

UN INTERESANTE BRAQUIQUITO CULTIVADO EN MENDOZA

Por EDGARDO P. MOLINARI y VICTOR A. MILANO *

Hemos recibido por intermedio del Ing. Agrón. Milán J. Dimitri un duplicado del ejemplar de herbario coleccionado por el Dr. Adrián Ruiz Leal en la ciudad de Mendoza, bajo el número 16.485, que corresponde a una especie de *Brachychiton* no observada hasta el presente en ningún otro lugar del país.

El mencionado material lo hemos determinado con ayuda de la bibliografía disponible, llegando a la conclusión que se trata de *Brachychiton discolor* F. Muell., lo que fue gentilmente confirmado por el Dr. L. A. S. Johnson, quien nos remitió su dictamen por intermedio del Dr. R. H. Anderson, director del Royal Botanic Gardens and National Herbarium, de Sydney (Australia).

El Dr. A. Ruiz Leal, a nuestro requerimiento, tuvo la deferencia de remitirnos abundante material, manifestándonos: "El material de su interés ha sido tomado de la única planta que existe, hasta aquí, en la ciudad de Mendoza, en el domicilio particular de calle Emilio Civit esquina Olascoaga. Es un árbol añoso de 10-15 m de alto, con tronco recto, ligeramente bulboso en la parte inferior y comenzando a ramificarse muy arriba, recién a los 4-5 m en alto. Visto el interés que ofrece esta especie he visitado nuevamente el domicilio de referencia comprobando que la planta estaba todavía en floración (ya al final en los primeros días de marzo de 1963) y constatando que el árbol fructificó, aunque poco, pues la mayoría de las flores cae.

Es asombrosa la profusión de flores que alfombra el piso. Ya hay algunos frutos en formación; son folículos 5-digitados pero que parece que abortan parcialmente, pues los frutos viejos tienen 1-4 folículos bastante grandes, con semillas casi del tamaño de una arveja, según referencias, pues no las he visto. Según datos que me suministraron en el lugar, el árbol fue traído de Europa como plantita en maceta,

(*) Técnicos del Instituto de Botánica Agrícola, Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias (I.N.T.A.).

