

Tecoma stans (L.) Juss. ex Kunth

Familia: Bignoniaceae (Bignoniáceas)

Sinónimos: *Bignonia stans* L., *Tecoma molle* Kunth, *Tecoma velutina* Lindl., *Stenolobium stans* (L.) Seem.

Nombre común: tecoma amarilla, saúco amarillo (Méx.), trompeta amarilla.



Aspecto general en Septiembre y detalle de las flores en Mayo y de los frutos en Julio



Detalle de una hoja

Etimología: El nombre genérico proviene de la abreviación de su nombre indígena *Tecomaxochitl*. El epíteto específico *stans* procede del latín *sto*, *-are*, *-steti*, *-statum* = erecto, erguido, por su porte. El nombre popular hace referencia al relativo parecido de sus hojas con las del saúco (género *Sambucus*), o al color y forma de sus flores.

Procedencia: Es nativo desde el sur de Florida en Estados Unidos, a través de toda América Central e islas del Caribe, hasta el norte de Argentina.

Descripción: Arbusto o arbolito de 4-6 (-10) m de altura, con la corteza de color castaño oscuro, rugosa y fibrosa; ramillas redondeadas, escamosas. Hojas de hasta 25 cm de largo, imparipinnadas, con 3-9 (-11) folíolos de elíptico-ovados a estrechamente elíptico-oblongos o lanceolados, de 3-14 x 1-6 cm, el terminal de mayor tamaño que los laterales, con la base cuneada y ligeramente decurrente en el pecíolo, asimétrica en los folíolos laterales, el margen aserrado, y el ápice agudo o acuminado; son de textura membranacea, algo pubérulos en los nervios; pecíolo de 2,5-9 cm de largo, con un surco en el haz; peciólulos de 0-2 mm de largo en los folíolos laterales y de 6-18 mm de largo en el folíolo terminal. Inflorescencias en racimos o panículas terminales o subterminales, más o menos erectas, con 8-20 flores, aunque sólo unas pocas abren al mismo tiempo, sobre pedúnculos de 1-3 cm de longitud. Flores sobre pedicelos lepidotos de 3-8 mm de largo, con el cáliz cupuliforme, de 4-7 mm de largo, ciliado en el margen, con 5 dientes agudos o apiculados de hasta 2 mm de largo, no persistente en fruto; corola tubular-acampanada, amarilla con líneas rojizas en la garganta, de 3,5-7 cm de longitud y de 1,2-2,4 cm de anchura en

la garganta, glabra externamente, con el tubo de 3-4,3 cm de largo y el limbo con 5 lóbulos desiguales, redondeados, de 1,5 x 1,8 cm. Estambres inclusos, con los filamentos de 1,6-2,1 cm de largo, y las anteras con tecas pelosas de 3-4 mm, divaricadas. Estaminodio filiforme. Ovario estrechamente cilíndrico, de unos 3 mm de largo, algo glandular-lepidoto. Disco nectarífero cupular-pulvinado, de 1 x 1 mm. Fruto en cápsula, linear, cilíndrico o ligeramente comprimido, de 7-21 (-25) x 0,7-0,8 cm, estrechado en ambos extremos, glabro, de color marrón pálido en la madurez. Semillas de 3-5 x 24-27 mm, con alas translúcidas bien destacadas del cuerpo de la semilla.

Fenología: Arbusto o arbolito muy ornamental cuando está en plena floración, cosa que en Murcia ocurre en Mayo-Julio, comenzando la fructificación a continuación en Julio-Agosto, pudiéndose ver al mismo tiempo sobre la planta frutos nuevos y viejos que ya han dispersado sus semillas con el viento. Cuando las temperaturas son buenas, puede prolongar su floración por más tiempo.

Cultivo y usos: Especie propia de climas suaves, que requiere una exposición soleada para florecer con mayor abundancia y mantener una copa más compacta, pues la sombra produce copas abiertas y escasa floración. Gusta de suelos bien drenados, de tipo medio, y algunos riegos en las primeras fases de su vida, especialmente en el período de crecimiento, pudiendo desfoliarse parcialmente si pasa períodos de sequía. Soporta bien el frío de la zona, aunque si es intenso puede perder algo el follaje. Tiene crecimiento rápido y es de vida relativamente corta, aunque conocemos ejemplares con más de 30 años. Puede requerir de algunas podas de formación, y especialmente de eliminación de chupones si queremos mantenerlo con porte de arbolito de un solo tronco. Se multiplica con facilidad por semillas, que deben recogerse antes de que los frutos abran y las dispersen con el viento. No requieren de tratamientos previos y poseen un porcentaje de germinación bastante alto. Su madera se utiliza localmente para leña y en carpintería y la raíz, flor, hojas y corteza tienen algunas aplicaciones medicinales en Sudamérica, considerándose, en cambio, planta venenosa para el ganado.

Localización: Especie relativamente novedosa en los jardines de Murcia. Podemos ver algunos árboles en la Avenida Juan de Borbón, antes de llegar a la Avenida Palmeral de Zairaiche, en el jardín de la Ermita de Atocha en Santiago y Zairaiche o en algunos puntos del Campus de Espinardo. En Febrero de 1989 se plantó la especie en el Jardín del Malecón, y aunque actualmente está desaparecida, tenemos constancia de su presencia al menos hasta el año 2003.



Detalle de la corteza del tronco y de las semillas

Literatura:

- Gentry A. H. (1992) Bignoniaceae II (Tribe Tecomeae). *Fl. Neotrop.* 25(2): 1-370
Wood J. R. (2008) A revision of *Tecoma* Juss. (Bignoniaceae) in Bolivia. *Bot. Journ. Linnean Society* 156(1): 143-172
Gentry A. H. (1973) *Bignoniaceae*, en Flora of Panama. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 60: 781-977
Gentry A. H. (2009) *Bignoniaceae*. Flora de Colombia. Monografía 25. Instituto de Ciencias Naturales. Univ. Nacional de Colombia.
Standley P. C. & Williams L. O. (1974) *Bignoniaceae*, en Flora of Guatemala. *Fieldiana, Botany* 10: 153-232
Stevens W. D. et al., eds. (2001) *Bignoniaceae*, en Flora de Nicaragua. *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 85 (1-3).



Ayuntamiento de Murcia
Concejalía de Medio Ambiente