

Brachychiton rupestris (T.Mitch. ex Lindl.) K.Schum.

Familia: Sterculiaceae (Esterculiáceas), aunque actualmente está incluido en Malvaceae.

Sinónimos: *Delabechea rupestris* T.Mitch. ex Lindl., *Sterculia rupestris* (T.Mitch. ex Lindl.) Benth.

Nombre común: árbol botella.



Aspecto general y detalle de las flores en Junio y detalle de los frutos en Agosto



Detalle de una hoja adulta (izq.) y una hoja juvenil (dcha.)

Etimología: *Brachychiton* deriva del griego *brachys* = corto y *chiton* = túnica o cubierta, probablemente en alusión a la cubierta externa persistente de las semillas. El epíteto específico *rupestris* procede del latín *rupes*, -is = roca, peñasco, seguido del sufijo *-estris*, -e, que indica lugar de crecimiento, que crece entre rocas, ambiente en el que crece en su lugar de origen. El nombre popular de "árbol botella", también aplicado a otros árboles, alude a la forma de engrosar el tronco.

Procedencia: Este de Australia, en Queensland.

Descripción: Árbol caducifolio o semicaducifolio, de 8-10 m de altura en cultivo, con las ramillas glabras y glaucas, la copa densa y globosa y el tronco engrosado en la base, liso, verdoso y teselado de joven, tornándose grisáceo y muy fisurado longitudinalmente con el paso de los años. Hojas juveniles palmati-digitadas o fuertemente lobuladas, con 3-9 folíolos o lóbulos, sésiles, de lineares a linear-lanceolados, de 6-14 x 0,3-1 cm. Pecíolo de 5-15 cm de largo; hojas adultas enteras, oblongo-lineares o lanceoladas, de 5-12 x 0,8-2 cm, con la base truncada, redondeada o cuneada, el margen ligeramente crenulado y el ápice acuminado, a veces apiculado; son glabras, de color verde brillante por el haz y más pálidas o glaucas por el envés, con el nervio central marcado en el haz y en el envés. Pecíolo de 1-3 cm de largo. Inflorescencias en panículas axilares de 10-30 flores, sobre pedicelos articulados de 2-4,5 mm de largo. Perianto

puberulento, comprimido-acampanado, con un tubo de 2-3 mm de largo y 5 lóbulos de ovados a lanceolados, horizontales o recurvados, tomentosos, de 5-9 mm de largo. Flores masculinas con androginóforo de 3,5-4,5 mm y 15 estambres, con las anteras de color amarillo pálido. Flores femeninas con androginóforo de 1,2-1,8 mm y 15 estaminodios. Folículos glabros externamente, marro-

nes, de elipsoides a ovoides, rostrados, estipitados, de 1,5-3 x 1,5-2 cm, con el rostro incurvado, triangular o cuspidado, de 2-7 mm de largo; contienen de 8 a 12 semillas ovoides, lisas y brillantes, amarillas, de 6-7 x 3,5-4,5 mm.



alineación de la calle Periodista Leopoldo Ayuso

Ranero, donde pueden observarse buenos ejemplares que ya comienzan a hacer honor a su nombre popular de "árbol botella".

Fenología: Florece hacia los meses de Mayo y Junio, y fructifica hacia los meses de Julio y Agosto.

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

Localización: Especie relativamente frecuente en jardines (Malecón, Salitre, El Ranero, etc.) que también puede verse en algunas alineaciones, como por ejemplo en la calle Periodista Leopoldo Ayuso, en el



Detalle de la corteza del tronco y de las semillas

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