



# Fraxinus L.

*F. angustifolia* Valh: fresno, fresno de hoja estrecha, fresno de la tierra; freixo, freixo de folla estreita ou pequena (gall.).

*F. excelsior* L.: fresno de hoja ancha, fresno común; freixo común (gall.).

*F. ornus* L.: fresno de flor, orno (cast.); freixo de flor (gall.).

*F. pennsylvanica* Marshall: fresno americano, fresno rojo (cast.); freixo de Pensilvania, freixo americano (gall.).

Familia: *Oleaceae* (oleáceas)

## DESCRIPCIÓN

El género *Fraxinus* engloba los fresnos, de los que hay tres especies autóctonas de la Península Ibérica: *F. angustifolia*, *F. excelsior* y *F. ornus*, además de numerosas especies extranjeras de las que se planta a menudo *F. pennsylvanica*. En general todos son árboles de hoja caduca y crecimiento rápido que pueden alcanzar buen porte, si bien el *F. ornus* suele ser de talla menor.

La **corteza** en general es gris, se agrieta mucho con la edad, pero en *F. ornus* suele ser lisa en los ejemplares adultos.

Las **hojas** son caducas, generalmente opuestas y compuestas de 3-11 hojuelas (foliolos), siempre en número impar (imparipinnadas) y serradas en su margen. Estas hojuelas pueden ser lanceoladas estrechas (*F. angustifolia* y *F. pennsylvanica*), lanceoladas más anchas (*F. excelsior*) u ovaladas o redondeadas (*F. ornus*). En invierno las yemas de las hojas que saldrán en primavera tienen diferencias apreciables: en *F. angustifolia* son pardas; en *F. excelsior* son pardo-oscuras, casi negras; en *F. ornus* son muy pelosas y grisáceas o pardas; y en *F. pennsylvanica* son pardas o pardo-rojizas.

Las **flores** crecen en grupitos colgantes. En *F. angustifolia*, *F. excelsior* y *F. pennsylvanica*, nacen antes de que las hojas se hayan formado, son verdosas, no tienen pétalos y por tanto son poco vistosas. Sin embargo, en *F. ornus* las flores salen con las hojas ya desarrolladas, son muy vistosas y aromáticas, de ahí el nombre de “fresno de flor”.

Los **frutos** también salen en grupos, son aplanados, ovalados y muy alargados, y poseen un ala en casi todo su contorno para facilitar su dispersión por el viento (sámaras).

## ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN

En la naturaleza, los fresnos crecen dispersos o forman bosquetes, y a menudo aparecen como acompañantes de otras formaciones, siempre asociados a zonas húmedas. En general son indiferentes al tipo de suelo y crecen desde el nivel del mar hasta los 1000-1600 m, dependiendo de las especies.

*F. angustifolia* habita en la región mediterránea occidental y en la Península es común en todas las provincias.

*F. excelsior* crece en gran parte de Europa y Asia, haciéndose más escasa hacia el sur. En la Península habita en el norte, y se refugia en las montañas y zonas más húmedas y frescas a medida que descendemos en latitud.

*F. ornus* se distribuye por el sur de Europa, haciéndose más abundante hacia el oriente. En la Península lo encontramos en las provincias mediterráneas del este, pero se planta mucho con fines ornamentales y se asilvestra en algunas provincias, entre ellas Pontevedra.

*F. pennsylvanica* es originaria del centro y este de Norteamérica, se utiliza mucho como ornamental y se ha naturalizado en algunos puntos de la Península.



# Fraxinus L.

F. angustifolia Valh: fresno, fresno de hoja estrecha, fresno de la tierra; freixo, freixo de folla estreita ou pequena (gall.).

F. excelsior L.: fresno de hoja ancha, fresno común; freixo común (gall.).

F. ornus L.: fresno de flor, orno (cast.); freixo de flor (gall.).

F. pennsylvanica Marshall: fresno americano, fresno rojo (cast.); freixo de Pensilvania, freixo americano (gall.).

Familia: *Oleaceae* (oleáceas)

## MÁS INFORMACIÓN

Los fresnos se plantan frecuentemente como árboles ornamentales por su rápido crecimiento y buena sombra, y para restaurar tierras removidas y taludes de los ríos. En la ciudad de Pontevedra son comunes las cuatro especies descritas.

En Galicia los fresnos fueron muy apreciados para la fabricación de distintas piezas de las carretas, como el eje o las varillas; también se usan para mangos de instrumentos, muebles y pequeñas piezas torneadas. Además, producen buena madera como combustible y un excelente carbón vegetal.

<http://www.arbolapp.es/especies/ficha/fraxinus-angustifolia/>

<http://www.arbolapp.es/especies/ficha/fraxinus-excelsior/>

<http://www.arbolapp.es/especies/ficha/fraxinus-ornus/>

[http://www.floraiberica.es/floraiberica/texto/pdfs/11\\_133\\_03\\_Fraxinus.pdf](http://www.floraiberica.es/floraiberica/texto/pdfs/11_133_03_Fraxinus.pdf)

# Fraxinus L.

F. angustifolia Valh: fresno, fresno de hoja estrecha, fresno de la tierra; freixo, freixo de folla estreita ou pequena (gall.).

F. excelsior L.: fresno de hoja ancha, fresno común; freixo común (gall.).

F. ornus L.: fresno de flor, orno (cast.); freixo de flor (gall.).

F. pennsylvanica Marshall: fresno americano, fresno rojo (cast.); freixo de Pensilvania, freixo americano (gall.).

Familia: *Oleaceae* (oleáceas)

Hojas *Fraxinus angustifolia*



Yemas y frutos *Fraxinus angustifolia*



Porte *Fraxinus angustifolia*



# Fraxinus L.

F. angustifolia Valh: fresno, fresno de hoja estrecha, fresno de la tierra; freixo, freixo de folla estreita ou pequena (gall.).

F. excelsior L.: fresno de hoja ancha, fresno común; freixo común (gall.).

F. ornus L.: fresno de flor, orno (cast.); freixo de flor (gall.).

F. pennsylvanica Marshall: fresno americano, fresno rojo (cast.); freixo de Pensilvania, freixo americano (gall.).

Familia: *Oleaceae* (oleáceas)

Hojas y frutos *Fraxinus excelsior*



Yema *Fraxinus excelsior*



Flores y yemas *Fraxinus excelsior*



# Fraxinus L.

F. angustifolia Valh: fresno, fresno de hoja estrecha, fresno de la tierra; freixo, freixo de folla estreita ou pequena (gall.).

F. excelsior L.: fresno de hoja ancha, fresno común; freixo común (gall.).

F. ornus L.: fresno de flor, orno (cast.); freixo de flor (gall.).

F. pennsylvanica Marshall: fresno americano, fresno rojo (cast.); freixo de Pensilvania, freixo americano (gall.).

Familia: *Oleaceae* (oleáceas)

Hojas y flores *Fraxinus ornus*



Hojas *Fraxinus ornus*



Frutos (sámaras) *Fraxinus ornus*

