

PLANTAS CARACTERÍSTICAS DE CARTAYA



PINO PIÑONERO (*Pinus pinea*)

Árbol de hoja perenne, de tronco recto y ramas abiertas en altura, que originan una copa redondeada (característica de esta especie, que la diferencia de otros pinos). La corteza es gruesa y de color pardo-grisáceo. Las hojas son similares a una aguja, que son estrechas y alargadas (de 10 a 15 cm), bastante flexibles.

Floración sucede durante la primavera. Las flores masculinas, también llamadas conos, son de color amarillo, nacen de las terminaciones de las ramas agrupadas, y tienen forma alargada

El fruto es la piña, que puede aparecer en solitario o agrupada, con otras dos o tres más. Son de tamaño grande (hasta 14 cm de longitud), de color pardo-marrón. Cada escama de la piña contiene dos piñones. La piña se abre en el otoño del tercer año, o la primavera del cuarto año desde su formación.

Prefiere suelos arenosos, profundos y frescos. Vive en dunas interiores y litorales, soportando fuertes vientos, incluso los costeros impregnados de sal. No requiere gran cantidad de lluvia, pero exige mucho sol.



Hoja en forma de
Aguja



Piña con piñones



SABINA (*Juniperus phoenicea*)

Actualmente se encuentra en la región mediterránea y en las islas Canarias.

Es un arbusto o pequeño arbolillo perenne, de hasta 8 m. de altura. La copa es densa, muy parecida a la del ciprés. El tronco puede aparecer retorcido o inclinado por efecto del viento y los años. Tronco derecho muy corto y robusto, que se ramifica desde la base.

Su floración tiene lugar al final del invierno o en primavera.

Se originan unos frutos carnosos y globosos, verdes al principio y, que tras madurar al año siguiente se tornan rojos.

Cabe destacar su acción protectora sobre algunos medios como dunas, collados y páramos, pudiéndose usar en repoblaciones.

Pueden aparecer aisladas o en rodales poco densos, pero puede formar bosquetes propios en algunos medios como son las vertientes abruptas o los arenales costeros.

Se desarrolla en todo tipo de suelos y condiciones. Generalmente en arenales costeros, suelos volcánicos y fisuras de rocas.



ARRAYÁN O MIRTO (*Myrtus communis*)

Pertenece a la familia de las Mirtáceas, junto con el género *Eucalyptus*.

- Pequeño arbusto que puede alcanzar hasta 4 ó 5 metros.
- El fruto es una baya redonda de color negro-azulado y sirven de alimento a muchas aves.
- Flores con pétalos blancos.
- También forma parte del matorral noble.
- Abundante en zonas húmedas.



LENTISCO (Pistacea lentiscus)

Es un arbusto perennifolio de aproximadamente 4 metros, aunque ocasionalmente puede llegar hasta los 8 metros.

Crece en forma de mata y a medida que envejece, desarrolla troncos gruesos y gran cantidad de ramas gruesas y largas.

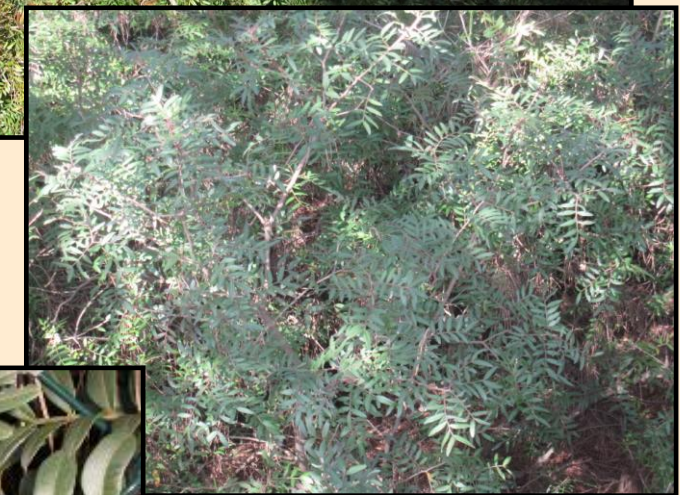
La corteza es rojiza en las ramas jóvenes, y posteriormente pasa a gris.

