

Ficha botánica

Dehesa de la Villa

EUCALIPTO ROJO

NOMBRE CIENTÍFICO/FAMILIA

Eucalyptus camaldulensis /
Myrtaceae

DESCRIPCIÓN

Árbol de hasta 50 m. Corteza caediza, lisa, de blanquecino-grisácea a marrón-rojiza. Hojas adultas estrechamente lanceoladas, algo curvadas en una punta alargada y de color verde claro. Las flores son muy melíferas y nacen a menudo en grupos en la axila de las ramillas. El fruto es una cápsula verdosa, pardusca o grisácea según el grado de madurez, que contiene pequeñas y abundantes semillas.

ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN

De forma natural proceden sobre todo de Australia, Tasmania y Nueva Zelanda. Están más especializados en los climas de tipo mediterráneo que también se dan en Australia, donde no hay heladas severas y disponen de agua abundante.

Llegaron a Europa a principios del siglo XIX como plantas ornamentales y para desecar lagunas.

FOTO



Ficha botánica

Dehesa de la Villa

RETAMA

NOMBRE CIENTÍFICO/FAMILIA

Retama sphaerocarpa /
Fabaceae

DESCRIPCIÓN

Arbusto que puede alcanzar los tres metros y está muy ramificado. Apenas presenta hojas, las cuales son lanceoladas y alternas, y tienen un color verde grisáceo, junto con las ramas. Sus flores son pequeñas (5-8 mm), amarillas y agrupadas en racimos. El fruto es una legumbre ovoidea.

ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN

Es una especie xerófila, tolerante a los fríos invernales y a los calores estivales. Suele crecer en encinares y pinares, como matorral acompañante o como sustituto en la sucesión ecológica. Se distribuye por el noroeste de África y en casi toda la Península, a excepción del norte y buena parte de Portugal.

FOTO



Ficha botánica

Dehesa de la Villa

HIGUERA

NOMBRE CIENTÍFICO/FAMILIA

Ficus carica / Moraceae

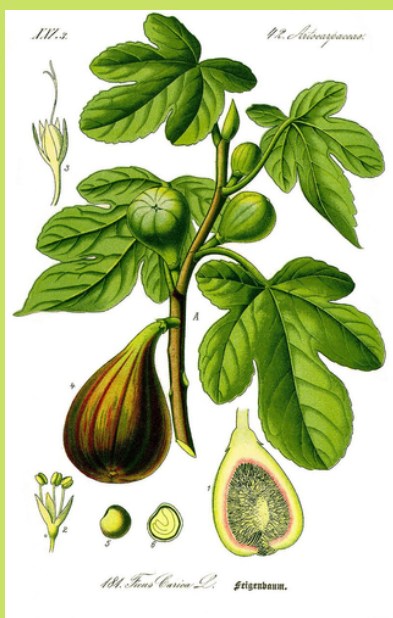
DESCRIPCIÓN

Árbol o arbusto caducifolio con corteza lisa grisácea, hojas verdes con hasta cinco lóbulos y flores encerradas en un receptáculo con forma de pera. La polinización la efectúan una especie de insectos himenópteros (pequeñas avispas) en un caso típico de simbiosis/mutualismo.

ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN

Originario de Asia sudoccidental, crece ahora espontáneamente en torno al Mediterráneo y en otras regiones del mundo. Según los estudios, esta planta es una de las primeras cultivadas por el hombre, antes incluso que el trigo, la cebada y las legumbres.

FOTO



Ficha botánica

Dehesa de la Villa

AILANTO MALHUELE

NOMBRE CIENTÍFICO/FAMILIA

Ailanthus altissima L.

Simaroubaceae

DESCRIPCIÓN

Árbol con corteza gris agrietada y hojas compuestas de ocho pares de folíolos que desprenden un olor desagradable. El fruto es una sámara. Es una planta de crecimiento rápido y es muy resistente a la contaminación.

