



Brachychiton bidwillii Hook.

BRACHYCHITON BIDWILLII Hook.

Bot. Mag. 85, t. 5133 (1859)

Familia: Sterculiaceae (ahora Malvaceae. Sterculioideae)

Sinónimos: *Sterculia bidwillii* (Hook.) Benth., *Brachychiton pubescens* C. Moore in F. Muell.

Nombre común: Braquiquito de Bidwill

Lugar de origen: este de Australia, Queensland.

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 honra al botánico inglés John Carne Bidwill (1815-1853), quien realizó expediciones y recolecciones de plantas por Australia y Nueva Zelanda, siendo nombrado en 1847 director del Jardín Botánico de Sydney.

Descripción: Arbusto o arbolito caducifolio de 2-4 m de altura, cubierto de pubescencia en todas sus partes, con una copa abierta y poco densa y un tronco simple o múltiple, con la corteza de color castaño pálido o gris, lisa o finamente fisurada. Hojas estipuladas, largamente pecioladas, ovado-cordadas, de 6-16 x 6-17 cm, con 3-5 lóbulos ovados, redondeados u obtusos en el ápice, enteros o con lóbulos laterales muy obtusos. Son de color verde mate e hirsutas por el haz, especialmente a lo largo de los nervios, y algo más claras y con un denso tomento castaño por el envés; nerviación palmada, impresa por el haz y resaltada por el envés. Pecíolo hirsuto, de 4-10 cm de largo. Flores de color rojo-anaranjado, agrupadas en las axilas de las hojas superiores, sobre ejes cubiertos de tomento castaño; pedicelos tomentosos, articulados, de 3-8 mm de longitud; brácteas caedizas, de ovadas a lanceoladas, puberulentas, de 2-6 x 1-6 mm. Perianto tubular-acampanado, tomentoso externamente, con el tubo cilíndrico, de 2,5-3 cm de largo y 5 lóbulos

semielípticos, agudos, recurvados, tomentosos, de 6-9 x 8-12 mm. Nectarios 10, de color verde pálido, dispuestos en parejas opuestas a los lóbulos del perianto. Androginóforo de las flores masculinas blanco, estrechamente obclaviforme, hirsuto desde la base hasta su centro y glabro en la parte superior, de 22-30 mm de largo; el de las flores femeninas blanquecino, doliiforme, hirsuto, de 5-10 mm de largo. Estambres 20-25, glabros, con las anteras amarillas; estaminodios 20-25, glabros. Ovario tomentoso, de 5-7 mm, con estilos tomentosos de 9-12 mm de longitud y estigmas rosados, oblanceolados, papilosos. Folículos elipsoideos, de 7-11 x 3-3,5 cm, escábridos externamente, estipitados, rostrados, con pericarpo leñoso, conteniendo 18-30 semillas oblongo-ovoides, de 10-11 x 6,5-7 mm, finamente rugosas, amarillentas.

Cultivo y usos: Árbol adaptable a muchos tipos de suelos que gusta de exposición soleada o ligera sombra y suelos bien drenados, tolerando la sequía y el frío si no es demasiado intenso. Se multiplica por semillas con facilidad, y también por injerto sobre otras especies del género. A medida que el árbol se va haciendo viejo echa más flores, incluso en manojos sobre el tronco además de las que nacen en brotes y ramillas. Existen híbridos con otras especies cuya comercialización va en aumento en nuestro país.