



# Pterocarya fraxinifolia

*Pterocarya fraxinifolia*, la pterocaria del Cáucaso, pterocarya de hojas de fresno o nogal alado común es un árbol de la familia juglandáceas, originario de la región del Cáucaso y noroeste de Persia.



## Descripción

De mediano porte, no suele sobrepasar 25 metros. Corteza gris, con grietas poco profundas. Hojas caducas, grandes, compuestas de siete o más pares de folíolos enfrentados. Frutos pequeños, rodeados por una ala circular de unos 2 centímetros.

## Taxonomía

*Pterocarya fraxinifolia* fue descrito por (Poir.) Spach y publicado en *Hist. Nat. Vég.* 2: 180 1834.

## Sinonimia

- *Juglans fraxinifolia* Lam.
- *Pterocarya caucasica* C.A.Mey.
- *Pterocarya pterocarpa* (Michx.) Kunth



## *Pterocarya fraxinifolia*



### Estado de conservación



Preocupación menor (UICN 2.3)

### Taxonomía

Reino: Plantae  
 División: Magnoliophyta  
 Clase: Magnoliopsida  
 Orden: Fagales  
 Familia: Juglandaceae  
 Género: Pterocarya  
 Especie: ***Pterocarya fraxinifolia***  
 (POIR.) SPACH

POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

TENZA LAUREIS REAIS





Las especies de **Juglandaceae** se encuentran en bosques montanos y premontanos.

Pequeña familia de árboles y arbustos caducifolios, monoicos, con hojas alternas, pinnado-compuestas. Flores unisexuales, a menudo aromáticas. Las flores masculinas en inflorescencias amentáceas colgantes en las ramillas del año anterior. Flores femeninas en espigas, dispuestas en las ramillas del año. Perianto con 3-5 lóbulos. 3-40 estambres. Fruto drupáceo o nuez, formado por dos valvas indehiscentes, cotiledones comestibles caracterizados por ser muy lobulados o cerebriformes.

**Pterocarya fraxinifolia** es una especie de árbol de la familia de las Juglandáceas. Se conoce comúnmente como nogal del Cáucaso. Es originaria de la región del Cáucaso: Armenia, Azerbaiyán, Georgia, Irán, Rusia, Ucrania y Turquía. Fue introducido en Francia en 1784, y Gran Bretaña después de 1800.



El árbol es **monoico** y crece hasta una **altura** de <30 m, el tronco es grueso y forma una estructura redondeada, no muy diferente del olmo wych. Los **hojas** pinnadas pueden exceder de 60 cm de longitud, y comprenden 7 - 27 sésiles folletos. Las **flores** aparecen en abril, los amentos masculinos gruesa y verde, 7,5 - 12,5 cm de largo, las hembras más largo con flores menos densas, teniendo estilos que forman amentos fructíferos 30 - 50 cm de largo, el verde, alas, nueces aproximadamente 1,8 cm de ancho.

La especie es de **crecimiento** rápido y crece mejor en terreno plano o en pendientes poco profundas cerca de orillas de los ríos y en suelos húmedos profundas. El clima asociado a la distribución de este árbol incluye inviernos suaves y veranos suaves y húmedos. Crece generalmente en masas mixtas con otras especies y rara vez crece en masas puras.





