



Celtis australis

Latoneiro, Lidueiro

Celtis australis, conocido como **lodón**, almez, **aligonero**, **ledonero**, **lodoño**, **quicavero** o **latonero** es una especie de árbol tradicionalmente incluida en la familia de las ulmáceas (*Ulmaceae*), aunque en la actualidad se incluye dentro de las *cannabáceas*, una familia próxima. **Lodón** proviene del cruce del latín *lotus* y *unĕdo* con -ōnis (mirra). Nombre que recibía el loto. Es por ello, que posiblemente se trate del árbol al que los clásicos (Heródoto, Dioscórides o Teofrasto) llamaron *Loto*.

Almez, su nombre vernáculo más corriente en castellano, proviene del árabe hispano *al-máys*, del árabe clásico *mays*, que significa literalmente "árbol".



Lodón



Celtis australis in Otto Wilhelm Thomé *Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz*, 1885

Taxonomía

Reino: Plantae
 Subreino: Tracheobionta
 División: Magnoliophyta
 Clase: Magnoliopsida
 Subclase: Hamamelidae
 Orden: Rosales
 Familia: Cannabaceae
 Género: Celtis
 Especie: ***Celtis australis***
 L. *Sp.Pl.*, 2: 1043, 1753 ([HTTP://BIODIVERSITYLIBRARY.ORG/PAGE/359064](http://BIODIVERSITYLIBRARY.ORG/PAGE/359064))

POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

° PERGOLA
° MUIÑO



Es un árbol caducifolio que puede llegar a medir de 20 a 25 m de altura. De tronco recto y corteza gris y lisa, semejante a la del ficus o el haya, sin estrías o hendiduras marcadas; posee una copa redonda y ancha. Sus hojas, de 5 a 15 cm de largo, son alternas, pecioladas y de forma ovo-lanceoladas y delicadamente aserradas, con dientes de punta más clara; el haz es de color verde oscuro algo pubescente y el envés, de color más claro con pilosidad en los nervios. Tienen estípulas caducas.

Las flores pentámeras son inconspicuas, pues no tienen pétalos y únicamente están formadas por 5 sépalos caducos (flor *monoclamídea*); son de color amarillo verdoso. El fruto, llamado **almeza**, **almecina** o **latón**, entre otros, es comestible y de sabor agradable parecido al dátil; es una drupa carnosa de alrededor de un centímetro de diámetro, casi negro por fuera y amarillo por dentro en su madurez, con un hueso del tamaño de un grano de pimienta. Crece solitario sobre largos pedúnculos en las axilas de las hojas.

Florece entre marzo y abril, y sus frutos maduran a finales de verano y en otoño.

Hábitat

Habita en barrancos, laderas y en las bandas más alejadas de riberas de ríos y arroyos, siendo citado como especie de los bosques de vega mixtos mediterráneos, alamedas hidrófilas y olmedas, siempre de climas atemperados. No suele formar bosquetes, apareciendo generalmente aislado sobre suelos sueltos y frescos, incluso pedregosos, independientemente de su naturaleza caliza o silícea.

Distribución

Nativo de la cuenca mediterránea y Europa central, hasta altas latitudes. Naturalizado y/o cultivado en el resto del mundo.

Está muy extendido en la región mediterránea y el sudoeste de Asia, empleándose con frecuencia como árbol ornamental en parques y jardines, y en alineación de calles por su tolerancia a la contaminación. Se ha usado tradicionalmente, debido a la buena relación peso-resistencia que tiene su madera, para hacer ciertas herramientas agropecuarias como rastrillos, horcas y sus raíces para elaborar pipas para fumar.

En España es relativamente frecuente en toda la vertiente mediterránea, Andalucía y Extremadura, y menos abundante en Castilla-La Mancha y Aragón, apareciendo en Madrid en las vegas del sureste, y en Castilla y León, en gargantas de la cara Sur de Gredos y en los Arribes del Duero.

Ecología



El almezal de Mieza, el más extenso de Europa, en pleno parque natural de Arribes del Duero.



La corteza de *Celtis australis* es gris y lisa, semejante a la del haya.



En floración



Se reproduce tanto por semilla como por estaquilla, y su capacidad para establecerse sobre suelos pedregosos lo hace muy útil en trabajos de restauración y sujeción de terrenos degradados. De él se alimentan las larvas del lepidóptero *Hestina persimilis*. Es una especie de gran longevidad, pudiendo vivir hasta 600 años.

Propiedades

Principios activos: contiene taninos, mucílagos.

