



Elaeagnus angustifolia

Elaeagnus angustifolia es un arbusto o un árbol de hoja caduca de la familia Elaeagnaceae, originario de zonas secas a áridas de Asia Central y Suroccidental de hasta 25 metros de altura con frutos pequeños que recuerdan a los dátiles, pero de escaso valor comercial. No debe confundirse con la misma designación de "árbol del paraíso" con la que se conoce en Argentina, Paraguay y Uruguay a la especie *Melia azedarach*.



Morfología

Elaeagnus angustifolia es un árbol que no suele superar los 10 m de altura con la copa redondeada o alargada más o menos irregular, aunque algunos ejemplares alcanzan los 25 metros de altura. Muchos ejemplares tienen el tronco muy inclinado, por lo cual al llegar a cierto tamaño no es infrecuente que se caiga, creando brotes nuevos. Tiene raíces poco profundas y se extienden cerca de la superficie. La especie puede prosperar en terrenos salinos con la suficiente humedad, por lo cual es frecuente cerca del mar y en cuencas endorreicas salinas. El tallo es algo tortuoso con corteza marrón oscuro que se va agrietando y resquebrajando con la edad. Las ramas son espinosas, con ramillas lustrosas de color rojizo. Las hojas son lanceoladas, verde-grisáceas por el haz y plateado-escamosas por el envés. Las flores salen a fines de primavera, formando pedúnculos en las axilas de las hojas, de color blanquecino tirando a amarillo limón por su parte interior. Aparecen solitarias o en conjuntos de dos o tres y desprenden un olor agradable. Las semillas maduran a fines del verano. Son similares a una pequeña aceituna con una delgada capa carnosa exterior de sabor harinoso.

Hábitat

Es originario de Asia occidental y central, desde el sur de Rusia y Kazajistán e Irán hasta Turquía.

Árbol del paraíso



Detalle de una rama con flores

Taxonomía

<u>Reino:</u>	<u>Plantae</u>
<u>División:</u>	<u>Magnoliophyta</u>
<u>Clase:</u>	<u>Magnoliopsida</u>
<u>Orden:</u>	<u>Rosales</u>
<u>Familia:</u>	<u>Elaeagnaceae</u>
<u>Género:</u>	<u><i>Elaeagnus</i></u>
<u>Especie:</u>	<u><i>E. angustifolia</i></u> <u>L.</u>

POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

MUIÑO



Una de las poblaciones más singulares es la presente en el término municipal de Valdemoro, en el parque denominado "Bolitas del Airón", al ser el único bosque espontáneo de la península ibérica.

Propiedades

La madera es considerada de mala calidad y sin valor comercial.

Empezó a cultivarse en 1736, en Alemania. Actualmente, su cultivo está muy extendido en Europa central y meridional, por su uso ornamental y también por sus flores fragantes y su fruto comestible.

Origen del nombre

Su nombre común, "árbol del paraíso", muy probablemente se debe a ser citado en la Biblia como un árbol que se encontraba en el Edén. También se conoce como "olivo de Bohemia" dado el parecido que tienen sus hojas a las del olivo y a ser abundante en esa región. En Andalucía se le conoce como "cinamomo" por su parecido con otro árbol de ese nombre., y también como "pangí" .

Respecto al nombre científico, parece ser que Carlos Linneo lo eligió basándose en las palabras griegas "*eleia*" (olivo) y "*agnos*" (agnocasto, una planta que se parece al árbol). Otras fuentes aseguran que el nombre deriva de la misma palabra griega "*eleia*" y la también griega "*gennao*" (engendrar algo semejante), indicando de este modo su parecido al olivo.

Taxonomía

Elaeagnus angustifolia fue descrita por Carlos Linneo y publicado en *Species Plantarum* 1: 121. 1753.

sinonimia

- *Elaeagnus argentea* Moench
- *Elaeagnus caspica* (Sosn.) Grossh.
- *Elaeagnus dactyliformis* Schltldl.
- *Elaeagnus erivanensis* Fisch. ex Schltldl.
- *Elaeagnus hortensis* M.Bieb.
- *Elaeagnus igda* (Servett.) Tzvelev
- *Elaeagnus iliensis* (Musch.) Musch.
- *Elaeagnus incana* Lam.
- *Elaeagnus inermis* Mill.
- *Elaeagnus litoralis* (Servett.) Kozlowsk.
- *Elaeagnus longipes* var. *hortensis* (M. Bieb.) Maxim.



En su hábitat



Vista del árbol.



- *Elaeagnus moorcroftii* Wall. ex Schtdl.
- *Elaeagnus orientalis* L.
- *Elaeagnus oxycarpa* Schtdl.
- *Elaeagnus oxycarpa* var. *microcarpa* (Servett.) Tzvelev
- *Elaeagnus songarica* var. *kozlovskajae* Tzvelev
- *Elaeagnus songarica* (Bernh. ex Schtdl.) Schtdl.
- *Elaeagnus spinosa* L.
- *Elaeagnus tifiensis* Vis.
- *Elaeagnus tomentosa* Moench
- *Elaeagnus turcomanica* Kozlowsk.

Es originario de **Asia occidental y central**, desde el sur de Rusia y Kazajistán hasta Turquía.

Su nombre común se dice que se debe a ser **citado en la Biblia** como un árbol que se encontraba en el Edén. También se conoce como **olivo de Bohemia** dado el parecido que tienen sus hojas a las del olivo y a ser abundante en esa región.

Es un árbol resistente que crece muy rápido alcanzando una **altura** de 7-8 m, un diámetro de hasta 5 metros. Forma redondeada, espinoso con hojas de color gris plateado.

Hojas caducas, lanceoladas y tomentosas, de color glauco.

Sus **flores** son pequeñas, amarillas y perfumadas al final de la primavera, seguidas de bayas plateadas. Además son flores hermafroditas o unisexuales, actinomorfas, tetrámeras.

Frutos

Sus frutos saben a nuez una vez secos y en Oriente son consumidos en platos de repostería.

Muy utilizado en **jardinería** por su bello follaje y su aroma. Además es apto para jardines de reducidas dimensiones y ambiente urbano. Se utiliza para formar setos vivos por sus espinas y como árbol de jardín dando contraste con otros vegetales por el color plateado de su follaje.

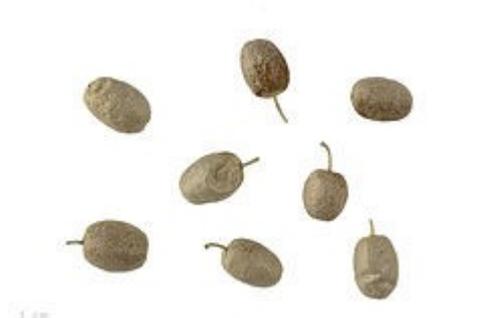
Se **multiplica** por semillas en otoño o primavera y por esquejes semileñosos, que enraízan con facilidad, o por retoños basales.



Ilustración.



Como bonsái.



Elaeagnus angustifolia - MHNT

