

Ligustrum lucidum W.T.Aiton

Familia: Oleaceae (Oleáceas).

Sinónimos: *Ligustrum magnoliifolium* Dippel, *Ligustrum roxburghii* Blume, *Ligustrum lucidum* f. *latifolium* (W.C.Cheng) P.S. Hsu

Nombre común: aligustre.



Aspecto general en flor y detalle de las flores en el mes de Junio, y detalle de los frutos en Diciembre



Detalle de las hojas, haz y envés

Etimología: El nombre del género es su denominación latina antigua, *ligustrum-i*, dada al aligustre. El epíteto específico procede del latín *lucidus-a-um* = luminoso, brillante, en referencia a sus hojas relucientes.

Procedencia: nativo de China, Corea y Japón, y actualmente cultivado y naturalizado en muchas plantas del mundo, llegando a ser incluso especie invasora en algunos lugares.

Descripción: Arbolito siempreverde de 4-8(-15) m de altura, a veces arbustivo y ramificado desde la base, con la copa más o menos globosa y densa y la corteza del tronco lisa, de color castaño grisáceo claro; ramillas redondeadas, lenticeladas, glabras, a veces purpúreas. Hojas opuestas, de ovadas o elípticas a oblongo-lanceoladas, de 6-17 x 3-8 cm, con la base atenuada, redondeada o anchamente cuneada, a veces algo decurrente en el pecíolo, el margen entero, a veces algo revoluto, y el ápice agudo o acuminado, estando a menudo más o menos plegadas por su nervio medio (conduplicadas); son de textura algo coriácea, con el haz de color verde oscuro brillante y el envés más claro, glabras en ambas caras; nerviación con el nervio medio más sobresaliente en el envés y 4-11 pares de nervios laterales generalmente

poco marcados. Pecíolo de 1-3 cm de longitud, acanalado, glabro, verde o a veces marrón-purpúreo. Las inflorescencias son panículas anchamente piramidales, terminales, erectas, de 8-20 x 8-25 cm, con el raquis anguloso en la fructificación, a veces purpúreo, glabro. Flores pequeñas, blanco-verdosas, sésiles o subsésiles, sobre pedicelos glabros, con olor algo penetrante y no demasiado agradable; cáliz de 1,5-2 mm de largo, glabro, truncado o ligeramente dentado con 4 dientes; corola infundibuliforme o acampanada, con el tubo de 1,5-2 mm de largo y el limbo de 4 lóbulos oblongos, obtusos o agudos, de 1,5-2 mm de longitud, re-

flexos. Estambres 2, exertos, con los filamentos de 1,5-3 mm de largo y las anteras oblongas, amarillas, de 1-1,5 mm de longitud; Ovario obcónico, bilocular, con 2 rudimentos seminales en cada lóculo; estilo de 2,5-3 mm de largo, sobrepasando ligeramente el tubo de la corola. Fruto en drupa bacciforme, elipsoide-globosa, a veces ligeramente reniforme, de color negro-purpúreo o negro-azulado en la madurez, algo pruinoso, de 7-10 x 4-6 mm, sésil o pedunculado, conteniendo 1-2 pirenos (semillas) de endocarpo duro, sulcado longitudinalmente.



Ligustrum lucidum 'Excelsum Superbum'

Fenología: Florece desde Mayo hasta Julio y fructifica desde Septiembre a Diciembre, manteniéndose los frutos durante algún tiempo en el árbol.

Cultivo y usos: Se multiplica por semillas y esquejes, y las variedades por injertos. Especie adaptable a gran variedad de suelos, que vegeta bien a pleno sol o a media sombra. Admite muy bien las podas y los recortes, y soporta muy bien la contaminación del tráfico, por lo que es usado en alineaciones de calles no muy anchas. Tiene un crecimiento relativamente rápido. Algunos de sus inconvenientes son la abundancia de frutos producidos, que pueden manchar los vehículos estacionados y las propias aceras, y la alergia por proximidad a su polen que manifiestan ciertas personas. Algunas variedades son 'Excelsum superbum', con hojas variegadas de amarillo y crema en los márgenes; 'Tricolor', parecido a la anterior, pero con las hojas jóvenes ligeramente rosadas; 'Aureovariegatum', con las hojas variegadas de amarillo.

Localización: Especie frecuente en jardines y calles de Murcia. Podemos ver alineaciones de esta especie en la Calle Antonio Machado de Santa María de Gracia y en las calles Antonio Torrecillas y Capitán Balaca de Vistabella, En los jardines de la Avenida Teniente Flomesta podemos ver algunos ejemplares, aún pequeños, de la variedad 'Excelsum Superbum', y al final del Paseo de Corvera pueden verse algunos ejemplares 'Aureovariegatum', con las hojas manchadas de amarillo.



Detalles de la corteza del tronco y de las semillas

Literatura:

José Ignacio de Juana (2009) Taxonomía actualizada del género *Ligustrum* L. *Bouteloua* 6: 16-71
Takenoshin Nakai (1921) *Flora Sylvatica Koreana*. parte. 10. Oleaceae. The Government of Chosen. Seoul. Corea
Jisaburo Ohwi (1965) *Ligustrum*, en *Flora of Japan*. Smithsonian Institution. Washington, D.C.



Ayuntamiento de Murcia
Concejalía de Medio Ambiente