

Umbellularia californica (Hook. & Arn.) Nutt.

Nome • nom • name: Alloro della California, Laurier de Californie, Myrte de l'Oregon, Californian laurel, Oregon myrtle

Famiglia • famille • family: Lauraceae

Sinonimo • synonyme • synonymous: *Tetranthera californica* Hook. & Arn.

Area d'origine • région d'origine • area of origin: Oregon, California, Nord del Messico



Etimologia: il nome del genere *Umbellularia* significa 'piccolo ombrello' in riferimento alla forma delle infiorescenze, il nome della specie californica si riferisce alla zona di origine naturale.

Descrizione e periodo di fioritura: albero che può raggiungere un'altezza di 20-30 metri in età adulta. Il fogliame è sempreverde, denso, simile all'alloro, ma con odore di canfora. Le foglie sono alterne, semplici, intere, allungata e appuntite sull'apice, da 5 a 12 cm di lunghezza per 3 a 4 cm di larghezza, con picciolo corto. Le foglie sono di colore verde scuro lucido sulla pagina superiore e verde pallido sulla pagina inferiore. I fiori sono piccoli di colore giallo-verde, riuniti in piccole ombrelle: essi sono portati da uno stelo. Il frutto, noto anche come noce della California, è un frutto carnoso inizialmente verde, viola scuro a maturazione, con diametro di circa 2-2,5 cm.

La fioritura avviene da marzo a maggio, mentre la fruttificazione da settembre a ottobre.

Ambiente di crescita: preferisce un terreno fresco, umido, leggero e non tollera terreni calcarei. È resistente alla siccità estiva, rustico nella zona dell'olivo, teme le gelate tardive. Si adatta a tutte le esposizioni.

Usi: Fornisce ombra di media intensità. Può essere adatto per impianti di filari lungo le strade. Il suo legno è apprezzato in ebanisteria e lavorazione del legno. Le radici e le foglie sono impiegati come foraggio per gli animali.

Note: è stato introdotto in Inghilterra nel 1829 da D. Douglas. Il forte odore di canfora delle foglie può causare mal di testa.

Visibile presso: Giardini Botanici Hanbury, Jardin Botanique de la Villa Thuret, Jardin Botanique Exotique du Val Rahmeh

Scheda a cura di: INRA Villa Thuret, Giardini Botanici Hanbury, Jardin Botanique Exotique du Val Rahmeh



Etymologie : *Umbellularia* signifie 'petite ombelle' en référence à la forme des inflorescences, et *californica* désigne la Californie où la plante se trouve à l'état naturel.

Description et période de floraison : Arbre à croissance rapide qui peut atteindre une hauteur de 20 à 30 mètres à l'âge adulte. Les jeunes pousses, ainsi que le bois de l'année, sont de couleur vert tendre. Le feuillage est persistant, dense, semblable à celui du laurier sauce mais à l'odeur camphrée encore plus forte. Les feuilles sont alternes, simples, entières, allongées et en pointe à l'extrémité, de 5 à 12 cm de longueur pour 3 à 4 cm de largeur, à courte tige. Elles sont de couleur vert foncé brillant sur la face supérieure et vert pâle sur la face inférieure. Les fleurs, petites et vert-jaunâtre, sont rassemblées en petites ombelles : elles sont portées par une tige partant du même point d'insertion. Le fruit, appelé aussi noix de Californie, est un fruit charnu verdâtre puis pourpre foncé à maturité. Mesurant 2 à 2,5 cm de long et 2 cm de large, il est légèrement tacheté de jaune et de pourpre à maturité. La floraison a lieu de mars à mai, et la fructification de septembre à octobre.

Exigences écologiques : *Umbellularia californica* préfère les sols frais, humides et légers et ne tolère pas les sols calcaires. Il résiste bien à la sécheresse estivale. Rustique dans la zone de l'olivier, il craint les gelées tardives, mais fleurit cependant aux environs de Paris et fructifie à Orléans. L'exposition au soleil ou à l'ombre lui conviennent.

Utilisations : Le port arrondi et le feuillage dense de cette espèce permettent de la planter en isolé ou en bosquet. L'*Umbellularia* procure une ombre d'intensité moyenne. Il peut convenir aux plantations d'alignement le long des routes. Il se multiplie par semis en automne et éventuellement par marcottage. Il supporte bien la taille. *U. californica* peut être utilisé en reboisement, essentiellement pour les massifs plantés d'espèces à feuillage persistant. Son bois est apprécié en ébénisterie et boiseries.

Remarques : Il fut introduit en Angleterre en 1829 par D. Douglas. La forte odeur camphrée des feuilles peut provoquer des maux de tête. Les racines et le feuillage sont consommés par les animaux.

Visible à : Jardin Botanique de la Villa Thuret, Jardin Botanique Exotique du Val Rahmeh

Rédigé par : INRA Villa Thuret



Etymology: *Umbellularia* means small umbrella and refers to the shape of the inflorescences, while *californica* refers to California where then plant is endemic.

Description and flowering period: Fast-growing tree; the adults of which can reach heights of 20–30 metres. The young shoots and the year's wood growth are a tender green colour. It is an evergreen. Its foliage is dense, similar to that of sweet bay, but with a stronger camphor scent. The leaves are alternate, simple, whole, elongated with pointed tips. They measure 5–12 cm long and 3–4 wide, and have a short stalk. They are a dark glossy green on top and a paler green on the underside. The small yellowy-green flowers are grouped in small umbels: they stem from the same point of insertion. The fruit, known as the California bay nut, is a greenish, fleshy fruit that turns purple when ripe. It measures 2-2.5 cm long and 2 cm wide. It is lightly spotted yellow and purple when ripe. It flowers from March to May and bears its fruit from September to October.

Environmental requirements: *Umbellularia californica* prefers cool, humid, light soils and does not tolerate chalky soils. It is resistant to the summer drought. It is hardy in the olive tree belt but is sensitive to late frosts. However, it flowers around Paris and bears fruit in Orléans. It thrives in full sunshine or shade.

Uses: This is a very beautiful tree with persistent foliage and a fine carriage. It is fast-growing. Its rounded carriage and dense foliage means the species can be planted alone or in groups. *Umbellularia* casts moderate shade. It can be used as a street tree. It is propagated from seed in autumn or from layering. It withstands pruning. *U. californica* may be used for reforestation, especially in areas planted with evergreen species. Its wood is used in cabinet-making and for panelling.

Notes: It was introduced to Great Britain by D. Douglas in 1829. The strong camphor scent of the leaves can cause headaches. The roots and leaves are eaten by animals.

Visible at: Villa Thuret botanical garden, Val Rahmeh exotic botanical garden

Contributed by: INRA Villa Thuret

