



Albizia julibrissin Durazz.

ALBIZIA JULIBRISSIN Durazz.

Mag. Tosc. 3(4): 11 (1772)

Familia: Leguminosae (Mimosoideae)

Sinónimos: *Mimosa julibrissin* (Durazz.) Scop., *Acacia julibrissin* (Durazz.) Willd.

Nombre común: Árbol de la seda, acacia de Constantinopla, parasol chino.

Lugar de origen: es nativo de Asia subtropical y templada, desde Turquía e Irán hasta Pakistán, Nepal, Bután, India, China, Tailandia y Japón.

Etimología: el género está dedicado al noble florentino Filippo degli Albizzi, quien trajo la especie desde Constantinopla hasta Europa a mediados del siglo XVIII. El epíteto específico *julibrissin* procede de su nombre persa *gul-i abrishum*, que significa flor de seda.

Descripción: Árbol caducifolio de 4-6 (-10) m de altura en cultivo en nuestras latitudes, con una copa abierta, ancha y aparasolada, y un tronco corto de corteza grisácea, lisa o claramente lenticelada; ramillas jóvenes glabras, angulosas, raquis de las hojas e inflorescencias con diminuta pubescencia. Estípulas linear-lanceoladas, de 7-8 mm de largo, caedizas. Hojas alternas, bipinnadas, de 20-30 (-40) cm de longitud, con 6-12 (-20) pares de pinnas, cada una de las cuales tiene 20-30 pares de foliólulos sésiles, de elípticos a falcado-oblongos, de 8-15 (-18) x 2-4 (-7) mm, fuertemente asimétricos y con el nervio principal desplazado del centro, con la base truncada, el margen a menudo ciliado y el ápice acuminado y mucronado u obtuso y redondeado; son verdes en ambas caras y generalmente pubescentes por el envés. Pecíolo pubérulo, con una glándula cerca del pulvínulo. Inflorescencias en cabezuelas globosas sobre

pedúnculos de 3,5-7 cm de largo, cada una de hasta 5 cm de diámetro, formando racimos o panículas terminales o axilares; cada cabezuela con 20-25 flores sésiles o subsésiles, de cáliz tubular, verde, de 2-3 mm de largo, pubescente o no, con 5 dientes cortos triangulares; corola gamopétala, con forma de embudo, de 7-8 mm de largo, verdosa, con 5 lóbulos deltoides, agudos. Estambres numerosos, de 2,5-3 cm de largo, con los filamentos rosados o rojizos, unidos basalmente formando un tubo que excede a la corola; son los que le dan la apariencia sedosa a las flores. Legumbre lineal, comprimida, oblonga, membranácea, glabra, de color castaño pálido o amarillenta, de 9-17 x 1,5-2,5 cm, cortamente estipitada. Semillas de 8 a 12 por término medio, ovaladas, de color marrón claro, de unos 7 x 4,5 mm.

Cultivo y usos: Se multiplica por semillas que deben ser tratadas con agua caliente o ácido sulfúrico antes de su siembra. Soporta bastante bien el frío intenso y tiene un crecimiento rápido, gusta de lugares soleados y de suelos de tipo medio, bien drenados. En el cultivar ‘Rosea’ las flores son de color rosa más intenso, y en el cultivar ‘Alba’ son blancas. El cultivar ‘Umbrella’ tiene las hojas de un verde más intenso y las flores tienen los estambres de color rosa fuerte con los extremos rojizos.