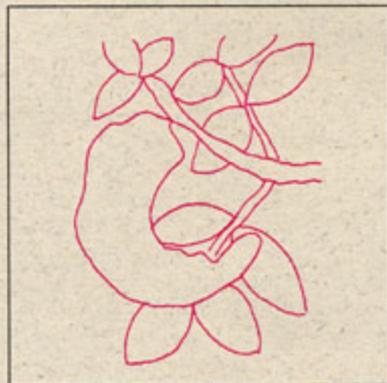




Arbustos de 1 a 2 m de altura, corteza grisácea.

Hojas compuestas, con pares de hojitas elípticas, endurecidas. Las del lentisco son de color verde intenso, lustrosas, perennes. Las de la cornicabra son más grandes, enrojecen en otoño antes de caerse, ya que son caducas. Las picaduras de insectos en la hoja de la cornicabra, provoca la aparición de agallas en forma de cuerno retorcido.

Flores pequeñas, verdosas, agrupadas en espigas en la base de las hojas.



Fruto pequeño, redondo, carnoso, de rojo a negro, madura en otoño.

Los frutos se recogen a finales de verano (septiembre - octubre), a mano de las ramas. Se extienden al sol unos días y se guardan como frutos secos o bien se limpian y se guarda la semilla, en ambos casos en recipiente hermético en frío (1-3°C).

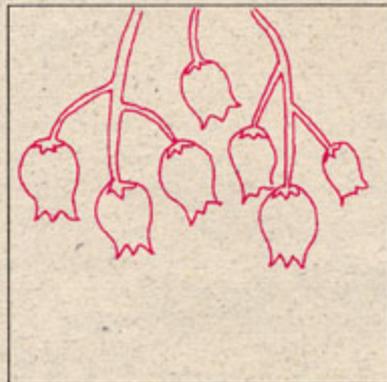
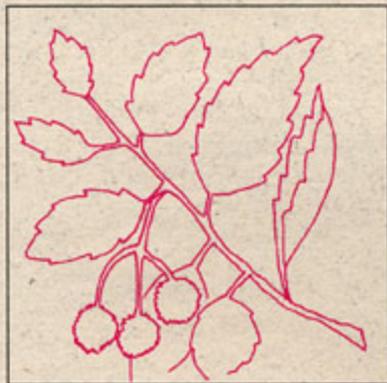
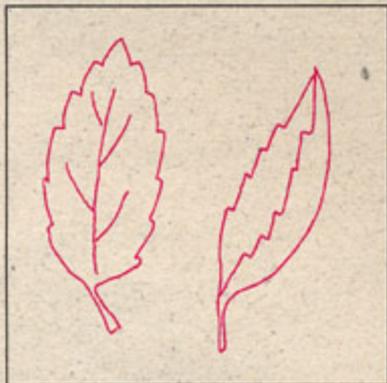
Las semillas tienen una cubierta impermeable muy dura, por lo que necesitan tratamiento: escarificación mecánica y luego remojo 24 horas.



Hábitat natural

El lentisco es frecuente en la zona mediterránea de Andalucía desde el nivel del mar hasta los 1000 m. La cornicabra, hasta los 1500 m. Ambas especies aparecen en los encinares aclarados, junto con el mirto, el palmito, la coscoja, los aladiernos, etc. En todo tipo de suelos.

Madroño



Arbutus unedo

Arbusto o árbol de hoja perenne, corteza grisácea, escamosa.

Hojas simples, parecidas al laurel, de 4 a 11 cm, de color verde intenso, lustrosas por el haz.

Flores en ramilletes colgantes, de color blanco rosadas, en forma de campana globosa.

Fruto redondo, rojo, carnososo, de 2-2,5 cm de diámetro, con granitos en la superficie. Comestible cuando está maduro, en otoño y principios de invierno.

Se recogen a mano de las ramas. Las semillas son de pequeño tamaño. Se extraen de la pulpa, se lavan, se dejan secar y se almacenan en recipientes herméticos a 2-4°C. Antes de la siembra se estratifican durante 60 días en arena húmeda y después se remojan en agua templada. Se entierran de 0,5 a 1 cm. Germinan lentamente en primavera.