Hojas pinadas, lanceolados de color verde oscuro.

Las flores son muy pequeñas, de color amarillento a rojo oscuro, de 2-3 mm de diámetro, formando apretados grupos.

Tiene un fruto muy aromático, rojo y luego negro, de 3-4 mm de diámetro.

Sus hojas y tallos se usan en medicina natural por sus propiedades astringentes.



COSCOJA (*Quercus coccifera*)

Arbusto perennifolio de 0,5 a 3 m de altura, de amplia distribución, semejante al acebo. Si no se la molesta, puede crecer y convertirse en un árbol.

Su corteza es lisa, grisácea, con ramillas jóvenes densamente pelosas marrones.

Hojas de 1,5 - 4 centímetros, duras, rígidas, verde oscuras y brillantes, algo espinosas en el borde.

Flores femeninas solitarias dentro de una cúpula.

Bellota con la cúpula espinosa cubriendo la mitad del fruto. Maduran al segundo año entre las hojas más viejas.



AULAGA O TOJO (*Stauracanthus gesnitoides*)

- Con flores amarillas que aparecen de febrero a mayo.
- Fruto en forma de legumbre.
- Arbusto con espinas, pare defenderse de los herbívoros.
- Es endémica del suroeste peninsular.



JAGUARZO BLANCO (*Halimium halimifolium*)

Matas o arbustos de hasta 2 metros de altura, con pelos estrellados.

Hojas blanquecinas, planas, las de las ramas estériles son ovaladas, y las de las ramas fértiles lanceoladas.

Flores numerosas de marzo a mayo con pétalos amarillos, a veces con una mancha en la base.

Vive sobre suelos arenosos y dunas subcosteras que reciben por su abundancia el nombre de “monte blanco”.

Se extiende por la mitad occidental de la región mediterránea. En España aparece en todas las provincias marítimas desde Cataluña hasta Portugal, siendo especialmente abundante en el suroeste, en los arenales de Cádiz, Huelva, Sevilla y Málaga.



PALMITO (*Chamaerops humilis*)

El palmito es la única palmera nativa del área mediterránea. Es un arbusto alto, perenne, con un porte arbustivo, no superando por lo general los 2 m de altura. Bajo cultivo puede desarrollar un tronco de varios metros de alto, cortos, gruesos, generalmente poco desarrollados. Su crecimiento es lento.

Las hojas, con forma de abanico, son persistentes, rígidas y derechas, con largos y delgados pecíolos cargados con espinas laterales y la lámina dividida en 16-20 segmentos puntiagudos.

Las flores son pequeñas, amarillas y forman panículas que se originan entre los pecíolos foliares.

Los frutos tipo baya son carnosos, ovoides, de color amarillo rojizo, de 2-3 cm, y no son comestibles.



ROMERO (*Rosmarinus officinalis*)

Es un arbusto muy ramificado, verde todo el año. Las ramas jóvenes son pelosas y algo cuadradas. Tiene muchísimas hojas que son estrechas con el borde revuelto hacia atrás.

Las flores son de color azul claro, rosa o blanquecino y la corola tiene dos labios. El fruto es de color parduzco. Su floración dura casi todo el año.

El romero suele acompañar a las encinas, y en las etapas siguientes a la destrucción de éstas, puede constituir romerales.

El romero, muy abundante en matorrales y sotobosques de encinares, se distribuye por toda Andalucía.

El néctar de sus flores es excelente para las abejas. Entre otras muchas propiedades, el romero es estimulante, antiespasmódico y ligeramente diurético. Se utiliza como condimento y su esencia, el aceite de romero, en perfumería y medicina.



