



INDICE

Página 1: Alcornoque

Página 2: Carrasco

Página 3: Encina

Página 4: Peral silvestre

Página 5: Tejo

Alcornoque



EL alcornoque es un árbol con hojas perennes ovaladas y dentadas. Es originario de Europa y norte de África y puede llegar a vivir entre 150 y 250 años. El período de floración es de julio a agosto. Sus frutos, unas bellotas pequeñas y alargadas, sirven de alimento al ganado porcino.

Tiene una corteza gruesa y rugosa que, con el tiempo llega a tener un gran grosor. Es entonces, cuando se puede recolectar el corcho, se hace cada 9 años más o menos, según la calidad que tenga el corcho.

Su fruto (la bellota) es este:



CARRASCOS



Se llama “pino carrasco”, es un árbol originario de la región mediterránea, tanto norteña como del sur.

Puede alcanzar los 25 m de altura. El tronco es macizo y tortuoso, de corteza gris blanquecina y copa irregular. Sus hojas “acículas” son largas agrupadas de dos en dos, muy flexibles y ligeramente amarillentas, tienen de 0,7 a 1 mm de anchura y de 6 a 12 cm de longitud. Este árbol florece en abril o en mayo y da muchas piñas, tienen de 5 a 12 cm de longitud, con un claro pedúnculo y con escamas.

Los incendios favorecen la propagación de este árbol, ya que, es una especie pirófito (el fuego hace que las piñas exploten y así se expanden las semillas.

Su fruto (la piña) es este:



ENCINA



Es un árbol de talla media y baja, que puede alcanzar de 16 a 25 metros de altura. Es de copa ovalada al principio y después se va ensanchando hasta quedar finalmente con forma redondeado-aplastada. Su copa se suele podar con el objetivo de mejorar la producción de fruto mediante la poda de olivación, adquiriendo así una forma semiesférica.

Las hojas son perennes y permanecen en el árbol entre dos y cuatro años, de color verde oscuro por el haz, y más claro y tomentosas por el envés, están provistas de fuertes espinas en su contorno cuando la planta es joven y en las ramas más bajas cuando es adulta, careciendo de ellas en las ramas altas.

La corteza es lisa y de color verde grisáceo en los tallos; se va oscureciendo a medida que crecen y, alrededor de los 15 o 20 años, se agrieta en todas direcciones, quedando un tronco muy oscuro, prácticamente negro.

Las encinas se cultivan principalmente por sus frutos, las conocidas bellotas. Son de color marrón oscuro cuando maduran (antes, verdes), brillantes y con una cúpula apretada y densa, que los recubren aproximadamente en un tercio de su tamaño.

Su fruto (la bellota) es este:



PERAL SILVESTRE



Es una especie de peral originario del Centro y el Este de Europa y el Suroeste de Asia

.Es un árbol que puede alcanzar hasta los 20 m de alto. Las hojas son alternas, con un pedúnculo muy largo y la forma de las hojas es ovoida o redondeada, con una longitud entre los 2 y los 8 cm. El borde es finamente serrado. Las flores aparecen en los meses de abril y mayo y forman racimos de 3 a 9 florecencias. Los pétalos son blancos y alguna vez rosados. El fruto se produce en los meses de septiembre y octubre. La corteza es de color pardo grisáceo, con escamas y con muchas grietas.

El género tiene alrededor de 30 especies con frutos carnosos. Su cultivo está muy extendido, principalmente para la obtención del fruto, llamado pera.

Su fruto (la pera) es este:



TEJO



Es una conífera que puede crecer hasta 10-20 m. Tiene un tronco marrón grueso que puede llegar a los 4 m de diámetro. Su crecimiento es lento y con una longevidad de hasta 5000 años. Las hojas, lanceoladas, delgadas y de tono verde oscuro, miden 1-4 cm de largo por 2-3 mm de ancho y se agrupan en espiral sobre la rama. Toda la planta es venenosa excepto el arilo que recubre el "fruto".

Es una planta dioica, muy rara vez monoica, con flores solitarias en ambos sexos. Florece a finales de invierno o inicio de primavera. Los conos están modificados, cada uno contiene una única semilla de 4-7 milímetros de longitud, parcialmente rodeada por una escama carnosa, blanda y roja que le da forma similar a la una de baya, llamada arilo. El arilo tiene 8-15 mm de longitud y está abierto en su extremo. Los arilos maduran entre finales de verano y mediados de otoño del mismo año y son consumidos, junto con la semilla, por los zorzales y otras aves. Las semillas son venenosas y amargas, pese a lo cual son abiertas por algunas especies. La semilla no germina hasta el segundo o tercer año.

Su fruto (el arilo) es este:

