamientos y para constituir grupos. Los ejemplares aislados -cuando son adultos- tienen una singular belleza. Se adapta bien al cultivo en maceta.

Interés económico

Planta condimentaria y ornamental.

Datos generales

Nombre Común:	Laurel, laurel de Apolo, laurel de los poetas, laurel europeo.
Nombre Común VA:	Llorell, llorer
Nombre Común EN:	Bay tree, say laurel
Familia:	Lauráceas.
Origen	Región mediterránea oriental (Oriente Medio). En España es ampliamente cultivada y parece estar fuera de dudas su espontaneidad en algunas regiones (Sierra de Tarifa, etc.).

Fenología

Foliación:	Perenne.
Floración:	Entre febrero y abril.
Fructificación:	Entre septiembre y octubre.

Ecología

Resistencia frío:	Tolera temperaturas de hasta - 6°C.
Suelos:	Admite todo tipo de suelos, aunque los prefiere frescos y bien drenados.
Exposición:	Preferiblemente semisoleada, aunque tolera la umbría.
Resist. sequía:	Media, aunque no soporta la sequía prolongada.

Comportamiento

Veloc. crecimiento:	De media a baja.
Tolerancia a la poda:	Buena, admite bien la topiaria.
Características de la madera:	Muy dura y tenaz, pesada, homogénea y aromática, de color gris-parduzco.
Sensibilidades:	Muy sensible a cochinillas y al pulgón, a los que pronto acompaña la negrilla.
Longevidad:	Hasta 100 años.
Mantenimiento:	Necesita control sanitario en las hojas.



Lavandula dentata L.

Es una planta perenne, aromática de porte robusto. Alcanza una altura de entre 30 a 45 cm. Hojas opuestas desde oblongo lineares hasta lanceoladas de 1-4,7 x 0,8-9,5 mm, de margen dividido en dientes redondeados. Lóbulos romos, verde grisáceo por el haz, gris por el envés y tomentoso por ambas caras. Los esporofilos superiores agrandados, sin flores axilares, de hasta 1,5 cm de largo, púrpura. Cáliz de 5-6 mm de largo, con 13 nervios, 5 dientes, el superior con un apéndice inversamente acorazonado.

Multipliación

Multipliada por semilla o por esqueje.

Utilización en jardinería

Principalmente como planta aromática de uso ornamental.

Datos generales

Nombre Común:	Lavanda dentata, cantueso rizado
Nombre Común VA:	Gal.landa
Nombre Común EN:	Dentate lavender, french lavender
Familia:	Lamiaceae
Origen	Región mediterránea, sur de Europa, norte de África.

Fenología

Foliación:	Perenne.
Floración:	Verano

Ecología

Resistencia frío:	Heladas ligeras
Suelos:	Franco – arenosos con muy buen drenaje
Exposición:	Sol
Resist. sequía:	Alta

Comportamiento

Veloc. crecimiento:	Rápida
Tolerancia a la poda:	Buena. Debe podarse tras la floración para evitar que pierda la forma.
Sensibilidades:	Bastante rústica, tolera la cal y la influencia litoral. No admite los suelos encharcados.
Longevidad:	Entre 5 y 10 años.
Mantenimiento:	Mínimo.



Micromeria fruticosa (L.) Druce

Planta leñosa de hasta 60 cm de altura, ascendente a erecta, ramificada, grisáceo-tomentosa. Tallos divaricados, indumento blanquecino-velutino. Hojas de hasta 20 x 12 mm, de enteras a finamente dentadas, lanceoladas a ovadas, obtusas, pecíolo hasta 5 mm de longitud. Inflorescencia en racimo laxo de verticilastros. Verticilastros con hasta 30 (50) flores. Cáliz hasta 4 mm de longitud, tubular, con carpostegio, dientes hasta 0,5 mm de longitud, triangulares. Corola hasta 10 mm de longitud, blanquecino-rosada, bilabiada. Fruto en esquizocarpo, núculas obtusas.

Multiplicación

Propagación por semilla y por esqueje.

Utilización en jardinería

Empleada en xerojardinería, elaboración de pequeños huertos caseros, etc.

Interés económico

Planta ornamental y medicinal.

Datos generales

Nombre Común:	Poleo blanco
Nombre Común VA:	Poliol menta
Nombre Común EN:	White micromeria, hyssop tea
Familia:	Lamiaceae
Origen	Extremo oriental mediterráneo español.