LAVANDULA (*Lavandula stoechas*)

- También pertenece a la familia de las labiadas (Lamiaceae).
- Es una planta aromática de porte pequeño, ramificada con ramas cubiertas de abundantes pelos grises.
- Hojas lineares.
- Flores muy llamativas de color lila, florece entre abril y julio, toda la planta desprende un olor fuerte y agradable.
- Época de floración: primavera.
- Tiene propiedades como antiséptico, empleándose para lavar llagas y heridas.
- En infusión se usa en baños y lociones en infecciones cutáneas leves y traumatismos.
- De las flores se pueden obtener perfumes.



RETAMA BLANCA (Retama monosperma)

La retama blanca es un arbusto de aspecto leñoso que llega a alcanzar los 4 metros de altura. Sus tallos son muy abundantes y ramificados

Aunque en verano se presenta con un porte muy deslucido, es antes de la primavera cuando la podemos contemplar bella y exuberante, con sus miles de pequeñas flores blancas que inundan las zonas cercanas a la playa con su agradable aroma. Dichas flores son amariposadas, miden entre 8 y 12 cm. y aparecen en racimos laterales desde mediados de enero hasta finales de mayo. Ellas darán lugar a unas legumbres de 13 a 10 mm de longitud, redondeadas y terminadas en punta. Al principio son de color verde, más tarde pardo-amarillentas, y en su madurez de color marrón.

La retama se distribuye por toda la costa de Huelva, donde resulta ser una especie muy común y abundante en las dunas.

