



Familia: Leguminosae (Mimosoideae)

Sinónimos: *Acacia lophantha* (Vent.) Willd., *Mimosa lophantha* Vent., *Albizia distachya* (Vent.) J.F. Macbr.

Nombre común: Mimosa australiana.

Lugar de origen: Sur y Oeste de Australia. Cultivado y naturalizado en muchos lugares, convirtiéndose a veces en invasor.

Etimología: El género procede del prefijo griego *para-* = próximo a, cercano de, y el género *Serianthes* Benth., por su parecido. El epíteto específico deriva del griego *lophos* = cresta, penacho, y *anthos* = flor, por sus inflorescencias en racimos espiciformes con flores en penachos o mechones.

Descripción: Arbolito siempreverde de 5-7 m de altura, de copa piramidal, con las ramillas jóvenes pubescentes, que se tornan glabrescentes con el tiempo. Hojas bipinnadas, de 10-20 cm de largo, con 7-12 pares de pinnas de 5-14 cm de longitud, cada una de ellas con 20-35 pares de foliólulos oblicuamente oblongos o ligeramente falcados, de 7-13 x 1,7-3 mm, de ápice obtuso o redondeado, mucronado, glabros o con pubescencia esparcida, de color verde oliváceo mate por el haz y más pálidos por el envés. Pecíolo de 4-7,5 cm de largo, con una glándula situada hacia su mitad; raquis generalmente con una glándula bajo la unión del último par de pinnas. Inflorescencias espiciformes, axilares, solitarias o en pares, de 4-8 cm de largo, sobre pedúnculos pubescentes de hasta 1,5 cm de

longitud, portando 45-70 flores cremosas o amarillentas, sobre pedicelos de 1-3 mm de largo. Cáliz acampanado, pubescente, de 2-2,5 mm de longitud, con 5 dientes; corola pubescente, verdosa, de 5-7 mm de largo, con 5 pétalos. Estambres numerosos, verdoso-amarillentos, de 1,2-1,6 cm de longitud, unidos escasamente en la base formando un tubo, el cual no excede a la corola o lo hace escasamente. Legumbre anchamente linear o estrechamente oblonga, de color castaño claro, glabra, de 6-8,5(-11) cm de largo, ligeramente coriácea, tardíamente dehiscente, conteniendo de 8 a 11 semillas biconvexas, de ovales a elípticas, de 6-8 mm de largo.

Cultivo y usos: Planta poco exigente en condiciones de suelo, siempre que estos sean bien drenados y se le facilite la humedad mínima necesaria, con un rango de pH de entre 6,5 y 7,5. La exposición de ser soleada. Se multiplica por semillas fácilmente, a las que hay que someter a algún tratamiento para reblandecer las cubiertas. Tiene un crecimiento muy rápido, y no admite bien el trasplante, por lo que debe cultivarse en maceta o contenedor si se desea repicar posteriormente. Es muy ornamental por su follaje como planta de interior en maceta. Por su madera, que es muy quebradiza, se debe plantar en lugar protegido de los vientos. Se utiliza en pequeños jardines, y en la estabilización de taludes, pero es una planta que bajo ciertas condiciones se convierte en invasora.