



Ulmus pumila

 Llamagueiro

Ulmus pumila, el **olmo de Siberia**, es una especie arbórea del género *Ulmus* de la familia *Ulmaceae*.



Descripción

Se trata de un árbol caducifolio, que puede llegar a los 25 m de altura, con un tronco de diámetro métrico.

La corteza es de color gris oscuro y fisurada longitudinalmente, y las ramitas son delgadas, gris-amarillento y glabras o pubescentes.

Las hojas tienen peciolo pubescentes de 4-10 mm y limbo elíptico-ovalado a elíptico-lanceolado, de 2-8 por 1-3,5 cm, y con el envés pubescente cuando jóvenes. Son alternas y con borde aserrado, y, a diferencia de *Ulmus minor*, con la base del limbo muy poco asimétrica. Los nervios secundarios son muy patentes, rectos y paralelos entre sí.

La floración y la fructificación son precoces, es decir que sus flores aparecen y fructifican antes de la brotación de las hojas.

Las flores son pequeñas, de color rosado y se reúnen en pequeños grupos prácticamente asentados sobre las ramas.

Los frutos son sámaras; son muy abundantes y maduran poco tiempo después de la aparición de las hojas.

Ulmus pumila



Ulmus pumila, habitus.

Estado de conservación



Preocupación menor (UICN)

Taxonomía

Reino: Plantae
 División: Magnoliophyta
 Clase: Magnoliopsida
 Subclase: Hamamelidae
 Orden: Urticales
 Familia: Ulmaceae
 Género: Ulmus
 Especie: ***Ulmus pumila***
 L., *SP. PL.*, VOL. 1, P. 326, 1753
[P://BIODIVERSITYLIBRARY.ORG/PAGE/358245](https://BIODIVERSITYLIBRARY.ORG/PAGE/358245)

POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

MUIÑO



Tienen contorno más o menos orbicular con una muesca apical profunda, miden 1-2 por 1-1,5 cm, y el disco es de textura papirácea con una semilla central.

Distribución

Es un árbol originario de Turquestán, el este de Siberia, Mongolia, Xizang (Tíbet), norte de China, India (norte de Cachemira) y Corea. Esta especie ha sido ampliamente cultivada en toda Asia, América del Norte y, en menor medida, el sur de Europa donde es muy corriente como arboleda de calle en las ciudades.

Taxonomía

Ulmus pumila fue descrito por Carlos Linneo y publicado en Species Plantarum, vol, 1, p. 226 en 1753.

Etimología

Ulmus: nombre genérico que es el nombre clásico latín (*ulmus*, -i) para el olmo. Por ejemplo en Virgilio, Georgicas, 1, 2; 1, 446 y Plinio el Viejo en Historia naturalis, 17, 76.

pumila: epíteto, del latín *pūm ĩus*, -i que significa "enano"-

Sinonimia

- *Ulmus campestris* f. *pumila* Herder
- *Ulmus campestris* L. var. *pumila* (L.) Maxim.
- *Ulmus manshurica* Nakai
- *Ulmus pinnato-ramosa* Dieck ex Koehne
- *Ulmus pumila* var. *microphylla* Persoon
- *Ulmus pumila* var. *sabulosa* J.H. Guo, Yu S.Li y J.H.Li
- *Ulmus turkestanica* Req.

Nombre común

Además de "olmo de Siberia", es también conocido como el "olmo asiático", "olmo enano" y (erróneamente) "olmo de China", *Yu shu* en chino.



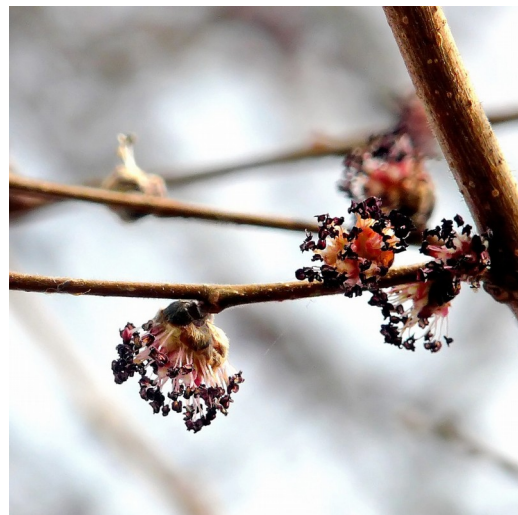
Corteza de un árbol adulto.



Hojas.



Capullos axilares.



Arbusto ramoso o pequeño árbol que alcanza los 12 m de alto y en casos excepcionales llega a los 25 m. Sus ramas son erectas y la corteza rugosa. Las **hojas** son pequeñas, de 2-5 cm de largo, planas y de rabillo corto, de hasta 1 cm. Son caducas, alternas, serradas, ovaladas y con la base poco asimétrica, carácter que a menudo no se distingue bien.

Las flores nacen en grupos, antes de la salida de las hojas, y se disponen sentadas directamente sobre las ramillas. Los frutos son secos y constan de una semilla con envuelta membranosa a modo de ala (sámara), para favorecer su dispersión por el viento.

Especie de rápido crecimiento, pero no muy longeva, que germina muy bien de semilla. Coloniza todo tipo de medios porque desarrolla rápidamente una potente raíz que la hace resistir podas, talas, pisoteos y rebrotar de cepa con fuerza. Vive en todo tipo de suelos y soporta temperaturas altas e inviernos severos. Sin embargo, no proporciona una sombra abundante y densa como otras especies de olmos por la disposición de sus hojas.

Este olmo **es originario de** Siberia, China, Corea, Turkestán, India e Irán, pero está ampliamente distribuido por todo el mundo. Es el que se ha plantado con más profusión por ser más resistente a la grafiosis, al punto de que en muchos lugares se ha convertido en una especie invasora. Lo podemos encontrar en todas la regiones.

La drástica reducción de las olmedas de *Ulmus minor* Mill., originada por la grafiosis —una enfermedad producida por el hongo del género *Ophiostoma* y transmitida por escarabajos de la familia de los escolítidos—, supuso la plantación masiva de este olmo con fines ornamentales.

Ulmus es el nombre latino de los olmos y su madera; *pumila* deriva del latín *pumilus* y significa pequeño, aludiendo a su reducido porte.