Indicaciones: se usan las hojas como astringente, antidiarreico y antihemorrágico. La infusión de sus frutos verdes y de sus hojas se utiliza también como remedio de la disentería y como regulador del flujo menstrual de las mujeres. Se recolectan en junio cuando los frutos están todavía inmaduros.

Otros usos: Los frutos, comestibles, se pueden usar para preparar mermeladas. La madera, apreciada para trabajos de torneado, se usaba para hacer fustas y látigos. La corteza y las raíces tienen una esencia, usada como colorante amarillo para tinter la seda.

Otros usos

Sus ramas verdes se han utilizado tradicionalmente, y aún hoy se utilizan, para fabricar horcas de madera para el manejo de las mieses y la paja. así como bastones.

Curiosidades

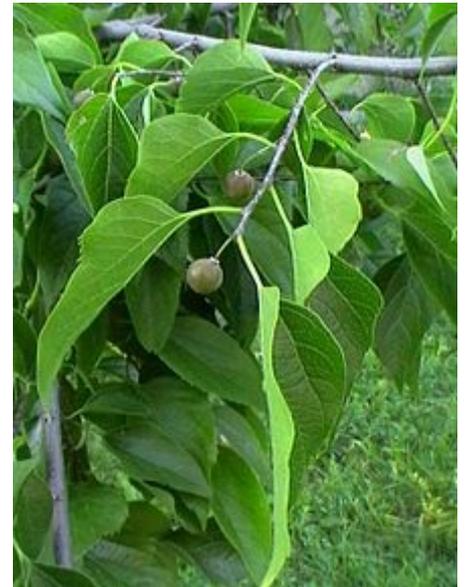
la Plana, donde hay una basílica con su nombre, ya que la imagen

Castellón de la Plana

La Mare de Deu del Lledó (almez) es la patrona de Castellón de la Virgen que en ella reside fue encontrada (según cuenta la tradición) entre unos *lledoners* (denom. en valenciano de "almece") por el *llaurador* (denom. en valenciano de "labrador") Perot de Granyana.

Madrid

La localidad de Torrelodones recibe su nombre de la Torre de los almeceos o de los lodones, figurando este árbol en su escudo. Algunos autores apuntan a que el árbol del escudo de Madrid podría ser también un almez o lodón, y no un madroño. En el Catálogo de Árboles Singulares de la Comunidad de Madrid se encuentra incluido un almez de 25 m de altura, otros tantos de diámetro de copa, y casi 4 m de perímetro de tronco, situado en el Paseo del Prado de la capital. Y en el propio Real Jardín Botánico de Madrid existe un ejemplar de almez muy corpulento y de gran altura con otros de menor tamaño.



Hojas y frutos inmaduros de *Celtis australis*



Frutos maduros y unos aún inmaduros *in situ*



Lotófagos

Durante su regreso de Troya, las naves de Odiseo y sus hombres fueron desviadas por el viento, que las llevó hasta la tierra de los lotófagos o comedores de loto. Algunos estudiosos piensan que el loto podría ser la almequina, el fruto del almez.

Taxonomía

Celtis australis fue descrita por Carlos Linneo y publicado en *Species Plantarum* 2: 1043. 1753.

Cariotipo

Número de cromosomas de *Celtis australis* (Fam. Ulmaceae) y táxones infraespecíficos: $2n=20$

Etimología

Celtis: nombre genérico que deriva de *céltis* f. – lat. *celt(h)is* = en Plinio el Viejo, es el nombre que recibía en África el "lotus", que para algunos glosadores es el azufaifo (*Ziziphus jujuba* Mill., ramnáceas) y para otros el almez (***Celtis australis*** L.)

australis: epíteto latino que significa "del sur".

Taxones infraespecíficos

- *Celtis australis* subsp. *caucasica* (Willd.) C.C.Towns. in Fl. Iraq, 4,(1): 73, 1980

Sinonimia:

- *Celtis eriocarpa* Decne. in Jacquem.
- *Celtis caucasica* Willd.
- *Celtis acuta* Buch.-Ham.
- *Celtis excelsa* Salisb. nom. illeg.
- *Celtis alpina* Royle
- *Celtis australis* var. *eriocarpa* (Decne.) Hook.f.
- *Celtis australis* f. *variegata* Schelle ex Geerinck
- *Celtis kotschyana* Steven
- *Celtis lutea* Pers.
- *Celtis serrata* Dippel

subsp. caucasica (Willd.) C.C.Towns.

- *Celtis arcata* Buch.-Ham. ex Wall.
- *Celtis caucasica* Willd.
- *Celtis caucasica* var. *caudata* Planch.
- *Celtis caucasica* subsp. *caudata* (Planch.) Grudz.



Vista del árbol



Almez en el Real Jardín Botánico de Madrid



