

3277. — *Quercus sessiliflora* Salisb. (Q. ROBUR L. part.). *Chêne rouvre*. — Arbre élevé, élané, à bois brûlant difficilement; jeunes rameaux fragiles, glabrescents; feuilles nettement pétiolées, caduques, obovales, sinuées-lobées, non auriculées, glabres ou un peu pubescentes en dessous sur les nervures, d'un vert foncé en dessus; fleurs femelles sessiles, agglomérées; style très court, à stigmates triangulaires étalés dès la base; fruits subsessiles ou à pédoncule égalant à peu près le pétiole; cupule glabrescente, à écailles nombreuses, serrées, toutes appliquées; glands généralement ovoides.

Haies et bois frais, dans presque toute la France, mais rare dans le Midi; Corse. — Europe, surtout centrale; Asie occidentale. = Fl. avril-mai, fr. septembre-octobre de la même année.

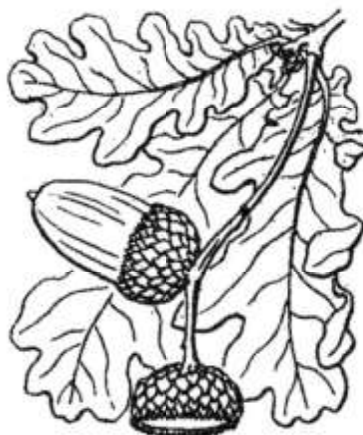


Quercus sessiliflora

3278. — *Q. pedunculata* Ehrh. (Q. ROBUR L. part.). *Chêne pédonculé*. — Arbre très élevé, à bois moins dur que dans les précédents; jeunes rameaux flexibles, glabres; feuilles presque sessiles, caduques, obovales-oblongues, subauriculées à la base, entièrement glabres, d'un vert clair; fleurs femelles éparses sur un long pédoncule glabre; style en colonne, à stigmates dressés, réfléchis seulement à la pointe épaissie en bourrelet; fruits pendants sur un pédoncule beaucoup plus long que le pétiole; cupule glabre, à écailles peu nombreuses, courtes, exactement appliquées; glands oblongs.

Varie à rameaux redressés contre la tige et formant une longue cime étroite (Q. FASTIGIATA Lamk.).

Bois frais ou humides, dans presque toute la France; nul dans la plaine méditerranéenne; Corse. — Europe; Asie Mineure, Caucase; Maroc. = Fl. avril-mai, fr. septembre-octobre de la même année.



Quercus pedunculata

Genre 656. — **CORYLUS** L. — *Coudrier, noisetier*.

(Du grec *corys*, casque : forme de l'involucre fructifère.)

7 espèces habitant les régions tempérées de l'hémisphère boréal.

3279. — *Corylus Avellana* L. — Arbrisseau de 2-5 mètres, grisâtre, à rameaux flexibles pubescents; feuilles courtement pétiolées, suborbiculaires-acuminées, doublement dentées, poilues; fleurs naissant longtemps avant les feuilles, les mâles en chatons jaunâtres, cylindriques, pendants, sessiles, fasciculés par 2-5; écailles obovales, trilobées, recouvrant 6-8 étamines barbues; les femelles 1-3 peu apparentes dans un bourgeon écailléux; 2 longs styles rouges; ovaire à 2 loges uniovulées. Involucre fructifère en cloche, foliacé, charnu à la base, incisé-denté et ouvert au sommet, recouvrant en grande partie le fruit; celui-ci (noisette) ovoïde ou subglobuleux, apiculé, à péricarpe ligneux.

Bois et ravins, dans presque toute la France; rare dans la région méditerranéenne. — Europe; Asie occidentale; Afrique septentrionale. = Fl. janvier-mars, fr. septembre. — On cultive le *C. esculenta* Dryand., simple race remarquable par ses gros fruits qu'on livre au commerce.



Corylus Avellana