

Ficha botánica

Dehesa de la Villa

PINO PIÑONERO

NOMBRE CIENTÍFICO/FAMILIA

"Pinus pinea" / Pinaceae

DESCRIPCIÓN

Porte del árbol en forma de parasol, grandes piñas globosas, escudetes de la corteza rojizos y bien marcados, hojas aciculares largas. Sus piñones son nutritivos y bastante usados en gastronomía.

ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN

Crece desde el nivel del mar hasta los 1000 m de altitud formando bosques puros o mixtos con encinas, alcornoques o pinos resineros. En la Península está muy repartido debido a las repoblaciones, pero se cría naturalmente sobre todo en el centro, sur y este.

FOTO



Centro de Información y Educación Ambiental
Dehesa de la Villa

Ficha botánica

Dehesa de la Villa

PINO CARRASCO

NOMBRE CIENTÍFICO/FAMILIA

"Pinus halepensis" / Pinaceae

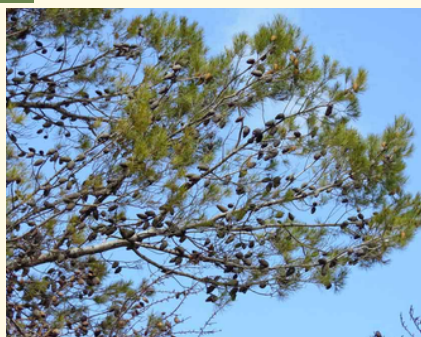
DESCRIPCIÓN

Tronco a menudo tortuoso, de corteza y ramillas grisáceas o blanquecinas. Las hojas salen en grupos de dos, son muy finas y alargadas (aciculares). Las piñas son pequeñas y se mantienen muchas secas de otros años en las ramas, característica que nos ayuda a diferenciarlo de sus congéneres.

ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN

Necesita climas mediterráneos, con abundancia de sol y sin exceso de lluvias o de frío. De forma natural habita en la región mediterránea. En la Península Ibérica es más abundante en su mitad oriental y en las islas Baleares, aunque está bastante repartido por otras regiones al ser usado en repoblaciones.

FOTO



Ficha botánica

Dehesa de la Villa

OLMO COMÚN

NOMBRE CIENTÍFICO/FAMILIA

Ulmus minor/Ulmaceae

DESCRIPCIÓN

Árbol de hoja caduca que puede alcanzar los 30 m y tiene un porte robusto. Su corteza es parda y resquebrada. Sus hojas son simples, alternas, serradas y con la base asimétrica. Los frutos son sámaras con forma de ala de insecto para favorecer su dispersión con el viento.

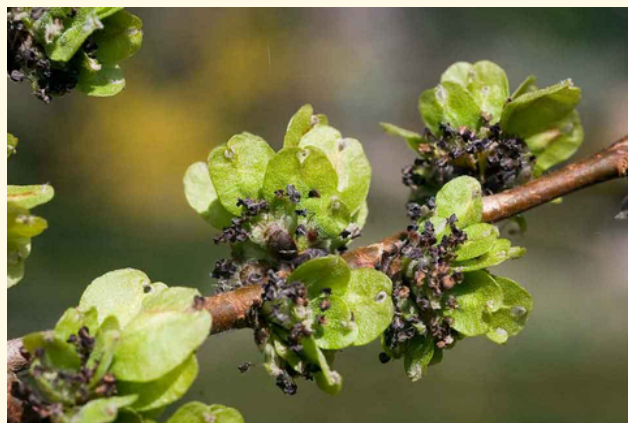
FOTO



ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN

Es una especie propia de climas templados que alcanza los 1000 m de altitud. Forma bosquetes y se asocia a otras especies de ribera como sauces, alisos y álamos.

Habita en Europa, Asia, Norteamérica y norte de África. En la Península está disperso y muy extendido por casi todas las regiones.



Ficha botánica

Dehesa de la Villa

ÁLAMO NEGRO

NOMBRE CIENTÍFICO/FAMILIA

Populus nigra/Salicaceae

DESCRIPCIÓN

Árbol que alcanza los 30 m, de tronco esbelto y copa piramidal. Tiene las hojas simples, caducas, triangulares y finamente serradas en su margen. Las flores masculinas y femeninas crecen agrupadas en amentos. Los frutos son cápsulas que se abren al madurar y liberan las semillas envueltas en un tejido algodonoso que favorece su dispersión por el viento.



ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN

Crece en las riberas de los ríos, márgenes de lagunas y zonas encharcadas, conviviendo con sauces, fresnos o alisos; asimismo no es raro verlo junto a caminos, carreteras y terrenos abandonados muy húmedos.

Crece en la mayor parte de Europa, Asia y el norte de África.

FOTO



Centro de Información y Educación Ambiental
Dehesa de la Villa

Ficha botánica

Dehesa de la Villa

ÁRBOL DEL AMOR

NOMBRE CIENTÍFICO/FAMILIA

Cercis siliquastrum/Fabaceae

DESCRIPCIÓN

Árbol caducifolio que puede alcanzar los 6 metros. Las hojas son simples, alternas, glabras y de redondeadas a cordiformes (forma de manzana o corazón). Las flores son hermafroditas, con una corola papilionácea de color rosa-lila o blanca. Los frutos son legumbres de color rojizo a marrón oscuro.



ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN

Es nativo de la zona norte y este del Mediterráneo, desde Francia hasta Oriente Próximo. Introducido en Europa Central, Península ibérica, África tropical y Norteamérica.

En la Península ibérica se comporta como una especie invasora, compitiendo por el hábitat con las especies autóctonas.

FOTO



Centro de Información y Educación Ambiental
Dehesa de la Villa

Ficha botánica

Dehesa de la Villa

ÁLAMO BLANCO

NOMBRE CIENTÍFICO/FAMILIA

Populus alba/Salicaceae

DESCRIPCIÓN

Árbol caducifolio de hasta 25 m de altura, de tronco recto y cilíndrico. La corteza es blanco-grisácea. Las hojas son alternas, anchas y de forma muy variable (dentado-angulosas o palmeado-lobuladas). Las flores femeninas crecen agrupadas en amentos. Los frutos son cápsulas que se abren al madurar y liberan las semillas envueltas en un tejido algodonoso que favorece su dispersión por el viento.

ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN

Prefiere las zonas bajas y vive asociado a los sistemas fluviales, fuentes y manantiales, formando bosquetes que a veces se mezclan con otras especies de ribera.

Habita en el centro y sur de Europa, oeste de Asia y norte de África. En la Península crece como natural en casi todas las regiones.



Ficha botánica

Dehesa de la Villa

FRESNO COMÚN

NOMBRE CIENTÍFICO/FAMILIA

Fraxinus excelsior/Oleaceae

DESCRIPCIÓN

Es un gran árbol, de hasta 40 metros, que tiene hojas caducas, opuestas y compuestas imparipinnadas, con el margen serrado. Las yemas donde nacen las hojas son casi negras y los frutos son sámaras.

ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN

Especie acompañante de los bosques de hoja caduca húmedos, que ocupa vaguadas y montañas. En la Península habita en el norte y se refugia en las montañas y zonas más húmedas y frescas a medida que descendemos en latitud.

FOTO



Ficha botánica

Dehesa de la Villa

MADROÑO

NOMBRE CIENTÍFICO/FAMILIA

"*Arbutus unedo*" / Ericaceae

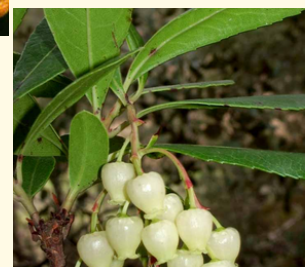
DESCRIPCIÓN

Arbusto o pequeño arbolito que puede alcanzar los 8 m de altura. La corteza es pardo-rojiza. Las hojas son persistentes, simples, alternas, lanceoladas, de color verde intenso y de margen serrado. Las flores son blancas y tienen forma de campanita. Los frutos son carnosos, redondeados y de color rojo intenso que al madurar fermentan y contienen cierta cantidad de alcohol, por lo que su consumo excesivo puede provocar borracheras o dolores de cabeza.

ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN

Es una planta que aparece como acompañante de los bosques de hoja persistente y plana del ámbito mediterráneo como los alcornocales o encinares. Además, es una planta muy importante en los ecosistemas como refugio y alimento para diversas especies de fauna.

FOTO



Ficha botánica

Dehesa de la Villa

ENCINA

NOMBRE CIENTÍFICO/FAMILIA

"*Quercus ilex*"/Fagaceae

DESCRIPCIÓN

Árbol de porte variable, copa densa y tronco grueso y oscuro. Hojas persistentes, alternas y con pinchos en su margen (algunas). Las flores amarillas se agrupan en ramillos colgantes y el fruto es la bellota.