Fenología

Foliación:	Perenne.
Floración:	Primavera

Ecología

Resistencia frío:	Heladas ligeras
Suelos:	Acepta gran cantidad de suelos mientras estén bien drenados.
Exposición:	Pleno sol
Resist. sequía:	Alto

Comportamiento

Veloc. crecimiento:	Rápida
Longevidad:	5-10 años
Mantenimiento:	Bajo



© Laurent BOURGEOIS

Nerium oleander

Son arbustos perennifolios que pueden llegar a los 6 metros de altura. Poseen hojas linear-lanceoladas con nervios muy marcados, pecioladas y glabras. Las inflorescencias, en cimas corimbiformes paucifloras, terminales, están compuestas por flores, bracteadas y pediceladas, tienen el cáliz más o menos rojizo, con lóbulos lanceolados, agudos, con pelos glandulares en su cara interna, ligeramente soldado en su base, y la corola rosada, rara vez blanca, con una corona multífida y del mismo color.

Es una planta tóxica en flores y hojas.

Multiplicación

Se multiplica por semillas y por esquejes.

Utilización en jardinería

Extendido uso en jardinería en forma de arbusto aislado, en grupos para grandes parques y como seto arbustivo.

Interés económico

Planta ornamental.

Datos generales

Nombre Común:	Adelfa
Nombre Común VA:	Baladre
Nombre Común EN:	Oleander, rose bay
Familia:	Apocynaceae
Origen	Región mediterránea.

Fenología

Foliación:	Perenne.
Floración:	Primavera – Verano – Otoño

Ecología

Resistencia frío:	Buena (ramos jóvenes pueden verse afectados)
Suelos:	De todo tipo y con buen drenaje
Exposición:	Semi-sol, Sol
Resist. sequía:	Moderada

Comportamiento

Veloc. crecimiento:	Rápido
Longevidad:	0-25 años
Mantenimiento:	Bajo



Olea europea L. subsp. europaea

Árbol perennifolio, de 5-7 m, copa esférica o algo aparasolada y densa, tronco grueso tortuoso de corteza pardo-grisácea finamente agrietada con la edad; ramas extendidas y asimismo tortuosas de color pardo-grisáceo; ramos angulosos y blanquecinos por el tomento escamoso que los recubre. Hojas opuestas, con peciolo corto, oblongo-lanceoladas y algo mucronadas, enteras y con los márgenes algo revolutos, verde oscuro grisáceo y glabrescentes por el haz y blancas por el envés debido al denso tomento escamoso que las cubre, coriáceas. Flores blancas, bisexuales (algunas son funcionalmente solo masculinas), bilaterales (aunque en apariencia regulares), pequeñas, en racimos axilares, algo fragantes; cáliz acopado y 4-dentado; corola 4-lobulada con tubo corto; androceo con 2 estambres soldados a la corola y ovario súpero 2-carpelar. Fruto en drupa, la "oliva" o "aceituna", elipsoide o subesférico, de tamaño variable según cultivar, negro en su madurez, con mesocarpio rico en aceite (hasta un 22%) y comestible.

Multiplicación

Principalmente vegetativa (por "garrote" o estaca vieja, estaca, "zueca" o protuberancia basal del tronco, acodo o estaquilla semileñosa). La multiplicación por semillas es problemática debido a la dureza del endocarpio, resultando además lenta y complicada.

Utilización en jardinería

Principalmente en jardines mediterráneos, resultando muy vistosos tanto por el aspecto tortuoso de los troncos como por el colorido plateado de la copa. Los ejemplares añosos son muy apreciados en jardinería como ejemplares aislados. Los ejemplares jóvenes, por su parte, pueden usarse en topiaria y en la formación de setos ya que admiten muy bien el corte.

Datos generales

Nombre Común:	Aceituno, olivo.
Nombre Común VA:	Olivera, ullastre.
Nombre Común EN:	Olive.
Sinónimos:	Olea europaea
Familia:	Oleáceas.

Origen	Asia meridional y suroccidental. Extendido desde la más remota antigüedad por toda la cuenca mediterránea. En España aparece en los pisos bajos y montanos del sur y este de la península.
--------	--

Fenología

Foliación:	Perenne.
Floración:	Entre abril y junio.
Fructificación:	Entre noviembre y diciembre. Es propenso a la vecería (años con mucha cosecha alternándose con otros de cosecha pobre).

