



Fotografías: María Rosario Risco Sierra



1 Quejigo

- 2 **Es de porte robusto, hasta 20 m de altura. Su copa es amplia y densa y da buena sombra. Su tronco es derecho. Tiene la corteza rugosa y pardo-grisácea.**
- 3 **Es de hoja semicaduca.** Pierde sus hojas en parte, con el fin de adaptarse a las condiciones ambientales.
- 4 **Tiene hojas con el borde dentado o lobulado, pero sin puntas, con nervios laterales muy prominentes.** Las hojas son muy parecidas a las de la encina y el alcornoque, pero algo más grandes y tiernas.
- 5 **Pertenece al grupo de las angiospermas, es decir, produce flores y semillas en el interior de sus frutos.**
- 6 **Florece en primavera. Sus flores masculinas con envuelta de color amarillo verdoso nacen cerca de la terminación de las ramillas.**
- 7 **Sus frutos son las bellotas que maduran en octubre o noviembre y nacen solitarias o en grupo.** Muy apreciadas para montanera al tener una maduración temprana.
- 8 **Tiene gran adaptación a temperaturas extremas y alto rango de altitud, alcanzando hasta los 1.800 m.** Prefiere las zonas más umbrías y frescas donde se mezcla con encinas y alcornoques. También dentro de los pinsapares.
- 9 **Se distribuye por bastantes lugares de la Península Ibérica y el norte de África. En la parte alta de la Sierra de las Nieves hay una subespecie particular, denominada *Quercus faginea alpestris*, que está catalogada como Vulnerable, por lo que tiene una protección legal bastante alta y se aplican medidas específicas para su conservación.**
- 10 **La madera es de buena calidad aunque la tala completa no es frecuente, ya que se ha usado sobre todo para fabricar carbón vegetal. En los brotes jóvenes son frecuentes unas agallas o abogallas, de forma esférica y color marrón que no hay que confundir con el fruto.** Se producen por la picadura de un insecto que pone sus huevos. El árbol se defiende de esta picadura desarrollando la agalla, que a su vez sirve de protección y alimento a la larva del insecto.
- 11 **Su nombre científico es *Quercus faginea*.**