FOTO



ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN

Es la especie más característica de los bosques mediterráneos, es indiferente al tipo de suelo y crece desde el nivel del mar hasta los 1300-1400 m, si bien excepcionalmente alcanza los 2000 m.

Habita en toda la región mediterránea.



Ficha botánica

Dehesa de la Villa

CORNICABRA, TEREBINTO

NOMBRE CIENTÍFICO/FAMILIA

Pistacia terebinthus
/Anacardiaceae

DESCRIPCIÓN

Arbusto ramoso que puede alcanzar el porte de arbolito de unos 5-10 m. Corteza grisácea. Sus hojas son caducas, compuestas por 5 o 7 hojuelas ovaladas, de margen entero y con el rabillo rojizo o rosado. El fruto maduro es seco, ovalado y de coloración rosada. Puede presentar una agalla alargada con forma de cuerno, de ahí su nombre vulgar.



ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN

Forma parte de los bosques mediterráneos como acompañante de encinares, alcornocales, pinares...

El terebinto es una planta propia de la cuenca mediterránea. En la Península Ibérica se extiende por casi todo el territorio y son de destacar los cornetales de la Sierra de Mágina, en Jaén.



Ficha botánica

Dehesa de la Villa

ALCORNOCQUE

NOMBRE CIENTÍFICO/FAMILIA

"*Quercus suber*" / Fagaceae

DESCRIPCIÓN

Árbol grande que puede alcanzar los 25 m, tiene una copa amplia y redondeada y su corteza es el corcho. Las hojas son simples, persistentes, alternas, ovaladas y de margen entero. Las flores salen en pedúnculos colgantes y amarillentos. Los frutos son las bellotas.

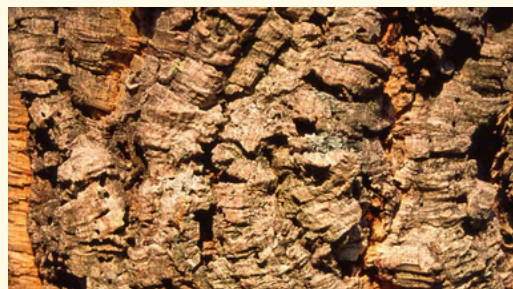
FOTO



ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN

Es un árbol típicamente mediterráneo que forma bosques o aparece mezclado con otras especies de ecología similar.

Habita en el occidente de la región mediterránea. En la Península se distribuye principalmente por el cuadrante suroccidental, con sus mejores poblaciones en el centro y sur de Portugal, aunque hay alcornocales menos extensos en el norte y este.



Ficha botánica

Dehesa de la Villa

ACACIA DE TRES ESPINAS

NOMBRE CIENTÍFICO/FAMILIA

Gleditsia triacanthos /

Fabaceae

DESCRIPCIÓN

Corteza gris lisa y agrietada.

Hojas caducas, alternas y
compuestas paripinnadas.

Hojuelas ovaladas y pequeñas.

Flores filamentosas colgantes.

Los frutos son vainas grandes
y vistosas, parecidas a las
del algarrobo.

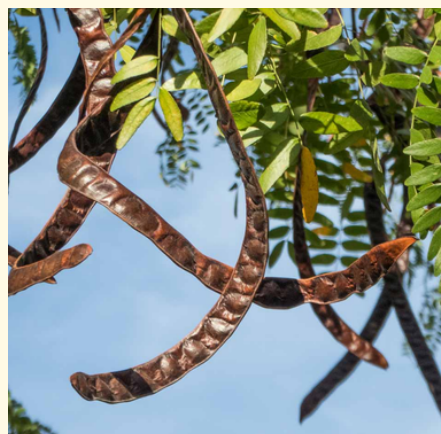
FOTO



ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN

Se trata de una planta que
crece rápidamente y soporta
bien la contaminación, los
climas extremos y las podas
severas.

De forma natural habita en
el centro y este de
Norteamérica. En la
Península se encuentra en
todo el territorio como
planta ornamental y se
asilvestra con frecuencia
en muchos lugares.



