



# *Guía y notas de la Dehesa de Cobeña*



*Asociación Arboleda Colaboración SEO Sierra de Guadarrama*

*16/05/2015*

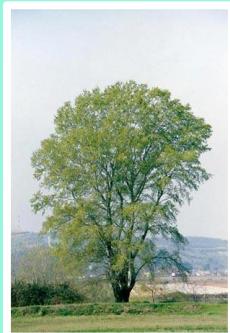




# Plantas



# Chopo blanco (*Populus alba*)



Árbol de crecimiento rápido, hoja caduca, porte variable, generalmente lobulado, aunque hay variedades fusiformes. Es frecuente que tenga tronco tortuoso. La corteza es blanca con estrías transversales oscuras.



Hojas simples, caedizas, con rabillo (pecíolo) bastante medio; forma muy variable, aunque siempre lobulada, con envés blanco tomentoso.



Flores de un solo sexo (foto de femeninas), que brotan a finales de invierno.

El fruto es una cápsula llena de semillas pelosas, como envueltas en borras.

Árbol de sotos y galerías, con sistema radical fuerte, abundante en raíces superficiales con capacidad de rebrotar. Aguanta mejor los suelos arcillosos que el chopo.

# Chopo (*Populus nigra*)



Árbol de crecimiento muy rápido, de hoja caduca, y porte variable, desde ahusado a globoso columnar. Suele ser muy derecho en todo caso.



Hojas simples, caedizas, con rabillo (peciolo) bastante largo; forma de triángulo o rombo con esquinas aovadas.



Flores de un solo sexo (foto de masculinas), que brotan a finales de invierno.

El fruto es una cápsula llena de semillas pelosas, que llenan en primavera el ambiente a modo de copos de nieve.

Árbol de sotos y galerías, prefiriendo zonas de suelo fresco, profundo y suelto, aunque no tan exigente como el olmo.

Especie utilizada como base, para la generación de híbridos con producciones extraordinarias de madera

# Olmo común (*Ulmus minor*)



El olmo común es un árbol de hoja caduca, floración precoz a final de invierno y fructificación antes del brote de las hojas.

Porte majestuosos en la madurez. Da buena sombra.



El fruto es una pequeña nuez alada, llamada sámarra, que se desprende a principios - mediados de primavera. El tono varía del verde al pardo amarillento al madurar.



Hojas simples, caedizas, alternas, dispuestas en ejes opuestos. Algo ásperas al tacto cuando alcanzan la madurez.

Árbol de sotos y galerías, de zonas con suelo suelto, profundo, fresco y rico en nutrientes.

Actualmente amenazado por diversas enfermedades; la más importante, la grafiosis del olmo.

# Fresno (*Fraxinus angustifolia*)



Árbol de talla media, frecuentemente truncado por haberse tratado a trasmochó.

Es habitual encontrar pies añosos con tronco hueco, ideales para albergar animales.



Hojas compuestas, caedizas, con hojillas (foliolos) con forma de punta de lanza.

Frutos en cápsula alada verdes al inicio, pasando a pardo claro al madurar.

Fructificación a finales de verano.



Las flores hermafroditas, en ocasiones sólo con los órganos de un sexo activos.

La floración ocurre al final del invierno, antes del brote de las hojas.

Árbol bastante ligado a sotos y galerías, pero con menos dependencia de humedad en el suelo. Utilizada para alimentación del ganado a finales de verano.

## Sauce (*Salix alba*)



*De los sauces españoles, es el que con mayor frecuencia alcanza el porte arbóreo.*

*Porte globoso; ramillas amarillentas rojizas a finales del invierno*



*Hojas simples, caedizas, en forma de punta de lanza, haz verde, y abundante indumento blanco en el envés, que, en conjunto, le da un tono verde plateado a la copa.*



*Las flores aparecen agrupadas. Existen árboles masculinos y árboles femeninos. Floración en primavera, comenzando antes el desarrollo de las flores masculinas.*

*Muy ligado a cursos de agua, con suelos encharcados en profundidad.*

*Junto al resto de sauces, contiene en la corteza salicina, una sustancia con propiedades febríferas, tónicas y anti-reumáticas.*

# Majuelo (*Crataegus monogyna*)



Arbusto espinoso y caducifolio, que en ocasiones puede alcanzar el porte de arbollillo.



En la España mediterránea a bajas cotas, aparece ligado a zonas de soto fluvial, vaguadas, y zonas de acumulación de agua.



Hojas alternas, caedizas, de forma variable, pero en general, trasovado - cuneiformes; cierto indumento (tomento).

Flores blancas con cinco pétalos en agrupaciones aparañadas (corimbos)



Fruto carnoso en drupa. Color rojo vivo. La abundancia de fructificación en zonas bajas, dependientes de los años húmedos, es variable.

Arbolillo o arbusto que por ser espinoso y abigarrado, presenta buenas condiciones para ser lugar de anidamiento de pequeñas aves. También es protector de plántulas de árboles, que de otro modo acabarían recomidos por el ganado.