Ecología

Resistencia frío:	Puede soportar temperaturas de hasta -10°C.
Suelos:	Tolera todo tipo de suelos, incluso los pobres, siempre que estén bien drenados, aunque los prefiere arenoso-arcillosos y con cierta humedad.
Exposición:	Soleada.
Resist. sequía:	De Buena a media.

Comportamiento

Veloc. crecimiento:	Lento.
Tolerancia a la poda:	Buena, incluso la muy severa.
Características de la madera:	Muy dura y pesada, de color blanco amarillento.
Sensibilidades:	Resiste los suelos calizos, los fuertes calores, el viento, la contaminación urbana e industrial y la influencia litoral. Es sensible al exceso de humedad, las altas temperaturas en época de floración y a algunas plagas (cochinilla que la cubrirá de negrilla, la mosca del olivo) y enfermedades (repilo). Tolera bien el trasplante.

Longevidad:	Muy longevo, puede superar los mil años. Según la tradición aún se conservan los olivos del Huerto de los Olivos, donde fue prendido Jesucristo.
Mantenimiento:	Mínimo, consiste en eliminar los rebrotes del tronco y controlar las plagas.



Origanum majorana

Planta herbácea, vivaz, que puede ser algo leñosa en la base. Las hojas son aovadas, de margen entero, opuestas, de color blanquecino por ser lanuginosas, lo que la diferencia del orégano, que las tiene verdes y casi lampiñas. En la época de floración la planta desarrolla tallos erectos, de hasta 60 cm de altura, en cuyo extremo aparecen las flores, muy pequeñas, típicamente labiadas, blancas o rosadas, reunidas en inflorescencias cimosas provistas de brácteas blanquecinas, muy apretadas, que les dan apariencia globulosa. Estas brácteas son las que contienen la mayor riqueza en aceite esencial, y son la parte que se recolecta para ser usada como especia. Las semillas, en número de cuatro en cada fruto, son núculas redondeadas, menudas y rojizas.

Multipliación

Se propaga por semilla, esqueje y división de mata.

Utilización en jardinería

Se emplea como planta aromática y en pequeños cultivos personales.

Interés económico

Planta condimentaria y ornamental.

Datos generales

Nombre Común:	Mejorana
Nombre Común VA:	Marduix
Nombre Común EN:	Sweet marjoram
Familia:	Lamiaceae

Origen	Oriente medio y Arabia. Zona mediterránea.
--------	--

Fenología

Foliación:	Perenne.
Floración:	Verano – Otoño

Ecología

Resistencia frío:	Heladas suaves
Suelos:	Suelo bien drenado, textura indiferente.
Exposición:	Sol, semi sol
Resist. sequía:	Buena

Comportamiento

Veloc. crecimiento:	Rápida
Longevidad:	5-10 años
Mantenimiento:	Bajo



Photinia x fraseri “Red Robin”

La Photinia es un arbusto de hoja perenne que puede alcanzar más de 3 metros de alto. Se trata de una planta de rápido crecimiento y fácil cultivo. Sus hojas son alternas, alargadas y brillantes y presentan diferente coloración según la época: verde en invierno, violetas en verano y rojo cuando brotan. Florece en primavera con pequeñas flores de color blanco.

Multiplicación

Multiplicación por esquejes semileñosos en verano.

Si se busca aparición de nuevos brotes hay que eliminar los que presentan colores apagados.

Utilización en jardinería

Utilización en fondos y setos, pero también como individuo aislado gracias a sus tonalidades vivas.

Interés económico

Planta ornamental.

Datos generales

Nombre Común:	Celinda, fotinia
Nombre Común VA:	-
Nombre Común EN:	Photinia
Familia:	Rosaceae
Origen	Este y Sur de Asia

Fenología

Foliación:	Perenne.
Floración:	Primavera

Ecología

Resistencia frío:	Heladas leves
Suelos:	Suelos con textura franco- arcillosa con drenaje medio
Exposición:	Sol, semi-sol
Resist. sequía:	Alta

Comportamiento

Veloc. crecimiento:	Media
Tolerancia a la poda:	No es necesaria, pero la admite.
Longevidad:	0-25 años
Mantenimiento:	Bajo



Pinus pinea L.

