



# Zelkova carpinifolia

*Zelkova carpinifolia*, zelkova del Cáucaso o azad, también conocida como **zelkova**, **olmo del Cáucaso** y **olmo de Siberia** es una especie del género *Zelkova*, nativa de las montañas del Cáucaso, Kaçkar, y Alborz en el extremo sudeste de Europa y sudoeste de Asia (Transcaucasia, Irán, Anatolia).



## Descripción

Es un árbol, monoico, de crecimiento lento, de media a gran talla, deciuo, alcanza 20-35 m de altura, con un tronco de 2 m de diámetro, corteza lisa, gris (a la vejez se desplaca en colores amarillos anaranjados). La corona es muy distintiva por su forma de vaso, con un corto y ancho fuste, abriéndose en numerosas y cercanas ramas erectas. Hojas alternas, 4-10 cm x 2,5-6 cm, márgenes ligeramente serrados con 7-12 dientes en cada lado; haz verde oscuro, envés pálido. Flores unisexuales, inconspicuas, verdosas, apétalas, de polinización anemófila. Fruto pequeña nueces de 5-6 mm de diámetro.

Se lo cultiva como árbol ornamental en Europa (ejemplares gigantesos se pueden hallar bastante frecuentemente en el oeste de Georgia, en la provincia de Imereti; usada para decorar patios de villas y hacer placenteras sombras) y más raramente en EE.UU. (donde su pariente japonesa *Z. serrata* es más popular). Soporta hasta - 15 °C

## Taxonomía

*Zelkova carpinifolia* fue descrita por (Pall.) Dippel.

## Zelkova del Cáucaso



Follaje otoñal

### Estado de conservación



Casi amenazado (UICN 2.3)

### Taxonomía

Reino:	Plantae
División:	Fanerógama Magnoliophyta
Clase:	Dicotiledónea Magnoliopsida
Subclase:	Hamamelidae
Orden:	Rosales
Familia:	Ulmaceae
Género:	<i>Zelkova</i>
Especie:	<b><i>Zelkova carpinifolia</i></b> (PALL.) DIPP.EL



Fruto, otoño tardío.

POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

REGO



## Etimología

El nombre *Zelkova* deriva del nombre nativo de *Z. carpinifolia* en uno o más de las lenguas del Cáucaso, como se demuestra en el nombre georgiano, ძელქვა (dzelkva). ძელ dzel que significa "barra, viga" o "travesaño", y ქვა kva que significa "roca". El árbol se usó a menudo para hacer barras o travesaños con una dureza de roca y resistentes para la construcción.

**carpinifolia:** epíteto latino compuesto que se refiere al género *Carpinus* y *folius-a-um* = hoja, por el parecido de sus hojas.

## Sinonimia

- *Rhamnus carpinifolia* Pall.
- *Zelkova hyrcana* Grossh. & Jarm.

## Híbridos cultivares

- *Zelkova* × *verschaffeltii*

**Zelkova**, Olmo del Cáucaso, nombre científico o latino: *Zelkova carpinifolia*. Sinónimo: *Zelkova crenata* es un árbol de hoja caduca o semicaduca según haga más o menos frío en el clima.

**Origen:** Es una especie oriunda de Transcaucasia, Irán y Anatolia. La *Zelkova* u Olmo del Cáucaso es un árbol de hoja caduca o semicaduca según haga más o menos frío en el clima. Su tronco es corto y las ramas ascendentes paralelas. Posee la corteza inicialmente lisa y de color gris claro, aunque en la madurez se fracciona en placas de color amarillo anaranjado, hojas simples, ovales, con el ápice agudo, bordes dentados, pecíolo corto, con la cara superior de color verde oscuro y la inferior tomentosa y más clara. Muy apreciado por el pequeño tamaño de sus hojas, y su corteza que se descama.

## Sinonimia

*Rhamnus carpinifolia* Pall. basónimo 1788  
*Rhamnus ulmoides* Gueldenst. 1787  
*Zelkova acuminata* Planch.  
*Zelkova crenata* Spach  
*Zelkova ulmoides* C.K.Schneid. 1906

**Temperatura:** En zonas de clima mediterráneo, al exterior a pleno sol todo el año. En zonas más frías puede perder la hoja durante el invierno, convirtiéndose en un árbol de hoja caduca, brotando de nuevo en primavera.

**Riego:** El riego debe de ser abundante en verano, y algo más moderado en primavera.



Vista del árbol



Imagen del tronco de un ejemplar de *Zelkova cardinifolia* (Olmo del Cáucaso) existente en el Real Jardín Botánico de Madrid. Se trata del mismo árbol de la imagen anterior.





**Abonado:** Una vez cada 20-30 días, en primavera y otoño con abono líquido para bonsái. En invierno, si está a una temperatura cálida, abonar cada 4-6 semanas a partir de octubre. Es conviene esperar unas semanas antes de empezar a abonar tras la brotación para dar tiempo a la maduración de las hojas.

**Poda:** Las raíces se deben podar durante el trasplante, al mismo tiempo que se eliminan las ramas no indispensables para el esquema final de la planta. Acortar los nuevos brotes pinzándolos (cortar las puntas) antes de que se endurezcan, durante la época de desarrollo, o bien cortándolos a finales de ésta. Eliminar las ramas secas a finales de invierno y todos aquellos brotes que aparezcan en la base de las ramas durante el periodo vegetativo.





