

## Quejigo *Quercus faginea*



Fotografía: Jaime Pereña y Antonio Rivas

### FLORACIÓN

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
		■	■					■	■	■	■



Flores



Frutos

### IDENTIFICACIÓN

Árbol (hasta 20 m de altura) de copa amplia y hoja marcescente. Se trata de un árbol caducifolio en el que las hojas, tras finalizar el periodo vegetativo, cambian de color, amarillean en las ramas y permanecen en el árbol durante la estación fría hasta la salida de las nuevas hojas durante la primavera siguiente, momento en el que caen. Las ramas jóvenes pueden aparecer cubiertas de una fina capa de pelillos blancos. Las hojas están algo endurecidas, tienen forma ovalada, casi redondeada, con el margen dentado, generalmente con dientes o lóbulos casi hasta la base. Carecen de pelos y son verdes por el haz y tienen pelillos finos y blancos en el envés. Las flores son poco vistosas. Las masculinas están agrupadas en racimos alargados llamados amentos, de color amarillento y colgantes. Las flores femeninas también se disponen en amentos, pero con un pedúnculo muy corto. El fruto, la bellota, es similar a una nuez de cubierta dura. Es de color verde al principio y marrón cuando está madura.

## DÓNDE VIVE

Prefiere suelos calizos en exposiciones frescas y aireadas. Es resistente a los rigores climáticos del frío, la sequedad y los contrastes térmicos. En las montañas del sur se puede encontrar hasta los 1.900 msnm. En condiciones apropiadas puede formar bosques puros (quejigares), pero normalmente se aparece mezclado con encinas, alcornoques, melojos e incluso coníferas. En las zonas más frescas y elevadas suele sustituir a la encina. Es una especie frecuente en las zonas más umbrías y húmedas de las sierras malagueñas.

## CÓMO VIVE

Florece entre marzo y abril. El polen se dispersa por el viento. Las bellotas, su fruto, maduran durante el otoño (entre septiembre y noviembre) y supone una fuente importante de alimentos para muchas especies de fauna. El quejigo es capaz de rebrotar desde la cepa tras sufrir algún impacto como una tala masiva o un incendio forestal. Durante el otoño y el invierno su copa suele tener tonos amarillos, lo que facilita su localización en la masa forestal. Suele presentar unos abultamientos en la corteza de las ramas conocidos como agallas y que se confunden con sus frutos sin serlo. Son crecimientos tumorales en respuesta a la picadura de un insecto. El árbol aísla al insecto y lo envuelve en un vendaje, la agalla, en el que prosperan sus larvas sin afectar al resto del árbol. Cuando las larvas eclosionan agujerean la agalla.

## DONDE SE VE EN MÁLAGA

En la provincia de Málaga es una especie frecuente en sierras con masa forestal poco alterada y con condiciones de humedad que suelen darse en las caras nortes, laderas y valles. Aparece en la Sierra de las Nieves, Serranía de Ronda, Valle del Genal, Sierra Tejeda, las sierras de Montejaque, los Montes de Cortes de la Frontera o las sierras de Camarolos, El Jobo y San Jorge. En la Gran Senda se puede observar en las etapas 5, 6, 10, 11 y 23 a 28.

## CURIOSIDADES

Existe una variedad de quejigo conocido como alpestris, que se considera un endemismo de la Sierra de las Nieves. Crece a gran altura y presenta un reducto poblacional en el Puerto de los Pilonés. Estos quejigos, de formas fantasmagóricas, representan uno de los paisajes de este espacio natural más conocido. Su avanzada edad, los efectos de las continuadas heladas y nevadas y que fueron sometidos carboneo en tiempos históricos son los factores responsables de su aspecto mágico, caracterizado por troncos grandes y gruesos que soportan copas con ramitas pequeñas y desproporcionadas.

## ESPECIES SIMILARES

El quejigo es una especie fácil de diferenciar de otros Quercus. Además de la forma de sus hojas y el hecho de que amarillean en el árbol, está la presencia de las agallas. Sólo los quejigos presentan agallas.