

Familia de las oleáceas

Número

1

Nombre vulgar

Olivo

Nombre científico

Olea europea

Zona geográfica

Europa mediterránea

Hoias

Perennes cruzadas, opuestas y enteras

Flores

Pequeñas y blancas con cáliz diminuto y corola de una sola pieza

Inflorescencia

Entre 10 y 40 flores

Fruto

Drupa carnosa rica en aceite, color verde o negro

Tronco

Arbolito con frecuencia nudoso y retorcido

Uso

Cocinar, hacer jabón, como lubricante y muebles

Otras características

Forma irregular del follaje distribuido; ramas y troncos con gran diámetro muy característicos de los olivos viejos. Cultivado por su fruto y sus hojas plateadas. Requiere climas cálidos. Prefiere suelos profundos, bien drenados aunque es adaptable a la naturaleza diversa.

Número

2

Nombre vulgar

Aligustre

Nombre científico

Ligustrum vulgare

Zona geográfica

En toda Europa. Su origen es Japón

Hojas

Opuestas, enteras, ovaladas y acuminadas.

Flores

Blanco amarillentas, pequeñas, en racimos terminales de 6 a 15 cm de largo

Inflorescencia

En panículas piramidales terminales

Fruto

Drupa de 5mm de diámetro, color negro azulado

Tronco

Arbusto caducifolio de hasta 5m

Uso

Como colorante, cestería y para hacer vallas

Otras características

Los frutos son venenosos, acepta muy bien la poda por lo que es usado frecuentemente para setos de hasta 3m de alto. Vive en cualquier tipo de suelo siempre que no sea demasiado pobre. Resiste a las heladas, aunque lo perjudican un poco

Número

3

Nombre vulgar

Fresno

Nombre científico

Fraxinus excelesior

Zona geográfica

Toda Europa

Hojas

Hoja compuesta, opuesta, foliolos lanceolados

Flores

Flores pardo purpureas en racimos redondeados

Inflorescencia

Erectas

Fruto

Oblongo de 3-4 cm

Tronco

Corteza lisa y gris plateado

Uso

Utilizado para carruajes, escaleras, bastones.

Otras características

De forma ovoidal irregular, tronco recto. Madera muy dura utilizado por su sombre y como contención de taludes. Las hojas y los frutos son venenosos para el ganado.

Número

4

Nombre vulgar

Lila

Nombre científico

Syringa vulgaris

Zona geográfica

Europa sudoriental

Hojas

Caducas, opuestas, ovaladas, densas y pecioladas

Flores

Color lila y muy perfumadas

Inflorescencia

Panículas piramidales

Fruto

Cápsulas secas sin interés y liso

Tronco

Arbusto ramificado con chupones

Uso

Ornamental

Otras características

Hermosas flores de intensa fragancia. Suele adquirir porte arboreo. Vive en cualquier tierra de jardín bien abonada, resiste a las temperaturas extremas prefiriendo situaciones asoleadas. Le conviene una poda adecuada para mejorar la calidad de las flores.

Número

5

Nombre vulgar

Olivardilla, agracejo,
labiernago negro

Nombre científico

Phillyrea media

Zona geográfica

Europa mediterránea

Hojas

Opuestas, coriáceas, persistentes.

Flores

Amarillo verdosas y olorosas

Inflorescencia

Axilar y corta.

Fruto

Globular,caroso,negro azulado

Tronco

Arbusto rígido, erecto y con tallos
grises

Uso

Ornamental, carbón y herboristería

Otras características

Número

6

Nombre vulgar

Jazmín común

Nombre científico

Jasminun officinale

Zona geográfica

Originaria de Asia

Hojas

Pinnadas, simples o compuestas, opuestas

Flores

Flores amarillas o blancas, olorosas

Inflorescencia

Cimosas, a menudo racemiformes o paniculiformes

Fruto

Fruto en baya generalmente negras

Tronco

Lianas leñosa y perennes

Uso

Muy utilizado en perfumeria

Otras características

Son arbustos y plantas trepadoras, de forma irregular y ramas verdes angulosas. Viven en una gran cantidad de tierras. Son delicados a las heladas pero pueden recuperarse a través de las ramas dañadas

Número

7

Nombre vulgar

Forsitia

Nombre científico

Forsythia suspensa

Zona geográfica

China, Japón, climas más bien frescos

Hojas

Opuestas, simples, o compuestas, agudas

Flores

Color amarillo, solitaria o en grupos de 3 o 6

Inflorescencia

Fruto

Ovoidales, estrechos, algo aplastados

Tronco

Tallo erecto ramas erectas y ramillas extendidas o pendientes.

Uso

Ornamental.

Otras características

Cultivadas por su floración temprana antes de las hojas. Vive en cualquier tipo de suelo aun en los secos y calcáreos. Requiere poda para su desarrollo. En Corea se utiliza para golpear un instrumento de cuerdas.

Número

8

Nombre vulgar

Labiérnago negro,
labiérnago prieto.

Nombre científico

Phillyrea latifolia

Zona geográfica

Europa mediterránea

Hojas

Hojas ovadas o elípticas, lustrosas, margen dispersamente aserrado o casi entero. Opuestas. Coriáceas y

Flores

Flores olorosas de color amarillo verdoso, hermafroditas, actinomorfas, tetrámeras.

Inflorescencia

En grupos axilares cortos.

Fruto

Drupa, globular, carnoso, negro azulado.

Tronco

arbusto rígido, erecto y con tallos grises

Uso

Revegetación de taludes y obras paisajísticas. Carbón y herboristería

Otras características

Número

9

Nombre vulgar

Jazmín chino, jazmín de invierno

Nombre científico

Jasminum polyanthum

Zona geográfica

Originaria de Asia, introducido en Europa.

