

Melia azedarach L.

Familia: Meliaceae (Meliáceas).

Sinónimos: *Melia sempervirens* (L.) Sw., *Melia australis* Sweet, *Melia japonica* G. Don

Nombre común: paraíso, mirabobo, melia, cinamomo, lilo de Persia.



Aspecto general en el mes de Abril y detalle de las flores



Detalle de una hoja (bipinnada)

Etimología: El nombre *Melia* procede del nombre griego antiguo para varias especies de fresnos y que Linneo adoptó en 1753 para este género por el parecido de sus hojas con las de algunos fresnos. El término específico *azedarach* procede de la latinización del nombre persa *azadraxt*, *azedaraeth* o *Azadaracheni* de estos árboles y como se denominaba el género antiguamente.

Procedencia: es nativo de la India, Nepal, Sri Lanka, China tropical, Laos, Tailandia, Vietnam, Indonesia, Papúa Nueva Guinea y Filipinas, llegando hasta Australia tropical e Islas Salomón, aunque en la actualidad se encuentra cultivado y naturalizado en muchas partes del mundo.

Descripción: árbol caducifolio de 6-15 m de altura, con una copa extendida, hemisférica o achatada, y un tronco corto, grueso, con la corteza al principio lisa, lenticelada, de color castaño grisáceo, pasando con los años a oscura y fisurada, exfoliándose en tiras verticales. Ramillas verdes, pubescentes al principio, más tarde glabras. Hojas alternas, pecioladas, bipinnadas (en ocasiones tripinnadas), de 20-80 cm de longitud, cada una con 3-7 pares de pinnas laterales de hasta 25 cm de largo, articuladas en su base, que a su vez portan 3-7 pares de folíolos opuestos, cortamente peciolulados, de lanceolados a ovados, de 2,5-8 x 1-3 cm, con la base aguda, redondeada o algo cordada, el margen de diversa e irregularmente inciso-aserrado hasta casi entero o lobado, y el ápice agudo o largamente acuminado; son de color verde oscuro brillante por el haz y algo más pálidos por el envés, glabros, aun-

que a veces pubescentes por el envés, especialmente de jóvenes, con 12-16 pares de nervios laterales. Pecíolo de 8-30 cm de largo y hasta 6 mm de diámetro, redondeado, engrosado en la base; pecíolulos de 3-7 mm de largo. Inflorescencias en panículas axilares de hasta 25 cm de largo, largamente pedunculadas y muy ramificadas, con numerosas flores bisexuales, y a veces también masculinas, olorosas, de 1,5-2 cm de diámetro, sobre pedicelos delgados, pubescentes.

Cáliz con 5 sépalos verdosos, de lanceolados a elípticos, de 2-3 mm de largo, agudos, ciliados en el margen; corola con 5 pétalos de oblanceolados a estrechamente oblongos, de 8-12 mm de largo, de color blanco-lila, puberulentos; androceo con 10 estambres unidos formando un tubo cilíndrico de 8-10 mm de largo, violeta; pistilo verde pálido, glabro, de unos 8 mm de largo, con un disco en la base y 1 estilo casi tan largo como el tubo estaminal. Fruto en drupa subglobosa o elipsoide de hasta 1,5 cm de diámetro, amarillenta, lisa al principio y más tarde rugosa, algo carnosa; pireno duro, conteniendo generalmente 5 semillas elipsoides, oscuras, lisas, de unos 3,5 mm de largo.

Floración: Florece de Abril a Mayo y los frutos maduran en el otoño, permaneciendo en el árbol durante todo el invierno.

Cultivo y usos: Cultivado desde épocas muy antiguas como excelente árbol de sombra, que tolera muchos tipos de suelo, el calor y la sequía, en una exposición soleada o a media sombra, teniendo un crecimiento bastante rápido en condiciones

normales. Se multiplica por semillas, por retoños de raíz y por esquejes. Su madera es de buena calidad, y se utiliza en ebanistería y en la construcción; sus frutos son purgantes, de corteza vermífuga y febrífuga, y en cierta cantidad pueden producir la muerte; la corteza del tronco tiene aplicaciones medicinales e insecticidas. Popularmente sus frutos se han utilizado en la fabricación de rosarios y otros abalorios. Existe algunas formas de jardinería, como 'Umbraculifera', con la copa chata y formando un parasol y 'Floribunda', de floración precoz cuando el árbol es aún muy joven.

Localización: Especie abundante que a menudo se observa asilvestrada en zonas de huerta. Se utiliza en alineaciones de calles y en jardines. En Murcia podemos verlos formando alineación, por ejemplo, en la calle Pablo VI en el barrio de la Paz o en la calle Poeta Andrés Bolarin en el barrio Infante Juan Manuel. En el Polígono de la Paz, frente al hotel Nelva, existe un buen ejemplar de la especie.



Detalle de la corteza del tronco y de los frutos



Calle Poeta Andrés Bolarin en Enero y en Abril

Literatura:

Mabberley D.J. (1984) A monograph of Melia in Asia and the Pacific. *Gard. Bull. Sing.* 37 (1): 49-64.

Mabberley D.J., Pannell C.N. & Sing A.M. en Steenis (ed.) (1995) Flora Malesiana, ser 1. Spermat. 12(1): 1-407



Ayuntamiento de Murcia
Concejalía de Medio Ambiente y Calidad Urbana