

Roble común
Quercus robur



♂

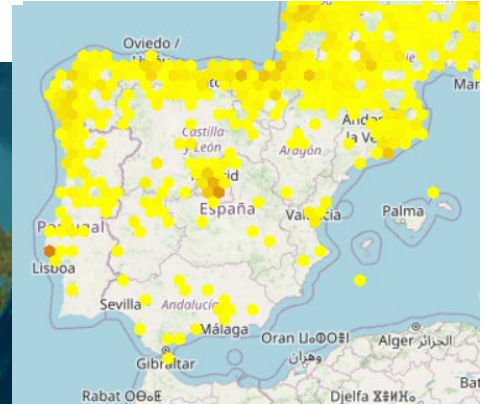
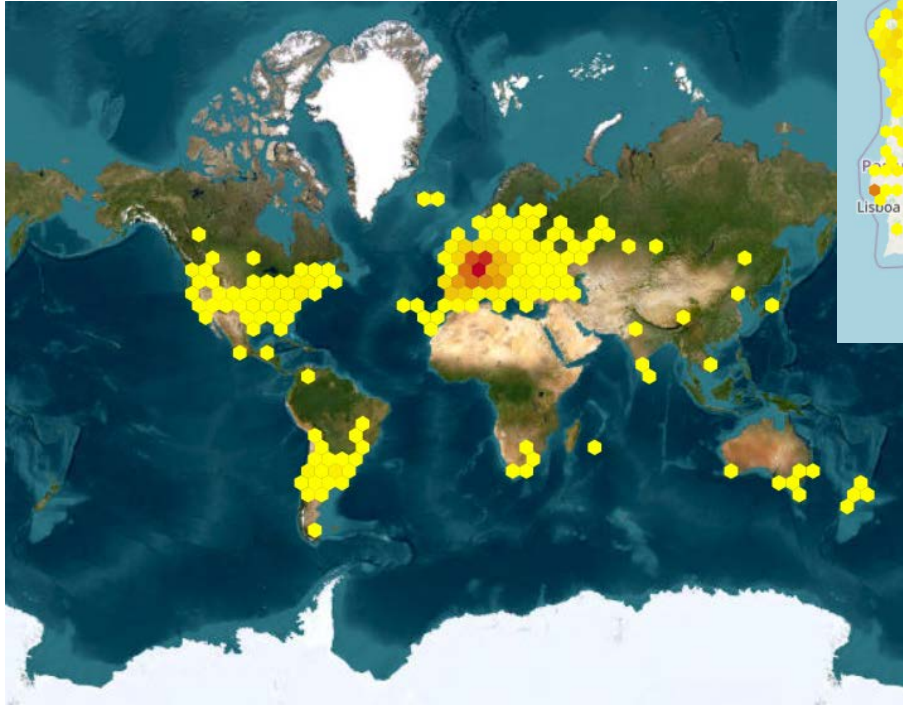


Fam. Fagaceae



Día del
Arbol 2023

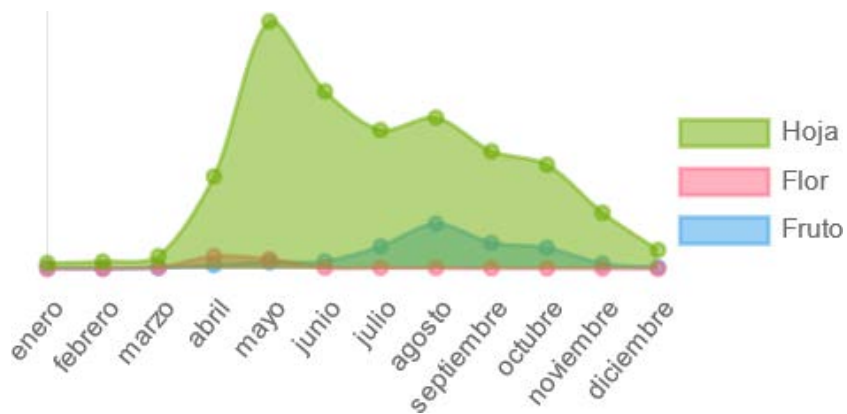
Distribución



 Pl@ntNet



Fenología





6. *Q. robur* L., Sp. Pl.: 996 (1753)

[Róbur]