Hojas

Opuestas, pinnadas con 5 a 9 foliolos.

Flores

Pequeñas, muy aromáticas y blancas con una ligera sombra rojiza.

Inflorescencia

Paniculas muy densas

Fruto

Fruto en baya generalmente negras

Tronco

Lianas leñosas.

Uso

Muy utilizado en perfumería

Otras características

Es más delicado que el jazmín común: menos resistente al frío extremo y al calor sofocante del medio día de verano.

Número

10

Nombre vulgar

Jazmín silvestre,
jazmín amarillo

Nombre científico

Jasminum fruticans

Zona geográfica

Mediterráneo

Hojas

Alternas, pinnadas con 3 folíolos.

Flores

Grandes, amarillas y carentes de olor.

Inflorescencia

Paniculas muy densas

Fruto

Fruto en baya generalmente
negras

Tronco

Arbusto persistente o
Semipersistente, de tallos

Uso

Ornamental

Otras características

Número

11

Nombre vulgar

Jazmín canario,
jazmín oloroso

Nombre científico

Jasminum odoratissimum.

Zona geográfica

Endemismo macaronésico.
Canarias y otras islas atlánticas.

Hojas

Alternas, pinnadas con 3 folíolos.

Flores

Tamaño mediano, amarillas con tubo largo

Inflorescencia

Grupos axilares de 1-4

Fruto

Fruto en baya alargada, negras en la madurez.

Tronco

Arbusto persistente o
Semipersistente, de tallos

Uso

Ornamental y perfumería.

Otras características

Número

13

Nombre vulgar

Orno, fresno del maná

Nombre científico

Fraxinus ornus

Zona geográfica

Región mediterránea, desde España hasta Turquía.

Hojas

Opuestas, caducas, compuestas imparipinnadas (5-9 foliolos) ovoides-lanceolados, irregularmente

Flores

Blancas, vistosas y de olor penetrante.

Inflorescencia

Panículas terminales o axilares.

Fruto

Sámara de 2-2,5 cm.

Tronco

Hasta 15 m de altura. Copa amplia y corteza lisa y gris.

Uso

Ornamental. Se utiliza en pequeñas calles y jardines por su escaso desarrollo.

Otras características

En el sur de Italia y Sicilia se cultiva para la obtención del "maná", bebida azucarada muy apreciada por sus propiedades laxantes. Para ello se sangra el árbol durante el verano, haciendo unas incisiones en la corteza por las que fluye este líquido.

Número

14

Nombre vulgar

Palo blanco

Nombre científico

Picconia excelsa

Zona geográfica

Endemismo macaronésico.
Canarias y otras islas atlánticas.
Laurisilva

Hojas

Opuestas. Aovadas o elípticas, de 6-8 cm, coriáceas, brillantes y de color verde oscuro.

Flores

Tetrámeras, con una corola de color blanco sin tubo.

Inflorescencia

Racimos parecidos a los del olivo.

Fruto

Drupa de 1-2 cm, de color negro, parecidos a una aceituna deformada.

Tronco

Arbusto o árboles siempreverdes de corteza blanquecina

Uso

Otras características

Número

15

Nombre vulgar

Fresno

Nombre científico

Fraxinus angustifolia

Zona geográfica

Toda Europa

Hojas

Hoja compuesta, opuesta, folíolos lanceolados

Flores

Flores pardo purpúreas en racimos redondeados

Inflorescencia

Erectas

Fruto

Oblongo de 3-4 cm

Tronco

Corteza lisa y gris plateado

Uso

Utilizado para carruajes, escaleras, bastones.

Otras características

De forma ovoidal irregular, tronco recto. Madera muy dura utilizado por su sombra y como contención de taludes. Las hojas y los frutos son venenosos para el ganado.

Número**16****Nombre vulgar**Acebo chino, falso
acebo**Nombre científico***Osmanthus heterophyllus***Zona geográfica**

Asia, Taiwán, Japón.

HojasDentadas de 5 cm de largo y de
color verde oscuro brillante.**Flores**

Blancas y de otros colores muy fragantes.

InflorescenciaFlores blancas, olorosas, Cimas
axilares de 5-8 flores.**Fruto**Frutos ovoides de 1,5 cm de
longitud de color púrpura oscuro.**Tronco**Arbusto o arbolito de 2-8 m de
altura, con las ramillas pubescentes**Uso**Ornamental. Ideal como seto o
arbusto ancho.**Otras características**Su madera es empleada para manufacturas pequeñas, muebles, peines y
juguetes.

Número

19

Nombre vulgar

Labiérnago blanco

Nombre científico

Phillyrea angustifolia

Zona geográfica

Europa mediterránea toda la región mediterránea en laderas soleadas, zonas rocosas y matorrales.

Flores

Flores de color blanco verdoso o amarillo azufre, olorosas.

Hojas

Hojas estrechas, parecidas a las del olivo, de hasta 6 cm de largo, enteras o dentadas, de color verde.

Inflorescencia

Racimos axilares.

Fruto

Fruto negro azulado del tamaño de un guisante.

Tronco

Arbusto perennifolio de 2-3 m de altura.

Uso

Ornamental

Otras características

Adecuada para jardines secos de bajo mantenimiento.

- Se multiplica por semillas y por esquejes.

Número

20

Nombre vulgar

Jazmín italiano

Nombre científico

Jasminum humile

Zona geográfica

Mediterráneo. Originario de Asia tropical

Hojas

Alternas, imparipinnadas con un número de folíolos variables.

Flores

Amarillo brillante muy perfumadas.

Inflorescencia

Paniculas muy densas

Fruto

Fruto en baya generalmente negras

Tronco

Arbusto muy ramificado y trepador. tetrágonos.

Uso

Ornamental y perfumería

Otras características