Árbol acicucifolio monoico, de 10-12 m.; copa aparasolada y densa; tronco cilíndrico, de corteza al principio escamosa de color pardo-salmón que con la edad forma grandes placas rojizas; ramas extendidas de forma característica en verticilos regulares. Hojas aciculares, en grupos de 2 con base envainadora, largas (15 cm.) y rígidas, color verde oscuro y ásperas. Estróbilos (flores) unisexuales; los masculinos amarillos, en espigas terminales, con numerosos estambres (micro esporofilos) en hélice. Piña aovado-globosa, grande (11-13 cm.), subsentada, leñosa, dehiscente, con escudete piramidal y ombligo poco prominente. Semilla ("piñón") grueso, con tegumento pétreo y ala rudimentaria, recubierta de un polvo negruzco, comestible.

Multiplicación

Por semillas anuales.

Utilización en jardinería

De gran interés en jardines mediterráneos, se utiliza preferentemente en forma de ejemplares aislados, para poder apreciar mejor su porte, en alineamientos o constituyendo bosquetes con otros pinos.

Interés económico

Planta ornamental y frutal.

Datos generales

Nombre Común:	Pino doncel, pino parasol, pino piñonero, pino romano.
Nombre Común VA:	Pi parasol, pi pinyer, pi de pinyons, pi ver.
Nombre Común EN:	Italian stone pine.

Familia:	Pináceas.
Origen	Mediterráneo oriental. En España se localiza en el S.E, Meseta Norte, Cordillera Central y Cataluña.

Fenología

Foliación:	Perenne.
Floración:	Entre marzo y mayo.
Fructificación:	Desprende las semillas en el otoño del tercer año, o en la primavera del cuarto.

Ecología

Resistencia frío:	Tolera temperaturas de hasta -10 °C.
Suelos:	Tolera todo tipo de suelos, aunque los prefiere profundos, arenosos y silíceos.
Exposición:	Soleada.
Resist. sequía:	Alta

Comportamiento

Veloc. crecimiento:	Alta (hasta edades avanzadas)
Tolerancia a la poda:	Buena, ya que estimula la floración.
Características de la madera:	Clara, con albura amarillenta y duramen rojizo, ligera, resinosa y con olor característico. Resistente a la flexión.

Sensibilidades:	Es sensible a Alternaria y Fusarium.
Longevidad:	Entre 400 y 500 años.
Mantenimiento:	Bajo



Pistacia lentiscus L.

Se trata de un arbusto dioico, plantas macho y hembra independientes, siempre verde de 1 a 5 m de altura, con un fuerte olor a resina. Resiste mal las fuertes heladas y se desarrolla sobre todo tipo de suelos, pudiendo medrar bien en zonas calizas e incluso salitrosas o salinas, esto hace que sea más abundante junto al mar. Habita en bosques claros, zonas adehesadas, coscojales, encinares, garrigas, maquis, collados, gargantas, cañones y laderas rocosas de toda el área mediterránea.

Las hojas son alternas, coriáceas y compuestas paripinnadas (sin foliolo terminal) con 6-12 foliolos de un verde intenso. Presenta flores muy pequeñas, las masculinas con 5 estambres, las femeninas con estilo trifido. El fruto es una drupa, primero roja y más tarde negra al madurar, de unos 4 mm de diámetro, no comestible para el hombre, pero sí para las aves.

Multiplicación

Se multiplica por semillas o hijuelos.

Utilización en jardinería

Empleada en xerojardinería por su valor ornamental-paisajístico.

Interés económico

Más allá de su uso ornamental se emplea para pequeños aprovechamientos madereros y en herboristería gracias a jugo resinosos que brotan de los tallos, los cuales son aromáticos y astringentes.

Datos generales

Nombre Común:	Lentisco
Nombre Común VA:	Llentiscle

Nombre Común EN:	Mastic tree
Familia:	Anacardiaceae

Fenología

Foliación:	Perenne
Floración:	Primavera
Fructificación:	Verano

Ecología

Resistencia frío:	Media. Heladas no muy severas.
Suelos:	Indiferente. Gran adaptabilidad.
Exposición:	Sol, semi sombra
Resist. sequía:	Alta

Comportamiento

Veloc. crecimiento:	Media
Longevidad:	100 años
Mantenimiento:	Bajo



Rosmarinus officinalis L.

