



Quercus peduncularis (affinis)

Quercus peduncularis, es una especie arbórea de la familia de las fagáceas. Está clasificada en la Sección Quercus, que son los robles blancos de Europa, Asia y América del Norte. Tienen los estilos cortos; las bellotas maduran en 6 meses y tienen un sabor dulce y ligeramente amargo, el interior de la bellota tiene pelo. Las hojas carecen de una mayoría de cerdas en sus lóbulos, que suelen ser redondeados.



Descripción

Quercus peduncularis es un arbusto o pequeño árbol semiperennifolio que puede alcanzar un tamaño de entre 3 a 13 m de altura. El tronco mide entre 35 a 40 cm de diámetro. La corteza es gris y surcada. Las ramas miden de diámetro entre 1,5 a 5 mm mayor, liso, rojizo, al principio con denso tomento estrellado, convirtiéndose en el segundo año en glabros, con lenticelas de color amarillo pálido. Los brotes miden entre 2 a 4 mm, con estípulas a menudo persistentes. Las hojas son obovadas o oblanceoladas de 6 a 24 cm de largo por 3 a 12 cm de ancho. Los márgenes con 4 a 11 dientes en cada lado. La cara superior es de color verde oscuro liso, la cara inferior de color verde o glauco-amarillento y opaca. El pecíolo es delgado entre 3 a 8 mm de largo, ligeramente pubescente, marrón rojizo oscuro. Las flores con unos amentos de 4-7 cm de largo, con algunas flores, las flores pistiladas 2-4 (a veces más) agrupadas en la punta de unos 1-5 cm de largo. El pedúnculo es peludo, de color amarillo. Las bellotas maduran al cabo de 1 año, solitarias y en grupos de 2 o 3, subsésiles o en unos pocos centímetros de largo tallo, cerrados 1/32 para la taza; taza escamosas de 12 a 15 mm de diámetro. Las bellotas son ovoides redondeadas de 15 a 17 mm de largo por 10 a 13 mm de diámetro.

Distribución

Su área de crecimiento natural es entre los 900 - 3000 metros de altitud. Crece en Honduras, Guatemala,

Quercus peduncularis



Taxonomía

Reino:	<u>Plantae</u>
Subreino:	<u>Tracheobionta</u>
División:	<u>Magnoliophyta</u>
Clase:	<u>Magnoliopsida</u>
Subclase:	<u>Hamamelidae</u>
Orden:	<u>Fagales</u>
Familia:	<u>Fagaceae</u>
Género:	<u>Quercus</u>
Subgénero:	<u>Quercus</u>
Sección:	<u>Quercus</u>
Especie:	<u>Quercus peduncularis</u>
	<u>NÉE</u>



Nicaragua, Belice y en México donde crece en la Sierra Madre Occidental.

Quercus peduncularis está en peligro de extinción en México, debido a la restringida distribución y transformación del hábitat por incendios y la creación de huertos de aguacate.

Taxonomía

Quercus peduncularis fue descrita por Luis Née y publicado en *Anales de Ciencias Naturales* 3: 270. 1801.

Etimología

Quercus: nombre genérico del latín que designaba igualmente al roble y a la encina.

peduncularis: epíteto latíno que significa "con pedúnculos".

Sinonimia

- *Quercus achoteana* Trel.
- *Quercus affinis* M.Martens & Galeotti
- *Quercus aguana* Trel.
- *Quercus arachnoidea* Trel.
- *Quercus barbanthera* Trel.
- *Quercus barbanthera* var. *calva* Trel.
- *Quercus barbeyana* Trel.
- *Quercus callosa* Benth.
- *Quercus dolichopus* E.F.Warb.
- *Quercus martensiana* Trel.
- *Quercus martensiana* f. *berlandieri* Trel.
- *Quercus martensiana* f. *perplexans* Trel.
- *Quercus pilicaulis* Trel.
- *Quercus pilicaulis* f. *armata* Trel.
- *Quercus pilicaulis* f. *concava* C.H.Mull.
- *Quercus pilicaulis* f. *elongata* C.H.Mull.
- *Quercus pilicaulis* f. *exserta* C.H.Mull.
- *Quercus pilicaulis* f. *hurteri* Trel.
- *Quercus pilicaulis* var. *hurteri* (Trel.) A.Camus
- *Quercus pilicaulis* f. *macrodonga* Trel.
- *Quercus pilicaulis* f. *obovalis* Trel.
- *Quercus tomentosa* Willd.
- *Quercus tomentosa* var. *abbreviata* A.DC.
- *Quercus tomentosa* var. *bullata* A.DC.
- *Quercus tomentosa* var. *communis* A.DC.