## Pino piñonero (*Pinus pinea*)



Árbol gran porte, frecuentemente con copa aparasolada en la madurez.

La estructura copa hace de este pino uno de los preferidos por las rapaces para localizar su nido.



Hojas aciculares en grupos de a dos, relativamente pinchudas, en forma de brocha en brote del año.

Flores masculinas en espigas de bolsas de polen. Flores femeninas similares a una diminuta piña.



Piñas grandes, más bien redondeadas con escamas grandes, que se desprenden de la piña al desprender los piñones

Piñones con cáscara dura de color rojizo, cubierto de un polvo negro. Piñón blanco envuelto en una fina cutícula rojiza

Árbol que necesita un clima relativamente cálido, con suelo suelto, requiriendo profundidad y agua al alcance de las raíces para la producción de piñón.

# Pino carrasco (*Pinus halepensis*)



Árbol de talla media, de copa piramidal en su juventud y globosa en la madurez. Muchas veces el porte de los ejemplares de esta especie se ve mermado por las malas condiciones de la estación donde vegetan.



Hojas aciculares en grupos de a dos, poco o nada pinchudas. Flores masculinas en espigas de bolsas de polen. Flores femeninas similares a una diminuta piña.



Piñas medianas - pequeñas, de suaves y lisas escamas, de tonos pardos, con un cabillo relativamente largo. Son piñas colgantes. Piñones pequeños y alados.

Junto con los enebros y sabinas, los carrascos son de los árboles más sufridos en cuanto a aridez del clima, pobreza del suelo y resistencia al viento. Únicamente no es capaz de aguantar el frío continuado, lo que generalmente sitúa a las masas de esta especie en zonas de altitud no excesiva, hasta 800 - 1000 metros.

# *Retama (Retama sphaerocarpa)*



Mata media alta de ramas principales en forma de candelabro y secundarias casi verticales. La mayor parte del año la mata aparece exenta de hojas. La función fotosintética



Hojas muy fugaces, pequeñas y estrechas.

Floración abundante a finales de primavera; flores pequeñas, amarillas, agrupadas en racimillos.



Fruto en legumbre globosa (como indica su nombre en griego), de tonos pajizos, que alberga una semilla (en ocasiones dos). Frutos maduros endurecidos.

Mata que suele ocupar claros de encinar y quejigar, mostrando cierta preferencia por las zonas de suelo más suelto, abrigadas y secas.

Los ganaderos tradicionalmente han conocido la bondad de los pastos de retamar, sentenciando que “cada retama cría un cordero”.





# Aves



# Águila calzada (*Aquila pennata*)



Águila calzada morfo oscuro.



Águila calzada morfo claro

## Ratonero común (*Buteo buteo*)



Genzo Criado

*Ratonero común subadulto.*



*Ratonero común adulto.*

## *Milanos (Milvus spp.)*



© Ricardo Rodriguez

*Juvenil de Milano real (Milvus milvus)*



 www.granadanatural.com

*Milano negro (Milvus migrans)*

# *Tarro canelo (*Tadorna ferruginea*)*



*Tarros canelos adultos, macho (con collar) y hembra.*



*Tarro canelo con pollitos.*

# Zampullín chico (*Tachybaptus ruficollis*)

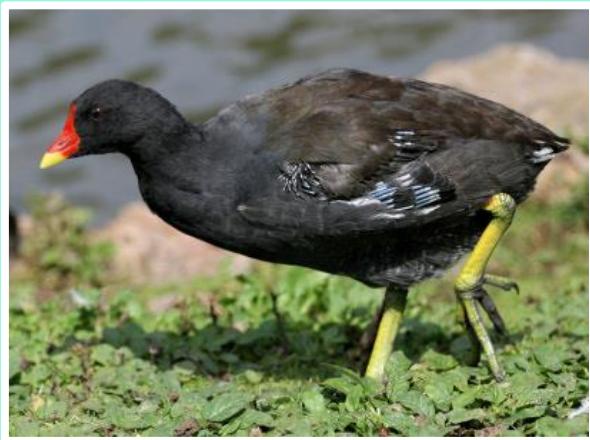


Zampullín chico con plumaje nupcial en el nido con pollitos.



Zampullín chico con plumaje no nupcial.

# *Gallineta (*Gallinula chloropus*)*



*Subadulto de gallineta.*



*Adulto de gallineta.*

# *Píto real (Picu víridis)*



*Macho adulto de Píto real.*



*Hembra adulta de Píto real.*

# Pícapinos (*Dendrocopos major*)



*Macho adulto de Pícapinos*



*Hembra adulta de Píto real*

# Mosquítero (*Phylloscopus spp.*)



Mosquítero común  
(*Phylloscopus  
collybita*)



Mosquítero musical  
(*Phylloscopus  
trochilus*)



Mosquítero papialbo  
(*Phylloscopus  
Bonelli*)

## *Carbonero común (Parus major)*



*Carbonero común macho.*



*Carbonero común hembra.*

# Herrerillo común (*Cyanistes caeruleus*)







# Notas