Hábitat natural

Región mediterránea y Europa oriental. Frecuente en provincias litorales de Andalucía con clima suave, ya que no resiste las heladas. En encinares, alcornocales y matorrales de sus series de degradación, en todo tipo de terrenos.

Majuelo



Arbusto de hoja caduca, de unos 3-4 m de altura, muy ramificado, espinoso.

Hojas simples, pequeñas, con 3 a 7 lóbulos desiguales.

Flores blancas en ramilletes olorosos.

Frutos carnosos, rojos, ovoides, de 1 cm aproximadamente, de sabor dulce y hueso duro (majoletas).



Las "majoletas" se recolectan a mano de las ramas en agosto y septiembre. Parece que cuando están muy maduras, la parte carnosa contiene una sustancia inhibidora de la germinación, por lo que deben limpiarse bien las semillas, antes de que se pasen los frutos. Se conservan en recipientes herméticos a 3-4°C.

Presentan doble letargo (de cubierta y debido a sustancias inhibidoras). Pueden estratificarse en caliente (25°C) en arena húmeda, entre 30 y 60 días o bien mediante escarificación mecánica y después una estratificación en frío durante 4-5 meses. A pesar de ello, esa primavera tendremos una germinación baja y el resto, germinan en la siguiente.

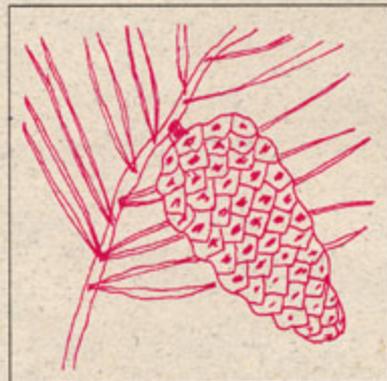
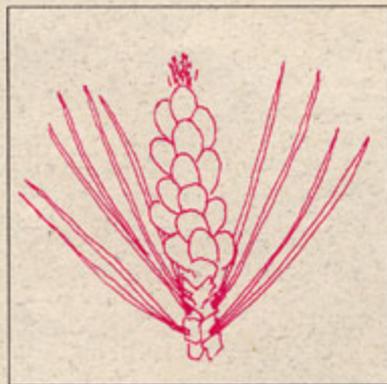
Hábitat natural

Región mediterránea occidental.

Abundante en Andalucía, apareciendo con muchas formas y variedades, desde el nivel del mar hasta los 1800 m, en claros del bosque (encinar, alcornocal, robledal...).



Pino carrasco



Pinus halepensis

Árbol no muy alto ni robusto, tronco a veces retorcido, corteza cenicienta, copa poco densa, con ramas finas, con las hojas concentradas en las terminaciones. Numerosas piñas secas quedan en el árbol todo el año.

Hojas en forma de aguja, de 6 a 15 cm, color verde claro, agrupadas de dos en dos.

Piñas alargadas, cónicas, de 5 a 12 cm de largas. Piñones pequeños, negruzcos, con largas alas.

En general las piñas de todos los pinos andaluces (Pinus pinea o "piñonero", Pinus pinaster o "resinero", Pinus sylvestris y Pinus nigra o "laricio"), maduran en septiembre - octubre y pueden recogerse las piñas de las ramas cuando están aún cerradas. Las piñas cerradas y maduras, se extienden al sol unos días para que se sequen y se guardan amontonadas en el suelo hasta la primavera. Entonces se ponen al sol para que se abran y una vez abiertas, se agitan para sacar los piñones. Antes de sembrar se remojan durante unas horas. Se entierran de 0.5 a 1 cm. Se echan 2 ó 3 por recipiente y cuando crezcan un poco, se cortan todos los pinitos menos uno.

Hábitat natural

Región mediterránea.

En colinas y laderas secas soleadas de toda Andalucía, desde el nivel del mar a 1000 m de altitud. Muy resistente a la sequía, sensible a heladas, soporta suelos pobres y pedregosos.