FOTO



ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN

Es una especie originaria de China introducida en Europa como árbol ornamental. Sin embargo, a día de hoy, debido a su potencial colonizador y constituir una amenaza grave para las especies autóctonas, los hábitats o los ecosistemas, esta especie ha sido incluida en el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras



Ficha botánica

Dehesa de la Villa

OLIVO

NOMBRE CIENTÍFICO/FAMILIA

Olea europaea / Oleaceae

DESCRIPCIÓN

Árbol que puede alcanzar los 8-10 metros. Tronco no muy recto, con entrenudos y ancho en su base. Las hojas son persistentes, lanceoladas, de margen entero, verde oscuras por el haz y plateadas por el envés. Las flores son muy pequeñas, con 4 pétalos blanquecinos. El fruto es una drupa, la aceituna, carnosos y con un hueso grande en su interior, que cuando madura torna del verde al violeta o negro.

ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN

Planta adaptada al clima mediterráneo, se suele asociar a encinas, algarrobos, palmitos y lentiscos.

Crece desde el nivel del mar hasta los 1500 m en el sur, siempre en exposiciones de solana.

Distribuida por el área mediterránea y algunos puntos del litoral atlántico del suroeste de Europa.

FOTO



Ficha botánica

Dehesa de la Villa

AGAVE, PITA

NOMBRE CIENTÍFICO/FAMILIA

Agave americana / Agavaceae

DESCRIPCIÓN

Es una planta perenne, de porte robusto y rizomatosa. Las hojas (2 m de largo y 25 cm de ancho) crecen desde el suelo formando grandes rosetas, dispuestas hacia arriba y llegando a curvarse en el extremo hacia el suelo; son carnosas, robustas, en forma de lanza, y con espinas de casi 2 cm. Las flores aparecen a partir de los 10 años de edad de la planta, son de color amarillo y están formadas por 6 pétalos. El fruto es una cápsula alargada de color verde que cambia a marrón con el tiempo.

ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN

Necesita suelos bien drenados y crece a pleno sol, no siendo tolerante al sombreado. Es muy resistente a la sequía y a las temperaturas elevadas, y tolera las heladas ligeras. Es nativa del este de México. En España se considera una especie invasora y se encuentra incluida en el *Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras*.

FOTO



Ficha botánica

Dehesa de la Villa

CHUMBERA, TUNA

NOMBRE CIENTÍFICO/FAMILIA

Opuntia maxima / Cactaceae

DESCRIPCIÓN

Es un arbusto suculento con un tronco bien desarrollado, de hasta 6 m, con los tallos con forma de palas, carnosos de 30-50 cm, estrechamente aplanados, verde-grisáceos y cubiertas de espinas que varían en densidad (de 0 a 6) y en tamaño (de 2 a 40 mm).

Las flores son de color amarillo y grandes. Los frutos son pseudo-bayas en forma de tonel, verdes, naranjas o rojos, provistos a veces de espinas. Se llaman higos chumbos y tienen una pulpa anaranjada comestible. Las semillas son abundantes.

ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN

Necesita iluminación intensa, suelos bien drenados y es muy resistente a la sequía, al frío y a los vientos marítimos. Es nativa de la América Tropical (desde México hasta Colombia).

En España se considera una especie invasora y se encuentra incluida en el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras.

FOTO



Ficha botánica

Dehesa de la Villa

JARA PRINGOSA

NOMBRE CIENTÍFICO/FAMILIA

Cistus ladanifer / Cistaceae

DESCRIPCIÓN

Es un arbusto de hasta 2,5 m de altura. Las hojas son alargadas y estrechas, y están abundantemente impregnadas de una sustancia pegajosa, el ládano. Sus flores son muy grandes (de unos 10 cm), con una corola de cuatro a seis pétalos (generalmente cinco), blancos o con una mancha de color morado en su base. El fruto es una cápsula globosa con diez celdas en su interior.

ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN

Se desarrolla en los matorrales secos y soleados, zonas de monte, sobre suelos pobres. Suele aparecer en zonas con incendios recurrentes, y donde la especie climática no se regenera.

Es nativa de la cuenca del Mediterráneo, sobre todo en España y Portugal, donde crece junto con las encinas en terrenos graníticos y pizarroso con clima cálido y seco.

FOTO

