MELIA AZEDARACH L.

Sp. Pl. 1: 384 (1753) zona 7-10

Familia: Meliaceae

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

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

Lugar de origen: India, Nepal, Sri Lanka, China tropical, Laos, Tailandia, Vietnam, Indonesia, Papúa Nueva Guinea y Filipinas, llegando hasta Australia tropical e Islas Salomón. Cultivado y naturalizado en muchas partes del mundo.

Etimología: *Melia*, del nombre griego antiguo para varias especies de 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.

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, aunque 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.

Cultivo y usos: 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.

© 2011 José Manuel Sánchez de Lorenzo-Cáceres
www.arbolesornamentales.es