Ficha botánica

Dehesa de la Villa

PLÁTANO DE SOMBRA

NOMBRE CIENTÍFICO/FAMILIA

Platanus hispanica/

Platanaceae

DESCRIPCIÓN

Árbol de más de 40 metros. Su corteza parece un mosaico de tonos verdes, grises y amarillos, que se desprende con facilidad. Las hojas son caducas, simples, alternas y palmeadas en 5 lóbulos de picos agudos e irregulares. Los frutos son compuestos y globosos, que se deshacen y tienen multitud de semillas con pelos finos para favorecer su dispersión por el viento



ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN

Es una especie que requiere suelos con suficiente humedad y ligeros, aunque aguanta las condiciones precarias de las ciudades. También soporta la contaminación atmosférica y la poda. Es oriundo del mediterráneo oriental, sudeste de Europa y oeste de Asia. Ampliamente difundido como ornamental.

FOTO



Ficha botánica

Dehesa de la Villa

CIRUELO DE PISSARD

NOMBRE CIENTÍFICO/FAMILIA

Prunus cerasifera/
Rosaceae

DESCRIPCIÓN

Árbol de hasta 15 metros, con hojas de 4-6 cm de largo, bordes aserrados, ápices agudos y de color rojizo. Es uno de los primeros árboles europeos en florecer en primavera; flores blancas o rosas, con cinco pétalos. Su fruto es una drupa de 2-3 cm de diámetro, amarilla o roja, comestible, que madura durante el verano.

ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN

Su mejor aspecto lo adquiere en climas templados, con humedad suficiente y suelo fértil. Se desarrolla hasta los 1000 metros de altitud. Es oriundo de Asia Central, Persia y Cáucaso. Llego a Europa como ornamental. Recibe el nombre de Pissard en honor al jardinero del sha de Persia que lo envió a Francia en 1880.

FOTO



Ficha botánica

Dehesa de la Villa

CEDRO DEL HIMALAYA

NOMBRE CIENTÍFICO/FAMILIA

Cedrus deodara/Pinaceae

DESCRIPCIÓN

Árbol que puede alcanzar los 50 o 60 metros de altura. Las hojas son aciculares de 2,5-5 cm de longitud, llegando a los 7 cm de longitud, y 1 mm de ancho, de color verde brillante. Las piñas son de 7-13 cm de longitud y 5-9 cm de ancho, se desintegran cuando maduran para lanzar las semillas aladas.



ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN

Se desarrolla mejor en suelos ligeros, profundos, frescos y fértiles. Prefiere un clima con veranos húmedos e inviernos secos.

Nativa del oeste del Himalaya, este de Afganistán, Pakistán, noroeste y norte y centro de India, sudoeste del Tíbet y oeste de Nepal, desarrollándose a 1500-3200 m de altitud.

Se introdujo en Europa como ornamental.



Ficha botánica

Dehesa de la Villa

CEDRO DEL ATLAS

NOMBRE CIENTÍFICO/FAMILIA

Cedrus atlantica/Pinaceae

DESCRIPCIÓN

Árbol que puede alcanzar los 50 metros de altura. La corteza es lisa y cenicienta que con la edad se vuelve rugosa, pardo negruzca, gruesa y llena de grietas. Las hojas son aciculares de 4 cm de longitud, de color verde-azulado. Las piñas son de 5-10 cm de longitud y 5 cm de ancho; y se desintegran cuando maduran para lanzar las semillas aladas.



ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN

Bastante rústico, aguanta cualquier tipo de suelo y las sequías y el frío extremo. Forma bosques en laderas de montañas situadas entre los 1300 y los 2600 m de altitud. Es originario de las montañas del Atlas (Marruecos y Argelia). En Europa se introdujo como ornamental.



Ficha botánica

Dehesa de la Villa

ALMENDRO

NOMBRE CIENTÍFICO/FAMILIA

Prunus dulcis/Rosaceae

DESCRIPCIÓN

Arbusto o pequeño arbolillo que alcanza los 8 m. El tronco suele ser tortuoso, agrietado y se ennegrece con la edad. Las hojas son caducas, simples, alternas, lanceoladas y serradas. Las flores salen en invierno, antes de que salgan las hojas, en grupos numerosos y aromáticos que son muy visitados por los insectos. La parte carnosa del fruto es verde y, cuando se seca, se desprende para dejar al descubierto la semilla, que es la almendra.

ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN

El almendro se da en zonas de climas templados, secos y a veces algo áridos. Crece desde el nivel del mar hasta los 1400 m.

Su área natural está en el centro y sudoeste de Asia, y en el norte de África. En la Península es una planta introducida desde antiguo, probablemente por los fenicios y ampliamente distribuida por los romanos.



Centro de Información y Educación Ambiental
Dehesa de la Villa