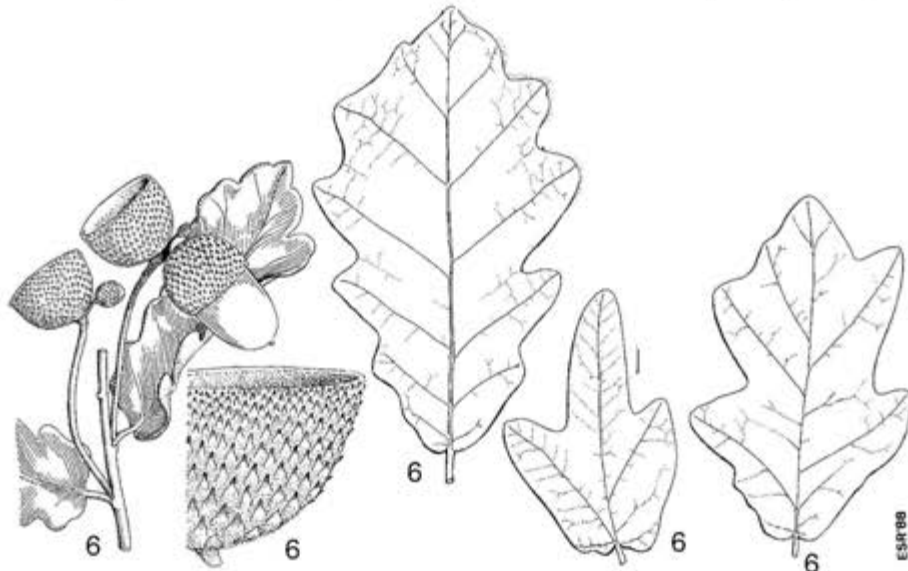
Q. pedunculata Ehrh. ex Hoffm., Deutschl. Fl. 1: 338 (1791)

Q. pedunculata race *fastigiata* (Lam.) Rouy in Rouy & Foucaud, Fl. France 12: 311 (1910)

Ind. loc.: "Habitat in Europa"

lc.: Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 12, tab. 648 n.º 1313 (1850) [sub *Q. pedunculata*]; Ruiz Torre & Ceballos. Arb. España Penins.: 218 lám. 41 (1971); C. Vicioso in Bol. Inst. Forest. Invest. Exp. 51: 40 fig. 2 (1950); figs. 6

Árbol de hasta 30(40) m, de copa amplia y regular; corteza inicialmente grisácea o blanquecina y lisa, volviéndose con el tiempo gruesa, pardusca y escamoso-agrietada; ramitas de color castaño, glabras; yemas 2-5 mm, glabrescentes. Hojas 5-18 × 2,2-10 cm, membranáceas, caducas, obovadas u oblongo-obovadas, pinnatilobadas o pinnatifidas, más raramente pinnatipartidas, discoloras, verde-oscuros por el haz y verde-claras o glaucescentes por el envés, glabras; nervios secundarios 4-8 pares, con algunos nervios sinuales intercalados; peciolo 2-7(10) mm, glabro, canaliculado en la base. Amentos masculinos 5-13 cm, de raquis glabro o esparcidamente peloso; perianto de lóbulos glabros. Estilos cortos, divergentes desde la base, con estigmas suborbiculares, rojizo-negruzcos, fi-



nalmente patentes. Aquenio 20-40 × 8-18 mm, lustroso, de color castaño; pedúnculo fructífero 25-120 mm, delgado, glabro, colgante; cúpula 8-15 × 15-20 mm, de escamas ovado-trianguulares, imbricadas, soldadas entre sí, planas o ± gibosas, aterciopeladas. $2n = 22^*$, 24 ; $n = 12^*$.

Suelos profundos y frescos, preferentemente en substratos silíceos, en climas templados sin período seco o con éste corto; 0-1000(1300) m. IV-VI. C, W y N de Europa, extendiéndose hasta los Balcanes, los Urales y, según algunos autores, el Cáucaso. Mitad N de la Península: Comisa Cantábrica, Galicia, NW de Portugal, localidades frescas de los contrafuertes navarro y catalán de los Pirineos, Cataluña y, con carácter muy local, en León y Somosierra; los puntos más meridionales se sitúan al N del Tajo, en la Sierra de Sintra (Estremadura portuguesa) y en Somosierra (Madrid). **Esp.:** B Bi Bu C Ge (Gu) L Le Lo Lu M Na O Or (P) (Po) S Sa SS Vi Za. **Port.:** BA BB BL DL E Mi TM. **N.v.:** roble, roble albar, roble pedunculado, cagiga, carballo, roble piramidal [var. *fastigiata* (Lam.) Spach]; **port.:** carvalho-roble, albarinho, alvarinho, carvalho-alvarinho, carvalho-comum, roble; **cat.:** pèrol, roure pèrol; **gall.:** carballo; **eusk.:** haritz kanduduna.