

Brachychiton populneus (Schott & Endl.) R. Br.

Familia: Sterculiaceae (Esterculiáceas)

Sinónimos: *Poecilodermis populnea* Schott & Endl., *Sterculia diversifolia* G. Don

Nombre común: braquiquito, árbol botella.



Aspecto general y detalle de las flores y de los frutos mostrando las semillas

Etimología: *Brachychiton* deriva del griego *brachys* = corto y *chiton* = túnica o cubierta, en alusión al corto tomento que recubre a las semillas o, lo que es más probable, a la cubierta externa persistente de las semillas. El epíteto específico *populneus* hace referencia al género *Populus* L. (familia Salicáceas), del latín *populus-i* = chopo, álamo, con el sufijo *-eus-a-um*, que indica semejanza, por el parecido de sus hojas con las de algunos chopos. El nombre popular de "árbol botella", también aplicado a otros árboles, alude a la forma de engrosar el tronco.

Procedencia: este de Australia, desde Victoria hasta Queensland, y hoy en día cultivado en todos los trópicos y subtropicos del mundo.

Descripción: árbol siempreverde de 10-12 m de altura en cultivo, con la copa densa y piramidal y un tronco generalmente recto, cilíndrico o bulboso, con la corteza lisa y castaño-verdosa, fisurada verticalmente con los años. Ramas exteriores colgantes; ramillas glabras. Hojas alternas, de lanceoladas a ovado-lanceoladas, a veces cordiformes, rara vez rómbicas, de 6-12 cm de longitud, con un largo peciolo glabro de 3-8 cm de largo; son de color verde oscuro brillante en el haz y algo más pálidas por el envés, glabras, de forma variable aún en el mismo árbol, con el ápice muy pronunciado y la nerviación marcada, pero en ocasiones tienen 3 (-5) lóbulos (subsp. **trilobus** Guymer). Inflorescencias en densas panículas axilares, con flores unisexuales por aborto de uno de los sexos, acampanadas, de 1-1,5 cm de diámetro, de color crema o verde pálido en

el exterior y verde pálido o blanco amarillento con puntos rojizos más o menos densos en su interior. Las flores masculinas con unos 20 estambres, las femeninas con un ovario pubescente. Fruto en cápsula leñosa dehiscente (folículo), de elipsoide a anchamente ovoide, glabra externamente, de 2-7 x 1,5-3 cm, estipitada, rostrada, negruzca en la madurez, conteniendo de 4 a 20 semillas ovoides, lisas, de 6,5-8 mm de largo, de color amarillo, recubiertas de pelillos irritantes al tacto.

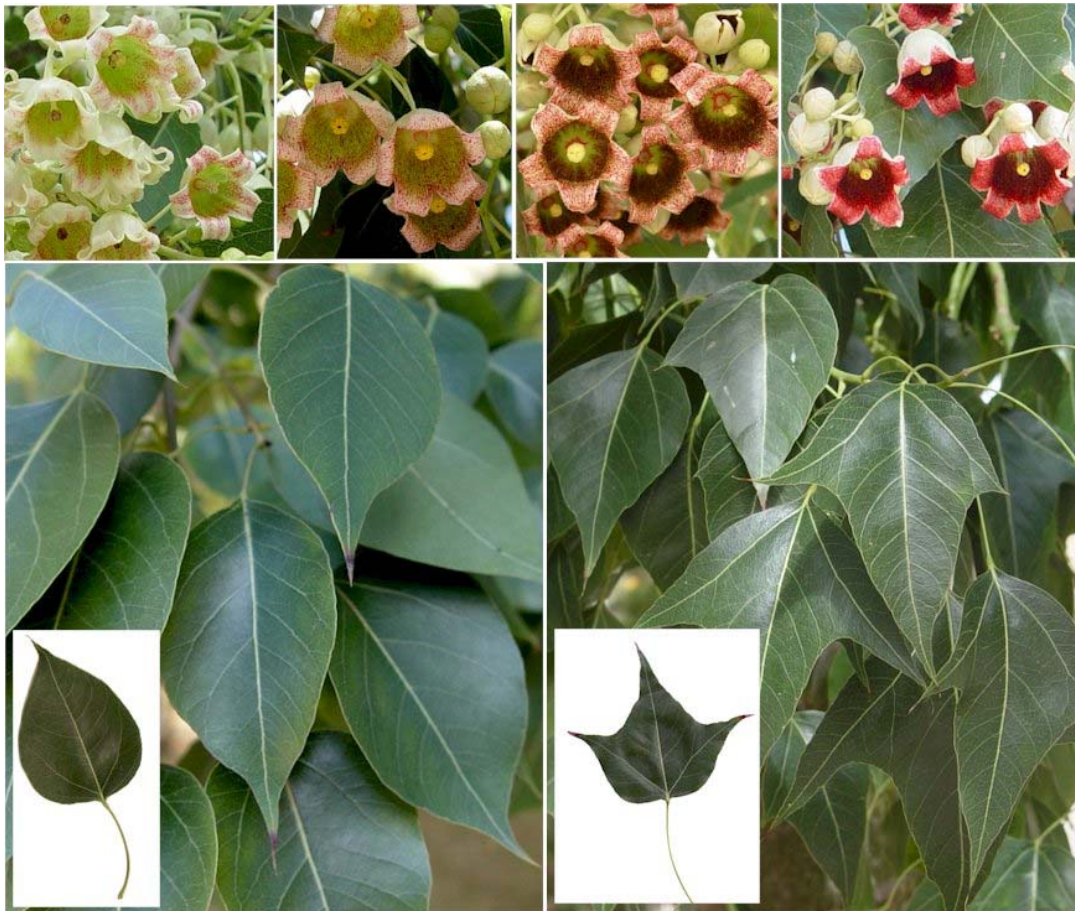
Floración: Florece de Abril a Mayo.

Cultivo y usos: Se multiplica por semillas. Los frutos se recogen del árbol una vez maduros, que es cuando son de color negro y están abiertos, pudiéndose desprender las semillas con facilidad. La germinación es alta y no necesita tratamientos previos. Al limpiar las semillas hay que tener cuidado con los pelillos irritantes que las rodean. Árbol de rápido crecimiento y muy rústico en cuanto al suelo se refiere. Soporta bastante bien el frío. Se cultiva aislado, en grupos o en alineaciones.

Localización: Especie muy frecuente tanto en jardines como formando alineaciones de calles. Podemos citar como ejemplo los laterales de la Avenida de la Fama, la mediana central de la Avenida 1º de Mayo y la Gran Vía Escultor Francisco Salzillo. Existe un buen ejemplar aislado en la pequeña rotonda sobre el aparcamiento subterráneo de Verónicas, en el Plano de San Francisco.



Detalle de la corteza del tronco y de las semillas



Variación en el color de las flores y en la forma de las hojas

Literatura:

Guymer G.P. (1988) A taxonomic revision of *Brachychiton* (Sterculiaceae). *Australian Systematic Botany* 1: 199-323
Elliot W.R. & Jones D.L. (1982). *Encyclopaedia of Australian Plants suitable for cultivation* vol. 2. Lothian Publ. Co.



Ayuntamiento de Murcia
Concejalía de Medio Ambiente y Calidad Urbana