

Cinnamomum camphora (L.) J. Presl

Nome • nom • name: Canfora, Camphrier, Camphor

Famiglia • famille • family: Lauraceae

Sinonimo • synonyme • synonymous: Laurus camphora L.

Area d'origine • région d'origine • area of origin: Cina e Giappone, Chine et Japon China and Japan



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



Etimologia: Il nome del genere deriva dal nome greco dell'essenza di cannella "kinnamomon"; il nome specifico è il nome latino "camphora" = canfora, della relativa essenza.

Descrizione e periodo di fioritura: grande albero sempreverde alto fino a 40 m con corteccia bruno grigiasta profondamente fessurata longitudinalmente. Le foglie sono alterne, coriacee, di forma da ovata ad oblungho-lanceolata con apice acuminato e margini generalmente ondulati, lunghe 4-12 cm, di colore da verde chiaro a verde intenso, lucide, con venature giallastre; le nuove foglie sono di colore rosso. I fiori sono insignificanti, piccoli, bianco verdastro raggruppati in infiorescenze ascellari. I frutti sono piccole bacche delle dimensioni di un cece, neri a maturità.

La fioritura avviene in primavera, discreta ma abbondante.

Ambiente di crescita: la canfora richiede terreno fresco, piuttosto drenante, di preferenza sabbioso. Può resistere in terreni compattati. I soggetti giovani sono sensibili al freddo. Questo albero tollera la siccità. Ha una preferenza per l'esposizione di pieno sole o mezz'ombra. Resiste all'inquinamento urbano, ma non all'aerosol marino.

Usi: albero impiegato nel verde urbano disposto a filare o da solo all'interno di parchi urbani. La chioma molto elegante, soprattutto per il suo colore, fornisce una piacevole ombra. Tutte le parti della pianta, in particolare il legno, contengono cellule secretorie di oli essenziali dai quali viene estratta la canfora.

Note: -

Visibile presso: Giardini botanici Hanbury, Jardin botanique de la Villa Thuret

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

Etymologie : 'Kinnamomom' était un mot grec utilisé par Théophraste : 'Kineim' signifiant 'enrouler', 'a' étant privatif et 'momos' signifiant 'défaut', car la plante n'était connue en Grèce que par les petits rouleaux d'écorce aromatique de cannelle, arbre du même genre que le camphrier. Camphora vient de l'arabe 'Kafur' qui désigne le camphre.

Description et période de floraison : Grand arbre à croissance rapide de 10 à 40 m de haut mais ne dépassant pas 20 m en Europe. Le tronc est souvent multiple ; l'écorce est rugueuse et gercée. La couronne est ample, arrondie à étalée sur les sujets âgés, composée de petites cimes sphériques secondaires bien distinctes. Les feuilles persistantes sont alternes, ovales, elliptiques, à l'extrémité pointue, de 6 à 15 cm de longueur, de largeur moitié moindre. Le limbe est entier, pourvu de 4 nervures partant de la base où l'on voit une glande. Elles sont odorantes lorsqu'on les froisse, même lorsqu'elles sont sèches. Les fleurs sont insignifiantes, petites, blanc verdâtre groupées en inflorescences axillaires. Le camphrier est polygame : les individus portent à la fois des fleurs hermaphrodites, mâles et femelles. La floraison apparaît au printemps, discrète, mais abondante.

Exigences écologiques : Le camphrier demande des sols frais, plutôt drainants, de préférence sableux. L'espèce tolère dans certaines conditions les sols calcaires mais aussi argileux. Il peut supporter les sols compactés, mais pas inondés. Cet arbre tolère bien la sécheresse. Il a une préférence pour l'exposition de plein soleil à mi-ombre. Il supporte bien la pollution urbaine, mais pas les embruns marins.

Utilisations : C'est un arbre d'alignement déjà utilisé dans le sud de la Californie. Il a un feuillage très élégant, notamment pour sa couleur, et qui apporte une ombre agréable. Il peut aussi être placé en isolé dans un parc. Toutes les parties de la plante, surtout le bois, renferment des cellules sécrétrices d'huiles essentielles dont on extrait le camphre.

Remarques : -

Visible à : Jardin botanique de la Villa Thuret, Jardin Botanique Hanbury

Rédigé par : INRA Villa Thuret

Etymology: 'Kinnamomom' was a Greek word used by Theophrastus: Kineim means 'roll', a is privative and momos means 'defect', because the plant was only known in Greece for the small spicy quills of cinnamon bark. Camphora comes from the Arabic Kafur or camphor.

Description and flowering period: A tall, fast-growing tree reaching heights of 10–40 metres but only attaining a maximum 20 metres in Europe. The trunk is often multiple. The bark is rough and fissured. The crown is ample, rounded or more spread out in older subjects, comprising distinct secondary spherical peaks. The evergreen leaves are alternate, oval, elliptic and have a pointed tip. They measure 6–15 cm long and half as much wide. The leaf surface is simple with four veins running from the base, where we can see a gland. They are fragrant when crushed, even when dry. The flowers are insignificant, small and greenish-white in colour, bunched in axillary inflorescences. The camphor tree is polygamous: individuals bear hermaphrodite – both male and female – flowers. The discreet but abundant flowers appear in spring.

Environmental requirements: The camphor tree requires cool, rather well-drained soils that are preferably sandy. The species also tolerates both chalky and loamy soils. It can grow in compacted soil but not in saturated conditions. Young subjects are sensitive to the cold. The tree is drought-resistant. It prefers full sunshine and partial shade. It can cope in urban pollution but not in salty coastal conditions.

Uses: This tree is used as a street tree in southern California. It has very elegant foliage with an attractive colouring and provides pleasant shade. It can also be used alone in a park. All parts of the plant, but especially the wood, contain cells that secrete the essential oils that give camphor.

Notes: -

Visible at: Villa Thuret botanical garden, Hanbury botanical garden

Contributed by: INRA Villa Thuret