Arbusto perennifolio que puede llegar a alcanzar los 2 metros de altura; presenta tallos jóvenes cubiertos de borra que se pierde cuando envejecen, los tallos añosos son de color rojizo con corteza resquebrajada.

Presenta hojas pequeñas y abundantes en forma lineal, son opuestas y sésiles, enteras con bordes hacia debajo de color verde oscuro por el haz y blanquecino en el envés a la vez que presentan microvellosidades.

Las flores son de unos 5 milímetros de largo, con corola bilabiada de una sola pieza. Flor color azul violeta pálido, rosa o blanco. Son muy aromáticas y melíferas, localizándose en la cima de las ramas.

El fruto, encerrado en el fondo del cáliz, está formado por cuatro núculas de escasos milímetros, ovoides, aplanadas de color castaño claro con manchas claras en la zona de inserción.

Multiplicación

Por semilla, esqueje o división de mata.

Uso en jardinería: Principalmente para constituir grupos, en jardines de bajo mantenimiento (xerojardinería).

Datos generales

Nombre Común:	Romero
Nombre Común VA:	Romaní o romer
Nombre Común EN:	Rosemary
Familia:	Lamiaceae
Origen	Mediterráneo. Muy extendido por España en general en zonas más secas.

Fenología

Foliación:	Perenne
Floración:	Primavera - Verano

Ecología

Resistencia frío:	Moderada
Suelos:	Admite todo tipo de suelos, incluso los muy pobres y pedregosos
Resist. sequía:	Buena

Comportamiento

Veloc. crecimiento:	Rápida.
Longevidad:	30-100 años
Mantenimiento:	Mínimo



Santolina chamaecyparissus L.

Subarbusto o planta herbácea de entre 20 y 70cm de altura. Posee numerosos tallos delgados sobre los que crecen hojas de color verde grisáceo, estrechas, lineales, divididas, carnosas y aromáticas. desprenden un intenso olor aromático que recuerda a la manzanilla, aunque algo desagradable. En lo alto brotan cabezuelas hemisféricas con flores tubulosas de color amarillo.

Multiplicación

Multiplicación mediante esquejes en meses de verano.

Uso en jardinería

Uso como planta aromática y vistosa por su intenso color amarillo.

Datos generales

Nombre Común:	Manzanilla amarga
Nombre Común VA:	Camamilla de muntanya
Nombre Común EN:	Lavender cotton
Familia:	Asteraceae
Origen	Sur de Europa, norte de África y Norteamérica.

Fenología

Foliación:	Perenne.
Floración:	Primavera - Verano

Ecología

Resistencia frío:	Resistencia media a heladas
Suelos:	Admite todo tipo de suelos, incluso los muy pobres y pedregosos
Resist. sequía:	Buena

Comportamiento

Veloc. crecimiento:	Media
Longevidad:	5-10 años
Mantenimiento:	Mínimo



Thymus vulgaris L.

Es un subarbusto pequeño que puede alcanzar alturas comprendidas entre los 13 cm y 40 cm. Los tallos son erguidos, cuadrangulares, leñosos y muy ramificados. Las hojas son pequeñas y ovales de bordes enrollados y tomentosas por el envés. Las flores son pequeñas de color rosa y producidas en corimbos. Tiene un penetrante olor aromático y florece en primavera.

Multiplicación

Por semilla, esqueje o división de mata.

Utilización en jardinería

Principalmente para constituir grupos y aprovechar las propiedades aromáticas.

Interés económico

Planta forestal, ornamental y culinaria.

Datos generales

Nombre Común:	Tomillo
Nombre Común VA:	Timó, tomello
Nombre Común EN:	Thyme
Familia:	Lamiaceae
Origen	Oeste de la región mediterránea

Fenología

Foliación:	Perenne.
Floración:	Primavera - Verano

Ecología

Resistencia frío:	Media a heladas
-------------------	------------------------

Suelos:	Admite todo tipo de suelos, incluso los muy pobres y pedregosos.
Exposición:	Soleada o semisoleada.
Resist. sequía:	Buena.

Comportamiento

Veloc. crecimiento:	Media
Sensibilidades:	Tolera bien la contaminación.
Longevidad:	10-30 años
Mantenimiento:	Mínimo



Salvia officinalis L.

