

## Brachychiton acerifolius (A. Cunn. ex G. Don) F. Muell.

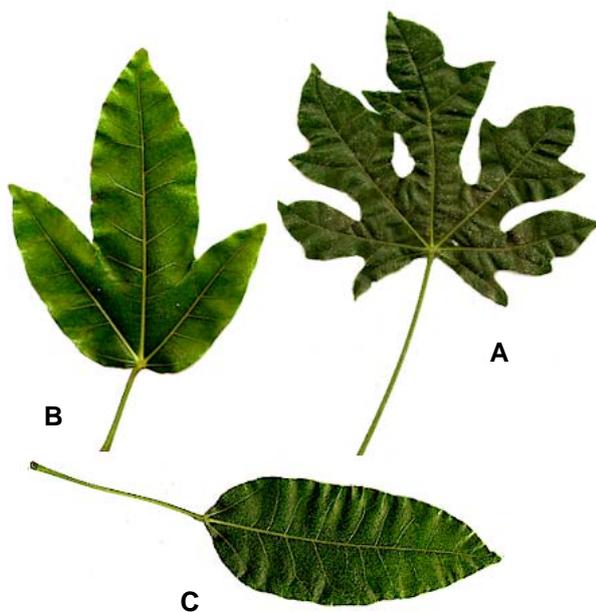
**Familia:** Sterculiaceae (Esterculiáceas), actualmente incluida en la familia Malvaceae, subfamilia Sterculioideae.

**Sinónimos:** *Sterculia acerifolia* A. Cunn. ex G. Don.

**Nombre común:** braquiquito rojo, árbol de fuego.



Aspecto general en Junio, detalle de las flores en Mayo y detalle de los frutos mostrando las semillas en Septiembre



(A) Hoja juvenil, (B) y (C) Hojas adultas

oblongo-ovadas y cuando lobuladas con los lóbulos oblongo-ovados, de ápices obtusos; la base es truncada, anchamente cuneada o cordada. Son glabras, de textura coriácea, de color verde brillante en el haz, con la nerviación pinnada o palmada, destacada especialmente en el envés. Pecíolo de 5-14 cm de largo. Inflorescencias en panículas axilares abiertas que aparecen normalmente cuando el árbol está casi sin follaje, de 15-40 cm de longitud, con hasta 200 flores sobre pedicelos rojos, glabros o con algunos pelos, articulados, de 5-20 mm de largo. Las flores son de color rojo brillante, de 2-3 cm de diámetro, con un cáliz acampanado de

**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 *acerifolius* hace referencia al género *Acer* L. (familia Aceraceae), del latín *acer*, *-is* y *folium*-ii = hoja, por el parecido de las hojas con las de un arce (*Acer saccharum*). Los nombres populares aluden al color e intensidad de su floración.

**Procedencia:** este de Australia, desde Nueva Gales del Sur hasta la península del Cabo York, al norte de Queensland.

**Descripción:** árbol semicaducifolio por poco tiempo, con una copa más o menos piramidal y un tronco cilíndrico y recto con la corteza lisa y verdosa en los primeros años, tornándose grisácea, fisurada y rugosa con el paso de los años, que alcanza en cultivo 8-12 m de altura, pudiendo sobrepasar los 30 m en su lugar de origen. Ramillas glabras. Hojas estipuladas, las juveniles de 15-20 x 18-34 cm, con 5 lóbulos profundos, enteros o trilobados, de ovados a rómbico-ovados. Pecíolo glabro de 10-20 (-30) cm de largo. Hojas adultas enteras a trilobadas, de 12-20 x 5-18 cm, cuando enteras ovadas, ovado-lanceoladas u

aspecto petaloide, con 5(-6) lóbulos, glabro o con algunos pelos externamente y algo pubescente o puberulento en su interior; lóbulos triangulares, ligeramente recurvados. Flores masculinas con una columna estaminal de 5-9 mm de largo, con una masa de 15 anteras amarillas en su parte superior; flores femeninas con un ovario glabro sobre un corto ginóforo de 2-4 mm de largo; carpelos 5, amarillos, casi o totalmente libres, con los estilos glabros y los estigmas connados, formando una estructura de 5 lóbulos. Folículos glabros externamente, largamente pedunculados, estrechamente elipsoides, rostrados, de 8-12 x 3,5-4 cm, leñosos. Semillas de 16 a 26 por folículo, ovoides, lisas o ligeramente rugosas, amarillas, de 10-12 x 5-7 mm.



El mismo árbol a finales de Mayo (izquierda) y en Septiembre (derecha)

**Fenología:** Posee hojas casi todo el año, que las pierde en parte o totalmente antes de florecer, cosa que hace en los meses de Mayo y Junio. En Septiembre ya tiene frutos cuyas semillas son viables. Es un árbol muy irregular que no florece todos los años con la misma intensidad.

**Cultivo y usos:** Árbol de crecimiento rápido, adaptable a multitud de situaciones, gustándole una exposición soleada o a media sombra, tolerando sólo ligeras sequías, pues gusta de riegos en verano. Propio para climas desde templados a tropicales. Su sistema radicular es poderoso, por lo que hay que plantarlo en suelos algo sueltos. No florece hasta alcanzar cierto grado de madurez, lo que no ocurre transcurridos 7-8 años, cambiando entonces sus hojas juveniles por adultas, que cada vez son menos lobuladas. Su madera es poco duradera, usándose como un

sustituto en la fabricación de tablas de surf. Se multiplica por semillas con facilidad.

**Localización:** Especie que se ha plantado en los últimos años con cierta frecuencia, en jardines como árbol de sombra o formando alineaciones de calles, tanto en Murcia como en Pedanías. Podemos citar como ejemplo de alineaciones con árboles bien establecidos la Avenida Juan de Borbón o la calle María Zambrano, y como jardín con los ejemplares más consolidados al Jardín del Malecón, donde se plantó quizás el primer ejemplar de la especie en Murcia en Abril de 1988, el cual floreció por vez primera en Mayo de 1994.



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.  
Boland D.J., M.I.H. Brooker, G.M. Chippendale, N. Hall, B.P.M. Hyland, R.D. Johnston, D.A. Kleinig, M.W. McDonald & J.D. Turner (2006) Forest Trees of Australia. CSIRO Publishing.



**Ayuntamiento de Murcia**  
Concejalía de Medio Ambiente