

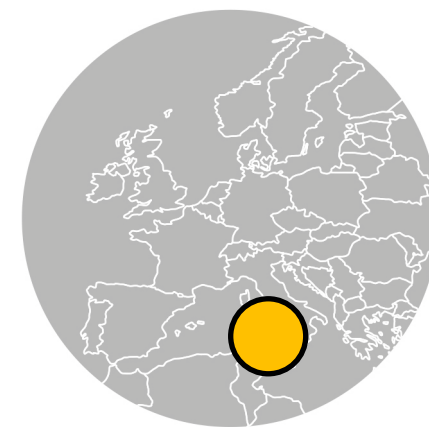
Quercus ilex L.

Nome • nom • name: leccio, Chêne vert, Yeuse, Holly oak, Holm oak.

Famiglia • famille • family: Fagaceae

Sinonimo • synonyme • synonymous: Quercus alpina Endl., Quercus castellana Poir.

Area d'origine • région d'origine • area of origin: Mediterraneo, bassin méditerranéen, Mediterranean



Interreg
ALCOTRA
Natura e Cultura per Tutti
Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale



Etimologia: il nome del genere secondo alcuni è formato da 2 parole celtiche, "Kaer" "quer" = bell'albero, cioè l'albero per eccellenza; il nome della specie deriva dalla lingua celtica e significa "punta".

Descrizione e periodo di fioritura: albero sempreverde alto fino a 25 m con chioma globosa. Le foglie durano mediamente 2-3 anni, sono coriacee di colore verde scuro e lucide nella pagina superiore e grigio pubescenti nella pagina inferiore. Sulla pianta possono coesistere foglie con forme molto diverse con margine da liscio a dentato. I fiori maschili sono riuniti in amenti penduli e cilindrici (5-7 cm) tomentosi, i fiori femminili sono riuniti in 6-7 fiori. Le ghiande sono portate in gruppi di 2-5 su peduncoli di 10-15 (40) mm, di dimensioni molto variabili di colore, a maturazione, marrone scuro con striature evidenti più scure.

Periodo di fioritura da aprile fino a giugno.

Ambiente di crescita: boschi mediterranei, potendosi adattare a tanti tipi di substrato, evitando solo i terreni argilloso-compatti e quelli con ristagno idrico.

Usi: il legno non ha mai avuto interesse industriale, ma è ottimo per la produzione di carbone e come legna da ardere.

Note: -

Visibile presso: Giardini Botanici Hanbury, Jardin Botanique de la Villa Thuret

Scheda a cura di: INRA Villa Thuret, Giardini Botanici Hanbury.

Etymologie : Le nom d'espèce ilex signifie 'à feuilles de houx' à cause de l'aspect des feuilles, proche de celles du houx. Le mot "chêne" vient du gaulois, cet arbre ayant conservé de l'époque historique à la fois son nom indigène et le caractère sacré qu'il eut du temps des druides.

Description et période de floraison : Arbre ou arbuste atteignant 25 m de haut. L'écorce est gris-noir finement fissurée, le tronc et les branches plus ou moins tortueux. Les branches sont longues et à feuillage dense. Les arbres âgés peuvent être plus larges que hauts. Le chêne vert est sempervirent. Les feuilles sont alternes, à pétiole court ; le limbe est coriace, plus ou moins denté, ovale. Les nervures sont jaunâtres, la face supérieure est vert foncé brillant, la face inférieure vert glauque et tomenteuse (poilue). Les fleurs mâles et femelles sont portées par des individus séparés : l'inflorescence mâle est une grappe de chatons souples pétiolés, de 4 à 7 cm de long, de couleur jaunâtre, avec de longues bractées poilues. Les fleurs femelles sont petites et très discrètes, en épis. Le fruit est un gland à extrémité pointue, de 1,5 à 2 cm de long, enchâssé dans une petite coupe formée d'écailles grises, couverte d'un duvet de poils. La floraison a lieu en avril-mai. Les glands tombent lorsqu'ils sont mûrs, en septembre-octobre.

Exigences écologiques : Le chêne vert se développe sur sol calcaire et caillouteux, en plein soleil ou à l'ombre. Il colonise différents milieux. C'est une espèce structurante de la garrigue et de la forêt méditerranéenne. Dans les garrigues il apparaît sous forme arbustive ; on le trouve également dans les forêts mixtes et sèches à moins de 1400 m d'altitude.

Utilisations : forestière (production de bois et charbon de bois).

Remarques : Le chêne vert peut prendre de nombreuses formes dans la nature : ses feuilles sont parfois lisses et parfois très dentées, son port est parfois buissonnant et parfois arborescent ...

Visible à : Jardin Botanique de la Villa Thuret, Giardini Botanici Hanbury
Rédigé par : INRA Villa Thuret

Etymology: The species name ilex means 'holly-leaved' because its leaves look like those of the holly bush. The French word for 'oak' – chêne – comes from Gallic and the tree has retained its name and the sacred character it had at the time of the druids.

Description and flowering period: A shrub or tree that grows to a height of 25 metres. The bark is grey-black with slight fissuring. The trunk and branches are quite twisted. The branches are long and densely leaved. Older trees may be wider than they are tall. The holm oak is evergreen. Its leaves are alternate with a short stalk. The leaf blade is tough, somewhat toothed and oval. The veins are yellowish and the upper leaf surface a glossy dark green. The underside is a blueish-green and tomentose (with downy hair). The male and female flowers are borne by separate individuals: the male inflorescence is a cluster of soft, petiolate yellowish catkins, measuring 4–7 cm long, with long hairy bracts. The female flowers are small and very discreet, found in spikes. The fruit is an acorn with a pointed tip, measuring 1.5–2 cm long and encased in a small cup with grey, downy scales. The tree flowers in April-May. The acorns fall when they are ripe in September-October.

Environmental requirements: The holm oak grows on chalky, stony soil, in full sunshine or in the shade. It colonises different environments. It is a core species of the garrigue and the Mediterranean forest. In the garrigue, it grows as a shrub. It is also founded in mixed and dry and forests below 1,400 metres altitude.

Uses: forestry (wood production and charcoal).

Notes: The holm oak can grow in a variety of forms in the wild. Its leaves are sometimes smooth and other times very toothed; its carriage is sometimes bushy and sometimes tree-like.

Visible at: Villa Thuret botanical garden, Giardini Botanici Hanbury
Contributed by: INRA Villa Thuret

