

- Feuilles adultes pubescentes ou tomenteuses en dessous, glabres ou glabrescentes en dessus, sinuées-lobées ou pennatifides; chatons mâles lâches; racines pivotantes, non drageonnantes. . . . . **Q. pubescens** 3276
- Feuilles glabres ou faiblement pubescentes en dessous; cupules à écailles exactement appliquées, uniformément courtes, tuberculeuses; arbres élevés, à tige droite. Feuilles nettement pétiolées, non auriculées à la base, souvent pubescentes en dessous sur les nervures; fleurs femelles et fruits subsessiles ou à pédoncule commun ne dépassant pas le pétiole . . . . . **Q. sessiliflora** 3277
- Feuilles sessiles ou subsessiles, presque auriculées à la base, entièrement glabres; fleurs femelles et fruits portés sur un pédoncule commun beaucoup plus long que le pétiole de la feuille axillante . . . **Q. pedunculata** 3278

3270. — *Quercus coccifera* L. *Chêne-kermès*. — Arbrisseau de 50 cm. à 2 mètres, très touffu, à écorce peu crevassée; feuilles assez petites, très coriaces, persistant 2 ou 3 ans, courtement pétiolées, ovales ou oblongues, dentées-épineuses, d'un vert clair, glabres et luisantes sur les 2 faces; chatons mâles courts, glabres; fruits subsessiles sur les rameaux de la 2<sup>e</sup> année; *cupule hémisphérique, hérissée d'écailles aiguës, raides, presque vulnérantes, pubescentes, étalées ou réfléchies; gland oblong ou ovoïde, strié*.

Lieux secs et arides, surtout calcaires, du Midi : Provence, Languedoc, Roussillon; Tarn et Aveyron. — Région méditerranéenne. = Fl. avril-mai, fr. août-septembre de la seconde année. — Très estimé pour le chauffage et le tannage; nourrit le kermès, sorte de cochenille qui donne une belle couleur écarlate.



*Quercus coccifera*

3271. — *Q. ilex* L. *Chêne vert*, *Yeuse*. — Arbre ou arbrisseau de 2-15 mètres, à écorce non crevassée, à ramules tomenteux; feuilles petites ou moyennes, coriaces, persistant 2 ou 3 ans, pétiolées, ovales oblongues ou lancéolées, dentées-épineuses ou entières sur les vieilles branches, d'un vert obscur en dessus, grises ou blanches-tometeuses en dessous, à 12-20 nervures secondaires; chatons mâles allongés, pubescents; fruits subsessiles sur les ramules de l'année; *cupule hémisphérique, grise-tometeuse, à écailles toutes appliquées; gland très variable, surmonté d'une pointe longue glabre dans le bas*.

Bois et coteaux, surtout calcaires, dans tout le Midi et l'Ouest, jusqu'en Bretagne; Corse. — Région méditerranéenne. = Fl. avril-mai; fr. sept. de la même année.



*Quercus ilex*

3272. — *Q. suber* L. *Chêne-liège*. — Arbre de 5-15 mètres, à écorce spongieuse-subéreuse, très épaisse, crevassée, à ramules gris-tometeux; feuilles coriaces, persistant 2 ans, pétiolées, ovales ou oblongues, dentées-épineuses ou presque entières, vertes en dessus, blanchâtres-tometeuses en dessous, à 10-14 nervures secondaires; chatons mâles allongés, poilus; fruits subsessiles sur les ramules de l'année; *cupule conique à la base, grise-tometeuse, à écailles un peu saillantes, les supérieures plus longues et dressées; gland surmonté d'une pointe courte et velue*.

Varie, dans le Sud-Ouest, à feuilles persistant un an et à fruits mûrissant la 2<sup>e</sup> année (*Q. occidentalis* Gay).

Coteaux siliceux du littoral méditerranéen : Pyrénées-Orientales, Var, Alpes-Maritimes; Corse. — Sardaigne, Italie, Sicile, Espagne et Portugal; Afrique septentrionale. = Fl. avril-mai, fr. octobre-décembre.



*Quercus suber*