

Fagaceae:

Se trata de una familia distribuida por casi todo el globo, aunque predominantemente por las zonas templadas y cálidas del hemisferio norte y que quizá sea la familia con mayor importancia forestal de esta región. Agrupa ocho géneros y unas setecientas especies. En la Península Ibérica y Baleares nos podemos encontrar con tres géneros: *Castanea*, *Fagus* y *Quercus*. Son árboles y arbustos de hoja caduca o perenne que se caracterizan por tener las flores femeninas rodeadas de una cúpula, frecuentemente con escamas, pinchos o agujones y que crecen cuando se transforman en fruto. Nuestros principales bosques se encuentran formados por especies de esta familia: encinares, castañares, hayedos, quejigares, alcornocales y robledales. Son bosques en los que la especie dominante pertenece a alguno de estos tres géneros.



Quercus robur

- 1.- (1a) Frutos (bellotas) rodeados de forma incompleta por una cúpula escamosa como si fuera un dedal **Quercus L.**
(1b) Frutos envueltos completamente por una cúpula cubierta por espinas blandas o punzantes..... **2**



Foto 1: *Quercus ilex*. Frutos mostrando la cúpula incompleta, a modo de dedal.



Foto 2: *Castanea sativa*. Frutos con la cúpula cubierta de espinas, en este caso, punzantes.

- 2.- (2a) Hojas de borde ligeramente ondulado, ciliadas; cúpula cubierta de espinas blandas, no punzantes.....
..... **Fagus L.**
(Una sola especie ibérica: *Fagus sylvatica* L.)
(2b) Hojas con el borde serrado, no ciliadas; cúpula cubierta de espinas duras, muy punzantes..... **Castanea Miller**



Foto 3: *Fagus sylvatica*. Hojas con el borde ciliado (a) y cúpula con espinas blandas (b).



Foto 4: *Castanea sativa*. Hojas con borde serrado (a) y cúpula con espinas duras (b).

AGRADECIMIENTOS:

Coordinación:	Nacho Cabellos Cano y Óscar Ventura Corral
Claves y Textos:	Álvaro Izuzquiza Ibáñez de Aldecoa
Dicciotaxo:	Nacho Cabellos Cano, Silvia Fumanal Seuanes y Carlos González Sanz
Revisiones:	Nacho Noval Fonseca
Maquetación:	Antonio Pedreira Ríos
Fotos:	Esperança Alomar Bergas (Foto 3) Álvaro Izuzquiza Ibáñez de Aldecoa (Fotos 1, 2, 4 e Introducción)