



Quercus ellipsoidalis

Quercus ellipsoidalis o **roble de Hill** es un roble perteneciente a la sección *Lobatae* dentro del género *Quercus*. Es originaria de Norteamérica.



Descripción

El **roble de Hill** es un árbol caducifolio de tamaño mediano que llega a crecer hasta los 20 m de altura y forma una corona redonda y abierta. Sus hojas son lustrosas, de color verde y miden entre 7 y 13 cm de largo por 5 a 10 cm de ancho, lobadas, con cinco o siete lóbulos separados por profundos huecos entre ellos y que a su vez cada uno de estos lóbulos tiene entre 3 y 7 dientes puntiagudos. La hoja casi no tiene pelos, a excepción de pequeños mechones de color naranja pálido o café donde se unen las venas de los lóbulos con la vena central. Las bellotas tienden a ser de forma elíptica, y de allí proviene el nombre científico de esta especie, aunque tienden a ser de formas muy variables y tienden a ser globosas, de 6 a 11 mm de largo y 10 a 19 mm de ancho, con su cúpula que recubre a la bellota entre la tercera parte o incluso hasta la mitad. Estas bellotas cuando maduran, aproximadamente luego de 18 meses después de polinización, son de un color verde marrón pálido y de sabor muy amargo. La superficie interna de la tapa de las bellotas es glabra (sin pelos) o moderadamente pubescentes, y los pelos, si es que están presentes, tienden a ser rizados en lugar de rectos.

Distribución y hábitat

Quercus ellipsoidalis



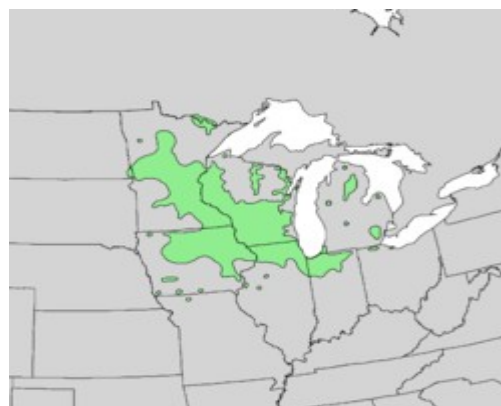
Estado de conservación



Preocupación menor (IUCN 3.1)

Taxonomía

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Rosopsida
Orden:	Fagales
Familia:	Fagaceae
Género:	<i>Quercus</i>
Subgénero:	<i>Quercus</i>
Sección:	<i>Lobatae</i>
Especie:	<i>Quercus ellipsoidalis</i> E.J.HILL



POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

CAMINO ENTRADA



Principalmente se desarrolla en la zona norte del Medio Oeste de Estados Unidos, y también en el sur este y sur oeste de Ontario en Canadá. Preferentemente se desarrolla en suelos secos, arenosos y por lo general en suelos ácidos. Aunque su nombre en inglés "Northern Pin Oak" sugiere algún tipo de parecido con el "Pin Oak" (*Quercus palustris*, éste en realidad tradicionalmente ha sido relacionado estrechamente con el *Quercus coccinea* y de hecho fue incluido dentro de esta especie por varios botánicos. Sin embargo trabajos recientes sugieren que el *roble de Hill* está más relacionado con el *Quercus velutina* conocido como *roble negro* y que puede existir alguna correlación entre los genes de estas dos especies. La similitud morfológica entre *Q. ellipsoidalis* y *Q. coccinea* sigue siendo una fuente de confusión, sobre todo en el noroeste de Indiana y el sur del Condado de Cook en Illinois.



Vista del árbol

Usos

El *roble de Hill* ocasionalmente es plantado como un árbol ornamental, muy popular por el color rojo brillante de sus hojas en otoño, y por su tolerancia a los suelos arenosos e infértiles. Su tronco es demasiado pequeño para ser aprovechado como madera, pero es similar a la de otros "robles rojos".



Frutos

Taxonomía

Quercus ellipsoidalis fue descrita por Ellsworth Jerome Hill y publicado en *Botanical Gazette* 27(3): 204–208, pl. 2–3. 1899.

Etimología

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

ellipsoidalis: epíteto latino relativo a la forma de elipsis

Sinonimia

- *Quercus ellipsoidalis* var. *coccinioides* Farw.
- *Quercus ellipsoidalis* f. *heterophylla* Trel.
- *Quercus ellipsoidalis* f. *incurva* Trel.
- *Quercus ellipsoidalis* var. *kaposianensis* J.W.Moore

