



Umbellularia californica (Hook. & Arn.) Nutt.

UMBELLULARIA CALIFORNICA (Hook. & Arn.) Nutt.
N. Amer. Sylv. 1(2): 87 (1842)

Familia: Lauraceae

Sinónimos: *Tetranthera californica* Hook. & Arn.,
Oreodaphne californica (Hook. & Arn.) Nees

Nombre común: laurel de California, mirto de Oregón.

Lugar de origen: es nativo Norteamérica (Oregón y California).

Etimología: Del latín *umbella*, -ae = umbela, con el sufijo diminutivo *-ulus*, -a, -um y el sufijo *-arius*, -a, -um, que indica relación o posesión, con pequeñas umbelas, refiriéndose a las inflorescencias. El epíteto específico *californicus*, -a, -um = procedente de California.

Descripción: Árbol siempreverde de 4-12 m de altura, a veces arbustivo y dependiendo de las condiciones, con una copa densa, redondeada o piramidal, y un tronco corto, a menudo ramificado desde poca altura en varios brazos robustos, con la corteza marrón oscura con tonalidades rojizas, lisa y delgada cuando jóvenes, tornándose escamosa con el paso del tiempo. Ramillas verdes y pubescentes al principio, tornándose con el tiempo glabras y amarillentas y finalmente rojizas. Hojas alternas, lanceoladas u ovado-lanceoladas, de 5-12,5 x 1-3,5 cm, con la base cuneada o redondeada, el margen entero, a veces algo enrollado, y el ápice obtuso y estrecho. Tienen textura coriácea, y son glabras, de color verde oscuro reluciente por el haz y glabras o finamente pubescentes, de color verde más pálido mate por el envés, con

la nerviación muy reticulada y 10-12 pares de nervios secundarios muy débiles. Pecíolo de 3-8 mm de largo. Al estrujarlas despiden un olor algo agradable. Inflorescencias en umbelas axilares de 6-10 flores, sobre pedúnculos glabros de 5-25 mm de longitud, protegidas al principio por un involucro de 5-6 escamas obovadas, imbricadas, amarillentas, que caen pronto. Perianto con 6 tépalos redondeados, de 6-8 mm de largo; androceo con 9 estambres insertos en la base del cáliz, dispuestos en 3 anillos concéntricos, los 3 más internos con 2 glándulas anaranjadas en la base, más un cuarto anillo más externo de estambres estériles; anteras oblongas, amarillas. Fruto ovoide, drupáceo, de 2-2,5 cm de longitud, rodeado en la base por el tubo del cáliz acrescente, verdoso al principio tornándose purpúreo en la madurez, conteniendo 1-3 semillas.

Cultivo y usos: Árbol resistente que prospera bien al sol o con algo de sombra, en diversos tipos de suelos, desde algo ácidos a ligeramente calizos, aunque su crecimiento óptimo se produce cultivado en suelos fértiles, bien drenados y con aporte de riegos. Tolerancia al frío, aunque cuando las plantas son jóvenes deben protegerse en caso de heladas. Se multiplica por semillas lo más frescas posibles, y también por estacas de madera semidura y acodos, teniendo un crecimiento de medio a rápido. Su madera es pesada, dura y fuerte, siendo la de mayor valor de las producidas en los bosques del Pacífico de América del Norte. Se emplea en interiores de edificios y en la fabricación de muebles. Las hojas producen por destilación un aceite volátil algo alucinógeno y al parecer tóxico.