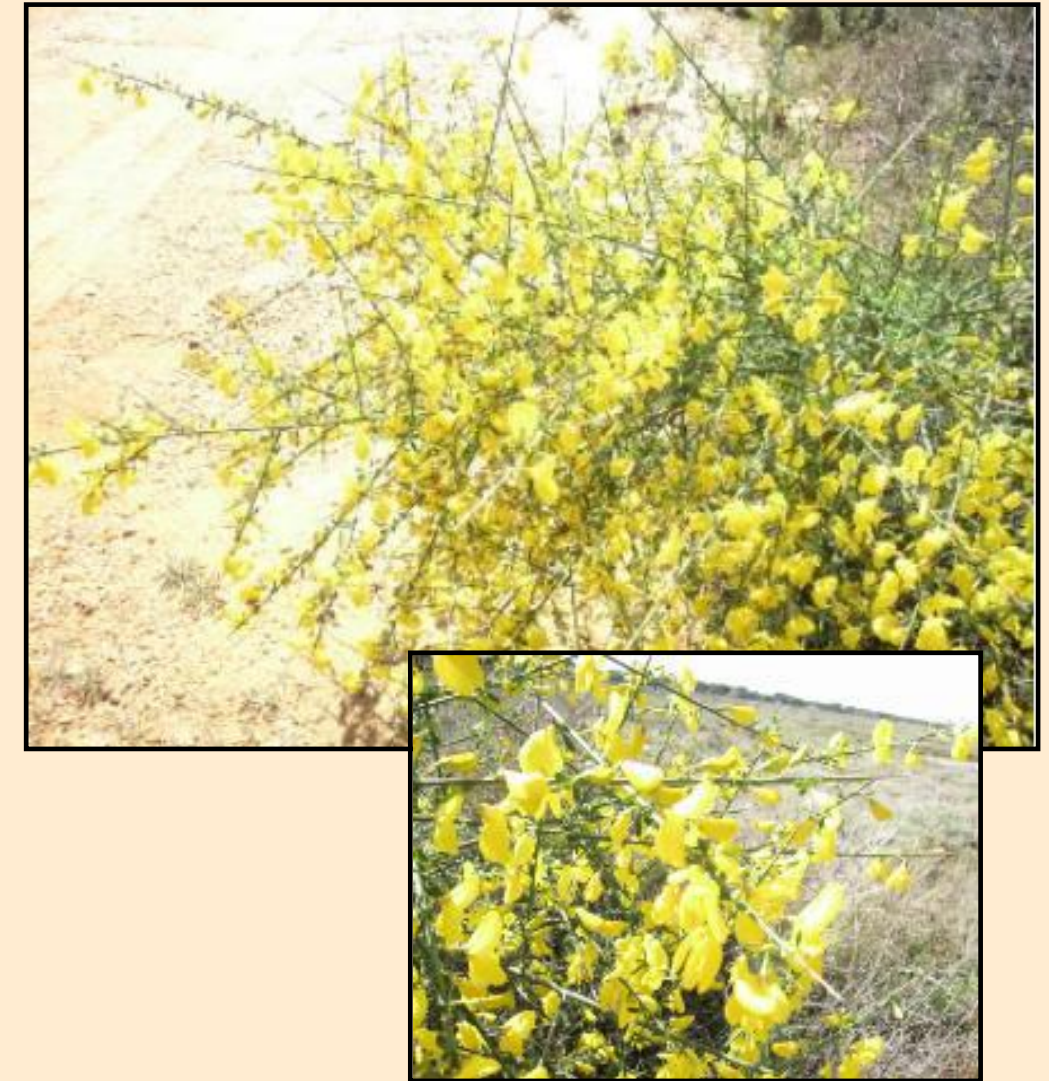


Flor de la Retama



RETAMA NEGRA O ESCOBÓN (*Cytisus grandiflorus*)

- Es un arbusto de hasta 3 metros, muy ramificado. Ramas muy marcadas.
- Hojas simples, en los tallos viejos con pelos.
- Flores solitarias.
- Legumbre linear, más o menos inflada, densamente pelosa.
- Habita sobre suelos ácidos en claros de bosques formando parte de matorrales.
- Se ha cultivado en taludes y bordes de carreteras.



LAS JARAS (Genero *Cistus*)

En Cartaya se encuentran cinco especies de jaras: la jara Pringosa (*Cistus landanifer*), la jara Morisca (*Cistus crispus*), *Cistus monspeliensis*, *Cistus salvifolius* y *Cistus libanotis*, nombradas de más a menos abundante en Cartaya.

La jara pringosa es la más abundante y de mayor tamaño. Está presente en zonas soleadas y es fácilmente identificable por la sustancia pringosa que tiene sus hojas y por sus flores blancas de gran tamaño.

La jara Morisca se diferencia de las demás porque sus flores son de color rosa.



C. salvifolius y *C. monspeliensis* en el campo común de Arriba



CHUMBERA (*Opuntia tuna*)

- Especie invasora introducida desde Jamaica.
- Palas ovaladas de 15-30 cm. recubiertas de púas.
- Flores amarillas presentes entre febrero y junio.
- Los frutos se conocen como “higos chumbos”, de color rojo intenso.



VEGETACIÓN TÍPICA DE MARISMA

- La vegetación de marisma se encuentra continuamente sometida a distintos grados de encharcamiento debido a las mareas y a los distintos grados de salinidad, por lo que han desarrollado mecanismos que las hacen singulares respecto al resto.
- En la vegetación de las marismas de Cartaya, predominan las familias Quenopodiaceae y Poaceae.
- Por su abundancia y singularidad vamos a destacar tres especies:
Sarcocornia fruticosa, Halimione portulacoides y Spartina maritima



ALACRANERA (*Sarconia fruticosa*)

- Florece entre agosto y diciembre.
- Hojas en forma de tubo
- Cambia de color en función del grado de encharcamiento y salinidad.



VERDOLAGA MARINA (*Halimione portulacoides*)

- Hojas planas de color verde grisáceo que varían en función del grado de encharcamiento y salinidad al que estén sometidas.
- En sus hojas se pueden observar granos de sal.
- Florece entre junio y octubre.



HIERBA SALADA (*Spartina maritima*)

Es un herbácea perenne de tallos erectos, herbáceos, robustos y foliados, verdes en primavera y verano, volviéndose pardos claros en otoño y en invierno. En marisma baja, se encuentra formado los llamados “mares de spartina”

En regresión en toda Europa y catalogada como “Vulnerable” en Andalucía.

Del mismo género encontramos a la *Spartina densiflora* que es una especie invasora, que se encuentra en la marisma media y alta, de porte mayor que la marítima.