Es una planta perenne aromática de hasta 70 cm de altura. Tallos erectos y pubescentes. Hojas pecioladas, oblongas y ovales, más raramente lanceoladas, con la nervadura bien marcada. Flores blanco-violáceas en racimos, con corola de hasta 3 cm, cuyo labio superior es casi recto; el cáliz es más pequeño que la corola con tonalidades púrpureas.

Es nativa de la región mediterránea, aunque se ha naturalizado en muchos lugares del mundo. Tiene una larga tradición tanto de usos medicinales como culinarios y durante los últimos tiempos se utiliza también como ornamental en los jardines.

Multiplicación

Se multiplica por semilla, división de mata y esquejes.

Utilización en jardinería

Se emplea en xerojardinería por sus propiedades aromáticas y su color llamativo.

Interés económico

Planta ornamental y medicinal con gran número de principios activos.

Datos generales

Nombre Común:	Salvia común
Nombre Común VA:	Sàlvia, sàuvia
Nombre Común EN:	Sage
Familia:	Lamiaceae

Origen	Sur de Europa y Península Balcánica
--------	-------------------------------------

Fenología

Foliación:	Perenne.
Floración:	Primavera – Verano

Ecología

Resistencia frío:	Heladas leves
Suelos:	Todo tipo de suelos con buen drenaje.
Exposición:	Sol, semi sol
Resist. sequía:	Alta

Comportamiento

Veloc. crecimiento:	Rápida
Longevidad:	10 años
Mantenimiento:	Bajo



Satureja montana L.

Es una planta perenne siempreverde, semi leñosa, sub arbustiva, que alcanza 50 cm de altura. Presenta hojas opuestas, oval-lanceoladas, de 1-2 cm. de largo y 5 mm de ancho con flores blancas.

Fácil de cultivar, hace un atractivo bordura en cualquier jardín de hierbas culinarias. Requiere suelo bien drenado y un mínimo de seis horas de sol por día.

Multipliación

Se multiplica por semilla, esqueje y división de mata, en este último caso se planta en mayo (en vivero) para ser dividida hacia marzo.

Utilización en jardinería

Se emplea como planta decorativa.

Interés económico

Planta condimentaria, medicinal y ornamental. Cuenta con gran número de principios activos.

Datos generales

Nombre Común:	Ajedrea, morquera
Nombre Común VA:	Saborija, herba d'olives
Nombre Común EN:	Winter Savory
Familia:	Lamiaceae
Origen	Sur de Europa y norte de África. Asia meridional mediterránea.

Fenología

Foliación:	Semi-caduca
Floración:	Verano

Ecología

Resistencia frío:	Heladas suaves.
Suelos:	Admite multitud de suelos siempre que tengan buen drenado.
Exposición:	Sol, semi sol
Resist. sequía:	Alta

Comportamiento

Veloc. crecimiento:	Rápida
Sensibilidades:	Sufre ataque de hongos de suelo si hay elevada humedad.
Longevidad:	5-10 años

Mantenimiento:	Bajo
----------------	------



Sideritis angustifolia L.

Es una mata bastante pequeña que alcanza como mucho los 30 cm altura. Su color es blanquecino y está formada por numerosas ramas que crecen muy rígidas y repletas de hojas. Éstas son bastante pequeñas y estrechas y se distribuyen por toda la rama, enfrentadas de dos en dos. Pero existen otras hojas más grandes que son las que dan cobijo a las flores para que nazcan en sus axilas. Tienen forma ovalada y son mucho más anchas.

Multipliación

Se multiplica por semilla y esqueje.

Utilización en jardinería

Se emplea como planta de xerojardinería.

Interés económico

Planta ornamental y medicinal. Cuenta con gran número de principios activos.

Datos generales

Nombre Común:	Rabo de gato
Nombre Común VA:	Cua de gat
Nombre Común EN:	Ironwort, mountain tea
Familia:	Lamiaceae
Origen	Sur de Europa (región mediterránea), Oriente próximo, Norte África

Fenología

Foliación:	Perenne.
Floración:	Finales de primavera.

Ecología

Resistencia frío:	Heladas ligeras
Suelos:	Se adapta a todo tipo de suelos.
Exposición:	Sol
Resist. sequía:	Alta

Comportamiento

Veloc. crecimiento:	Media
Longevidad:	4-5 años
Mantenimiento:	Bajo

