

Jacaranda mimosifolia D. Don

Familia: Bignoniaceae (Bignoniáceas)

Sinónimos: *Jacaranda ovalifolia* R.Br., *Jacaranda chelonía* Griseb.

Nombre común: jacarandá, jacaranda, palisandro.



Aspecto general y detalle de las flores en Mayo y detalle de los frutos en Agosto



Detalle de una hoja

Etimología: El nombre genérico proviene de la latinización de su nombre nativo brasileño. El epíteto específico procede del género *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) y del latín *folium-ii* = hoja, por sus hojas bipinnadas parecidas a las de las mimosas.

Procedencia: Es nativo de Brasil, Argentina y Bolivia. En la actualidad de cultiva en los trópicos y subtropicos de todo el mundo.

Descripción: Árbol tardíamente caduco, de 12-15 m de altura, con la copa ancha y las ramas erguidas. Tronco de corteza fisurada, de color gris oscuro; ramillas lisas, grisáceas, redondeadas, lenticeladas, sin espinas. Hojas opuestas, paribipinnadas, de 30-50 cm de longitud, con 10-20 pares de pinnas subopuestas, de 7-14 cm de longitud, cada una de las cuales porta 15-30 pares de folíolos, sésiles, subopuestos, ovado-oblongos, de 7-13 x 3-4 mm, de color verde amarillento, subglabros o pubescentes, mucronados, de margen entero, el terminal notablemente acuminado y de mayor tamaño que los restantes, alcanzando 15-25 mm de largo. Pecíolo de 4-8 cm de longitud. Inflorescencias en panículas terminales de forma piramidal, de 20-30 cm de largo, que aparecen antes que las hojas, en mayo-junio, dándole al árbol un bonito aspecto; a veces algunos ejemplares tienen una segunda floración, aunque más escasa, hacia el mes de septiembre-octubre. Flores sobre pedicelos de 3-7 mm, con el cáliz anchamente acampanado, puberulento, con 5 dientes de 1 mm de largo; corola tubular-acampanada, de color azul-violeta, de unos 3-5 cm de longitud, con un tubo estrecho y pubescente en la parte inferior y un limbo con 5 lóbulos subiguales, de 6-10 mm de largo. Estambres 4, inclusos, didínamos, insertos en la parte superior de la parte más delgada del tubo corolino, con filamentos de 8-12 mm de largo y anteras monotecas por aborto; estaminodio de 2-2,5 cm de largo, con un mechón de pelos en el ápice, más largo

que los estambres. Ovario elipsoide, pubescente, de unos 3 mm de largo; estilo glabro, de 16-20 mm de longitud; estigma bilobulado. El fruto es una cápsula leñosa, dehiscente, suborbicular, comprimida lateralmente, de 5-7 cm de diámetro, con los márgenes a veces algo ondulados, permaneciendo verde bastante tiempo en el árbol. Semillas abundantes de color castaño, comprimidas, de 7-9 x 6-7 mm, rodeadas de un ala membranosa transparente.



Bella perspectiva de la Avenida Intendente Jorge Palacios a finales de Mayo

Fenología: en Murcia florece desde el mes de Mayo, cuando aún sus copas están sin follaje, hasta Junio, produciéndose a menudo una segunda floración, aunque escasa y no en todos los árboles, hacia el mes de Septiembre. Fructifica desde Julio a Septiembre.

Cultivo y usos: Se multiplica por semillas. Árbol no demasiado exigente y de crecimiento relativamente rápido. Las heladas le perjudican, sobre todo a los ejemplares jóvenes, que llegan a morir. Florece abundantemente en exposición soleada. Especie muy utilizada como árbol de alineación, de forma aislada o formando grupos. Sus brotes nuevos son, con frecuencia, invadidos por los pulgones, cuya melaza impregna las aceras si no se pone remedio con tratamientos insecticidas. Su madera es semidura y se utiliza en la fabricación de muebles, revestimientos y carpintería en general. Localmente tiene algunos usos en medicina popular.

Localización: Especie muy frecuente en calles y jardines de Murcia, destacando de manera especial el ejemplar existente en el Jardín de Floridablanca, tanto por su porte como por su antigüedad, estimada en más de 100 años. En la segunda quincena del mes de Mayo algunas calles y avenidas lucen todo el esplendor de su magnífica floración, resaltando, quizás, sobre todas ellas, la Avenida Intendente Jorge Palacios del Barrio de Vistabella, que constituye todo un espectáculo.



Detalle de la corteza del tronco y de las semillas

Literatura:

Digilio A. & Legname P. (1966) Los árboles indígenas de la provincia de Tucumán. *Opera Lilloana*. 15. Tucumán
Erize F. ed. (1997) El nuevo libro del árbol. tomo 1. Especies forestales de la Argentina occidental. El Ateneo
Gentry, A.H. (1992) Bignoniaceae II (Tribe Tecomeae). *Fl. Neotrop.* 25(2): 1-370



Ayuntamiento de Murcia
Concejalía de Medio Ambiente