



Brachychiton x turgidulus Guymmer

BRACHYCHITON x TURGIDULUS Guymmer
Austral. Syst. Bot. 1: 309 (1989)

Familia: Sterculiaceae (ahora Malvaceae, subfamilia Sterculioideae)

Nombre común: Braquiquito.

Lugar de origen: híbrido natural entre *B. rupestris* (T. Mitch. ex Lindl.) K. Schum. y *B. populneus* (Schott & Endl.) R. Br. con características intermedias entre sus parentales, descubierto en Queensland, Australia, en 1976 .

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 procede del latín *turgidus,-a,-um* = hinchado y el sufijo *-ulus,-a,-um*, que indica una tendencia, en alusión a su base ligeramente hinchada.

Descripción: árbol siempreverde de 8-10 m de altura, con las ramillas glabras y el tronco ligeramente hinchado en su base, liso, verdoso y algo teselado de joven, tornándose grisáceo y longitudinalmente fisurado con el paso de los años. Hojas normalmente enteras, de ovadas a lanceoladas, de 7-12 x 1,5-4 cm, con la base más o menos cuneada, el margen ligeramente crenulado y el ápice acuminado; son glabras, de color verde brillante por el haz y más pálidas por el envés. Pecíolo de 2-5 cm de longitud. Inflorescencias paniculiformes, axilares, con el raquis espaciadamente puberulento. Flores de color verde pálido o crema externamente y manchadas de rojo internamente, dispuestas sobre pedicelos articulados, puberulentos, de 3-4 mm de longitud. Periantoacampanado, densamente puberulento, con un tubo de 5-6 mm de largo y 5 lóbulos ovado-trianguulares, agudos, recurvados, de 6-7 mm de

largo. Flores masculinas con androginóforo bulboso, peloso por debajo de su mitad, de 3,5-4 mm de longitud; androceo con 15-18 estambres de filamentos glabros, con las anteras amarillas. Flores femeninas con androginóforo cilíndrico-comprimido, de 0,6-0,8 mm de largo, con 15-18 estaminodios glabros. Ovario puberulento, de 2-2,5 mm de largo en la anthesis; estilos retorcidos, puberulentos; estigmas amarillentos o cremosos, lanceolados, horizontales o recurvados. Folículos glabros externamente, elipsoides, rostrados, estipitados, de 1,9-2,8 x 1,2-1,4 cm, conteniendo de 4 a 8 semillas.

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, recogiendo los frutos 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. Árbol de rápido crecimiento. Se cultiva aislado, en grupos o en alineaciones.