



Fraxinus ornus

 Freixo orneiro

Fraxinus ornus, el fresno de flor, orno, fresno del maná o fresno florido, es una especie de árbol perteneciente a la familia Oleaceae.



Distribución

Asia, desde España e Italia de norte a Austria y la Es un árbol nativo del sur de Europa y el suroeste de República Checa, y el este a través de los Balcanes, Turquía, y el oeste de Siria al Líbano.

Descripción

Es un árbol caducifolio de tamaño mediano que crece hasta los 15-25 m de altura con un tronco de hasta 1 m de diámetro. La corteza es gris oscuro, permaneciendo suave incluso en árboles viejos. Los brotes son de color rosado pálido-marrón a gris-marrón, con una densa cubierta de pelos corto de color gris. Las hojas son opuestas en pares, pinnadas de 20-30 cm de largo, con 5-9 folíolos, los folíolos son amplios ovoides de 5-10 cm de longitud y 2-4 cm de ancho, con un margen finamente dentado y ondulado, con un corto peciolo de 5-15 mm de largo; en otoño el color es variable, de amarillo a morado. Las yemas son de color gris o gris amarillento, diversamente que en *Fraxinus excelsior* y en *Fraxinus angustifolia*.

Las flores se producen en densas panículas de 10-20 cm de largo después de que aparezcan las nuevas hojas a finales de la primavera, cada flor tiene cuatro pétalos de color blanco cremoso de 5-6 mm de largo y son polinizadas por los insectos. El fruto es una esbelta sámara de 1,5-2,5 cm de largo, la semilla de 2 mm y la amplia ala 4-5 mm de ancha, cuando madura su color es verde marrón.

Fresno de flor



Taxonomía

Reino:	<u>Plantae</u>
Subreino:	<u>Tracheobionta</u>
División:	<u>Magnoliophyta</u>
Clase:	<u>Magnoliopsida</u>
Subclase:	<u>Asteridae</u>
Orden:	<u>Lamiales</u>
Familia:	<u>Oleaceae</u>
Género:	<u>Fraxinus</u>
Especie:	<i>Fraxinus ornus</i> <u>L.</u>

POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

PRADO DA CARBALLEIRA



Usos

Extractos azucarados de la savia se pueden obtener mediante un corte en la corteza; se comparó esta sustancia, en tiempos medievales, (c. 1400) con el bíblico maná, dando lugar al nombre en Inglés del árbol . El *F. ornus* es muy típico de Sicilia donde se cultiva para comercializar la goma dulce que exuda el árbol. La goma siciliana se denomina *maná*.

A menudo se cultiva como un árbol ornamental en Europa al norte de su rango nativo, cultivado por sus flores decorativas. Algunos especímenes cultivados son injertadas sobre los patrones de *Fraxinus excelsior*, a menudo con un cambio muy notable en la corteza del injerto en la línea de la corteza fisurada patrón de la especie.

El maná se comporta como laxante suave, si bien puede ser purgante a dosis elevadas. Además es diurético osmótico, antiinflamatorio y venotónico.

Taxonomía

Fraxinus ornus fue descrita por Carlos Linneo y publicado en *Species Plantarum* 2: 1057. 1753.

Etimología

Fraxinus: nombre genérico que es el nombre en latín clásico de este género.

ornus: epíteto

Variedades

- *Fraxinus ornus* subsp. *cilicica* (Lingelsh.) Yalt.

Sinonimia

- *Fraxinus argentea* Loisel.
- *Fraxinus cappadocica* Juss. ex Bosc
- *Fraxinus diversifolia* Rochel ex Boiss.
- *Fraxinus floribunda* C.K.Schneid.
- *Fraxinus florifera* Scop.
- *Fraxinus halepensis* Steud.
- *Fraxinus mannifera* (Raf.) Steud.



Follaje y fruto inmaduro



Árboles con los colores de otoño



Flores



- *Fraxinus mille-lacuum* K.Koch
- *Fraxinus montana* Salisb.
- *Fraxinus paniculata* Mill.
- *Fraxinus pseudo-ornus* Steud.
- *Fraxinus rotundifolia* Lam.
- *Fraxinus theophrasti* Duhamel ex Steud.
- *Fraxinus thrysantha* St.-Lag.
- *Ornanthes florida* Raf.
- *Ornanthes lutea* Raf.
- *Ornanthes mannifera* Raf.
- *Ornus cappadocica* (Juss. ex Bosc) A.Dietr.
- *Ornus corymbosa* Lavallée
- *Ornus europaea* Pers.
- *Ornus lanceolata* Rouy & Foucaud
- *Ornus nana* Lavallée
- *Ornus ornus* (L.) H.Karst.



Frutos

Nombre común

- Castellano: fresno (3), fresno de flor (11), fresno de la flor (2), fresno del maná (4), fresno florido (7), fresno florífero (2), fresno oloroso (2), orno (5), árbol del maná.