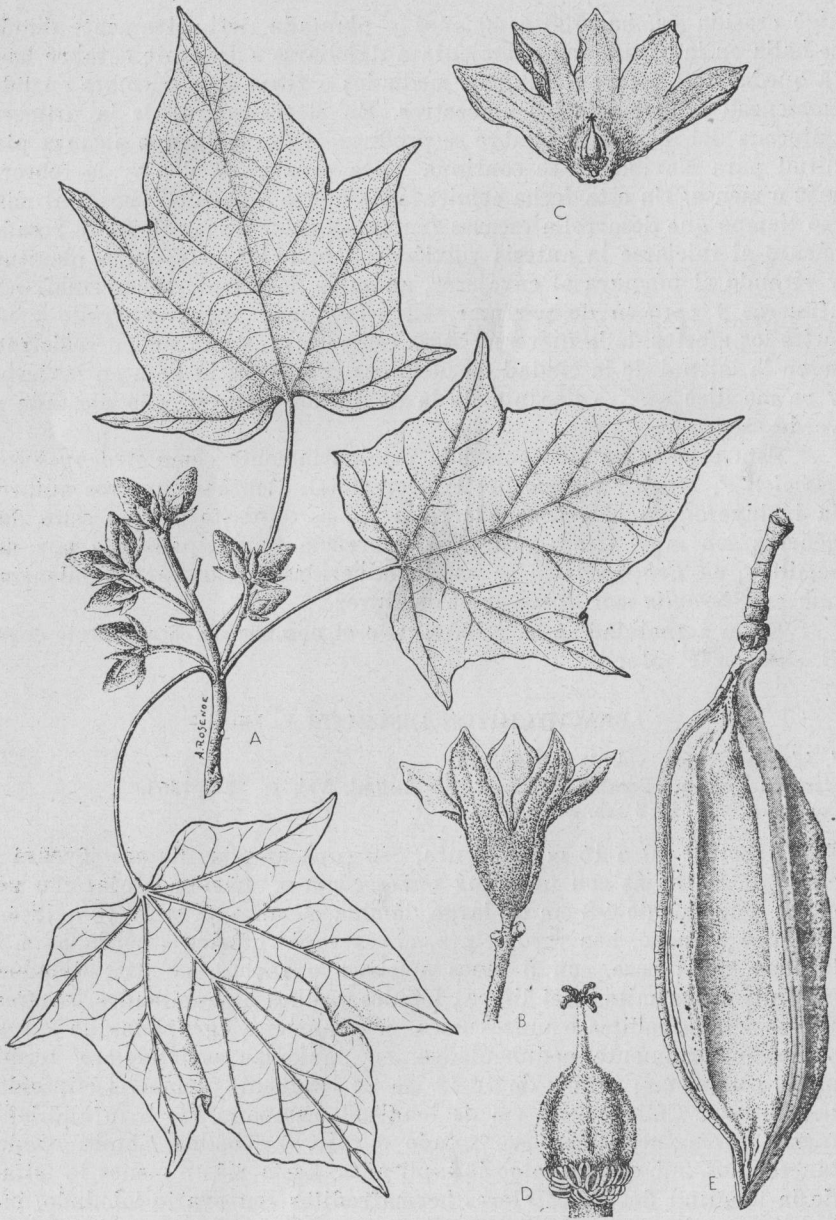


Fig. 1. — *Brachychiton discolor* F. Muell. A, rama con pimpollos florales (X 0,5); B, flor (X 0,5); C, flor expandida (X 0,5); D, androginecóforo (X 2); E, folículo (X 0,5).

algo crecida ya, hace 30 ó 40 años y plantada definitivamente donde se halla en la actualidad. Comienza a defoliarse a fines de octubre hasta quedar totalmente desnudo a mediados o fines de noviembre cuando comienzan a formarse los alabastros. En el transcurso de la primera quincena del mes de diciembre se produce la floración que alcanza plenitud para Navidad y se continúa hasta promediar el mes de febrero más o menos. En esta fecha comienza de nuevo a producir hojas al mismo tiempo que desarrolla escasos frutos. El color de las flores es rosado cárneo al iniciarse la antesis volviéndose rosado fuerte en la plenitud y virando al púrpura al envejecer, antes de desprenderse cayendo; son efímeras y carecen de perfume. El árbol tiene buen desarrollo y no sufre los efectos de la nieve ni bajas temperaturas que suelen registrarse en la latitud de la ciudad de Mendoza. Conserva la hoja en invierno y se me dice que es distinta de la de verano por ser más digitada y verde oscuro”.

Esta especie ha sido conocida originariamente como *Brachychiton discolor* F. Muell., aunque posteriormente G. Bentham y otros autores la incluyeron en el género *Sterculia* L.; es de destacar que estos dos géneros son muy afines y que se diferencian principalmente por sus semillas; en *Brachychiton* se hallan adheridas al endocarpio, mientras que en *Sterculia* son libres en la madurez.

En la actualidad se ha rehabilitado el nombre de esta especie como *B. discolor* F. Muell.

BRACHYCHITON DISCOLOR F. Muell.

F. Mueller *Fragm.* vol. 1: 1, 1858-59.

Sterculia discolor (Benth.) F. Muell. *Fl. Austral.* Vol. I: 228, 1863.

Bot. Mag. Vol. 10:8 tab. 6608, 1862.

Árbol de 10 a 15 m de altura, con copa amplia. Ramas jóvenes y envés de las hojas con una fina pubescencia o tomento. Hojas con pecíolos delgados de 4-8 cm de largo, lámina membranácea de 10 a 18 cm de largo y ancho, haz verde claro, envés verde grisáceo; cordadas o 2-lobadas en la base, con 5 senos angostos o anchos, no extendiéndose más allá de la mitad del limbo; lóbulos agudos o acuminados, enteros. Flores hermafroditas o unisexuales, generalmente agrupadas de 2 ó 3, sésiles o cortamente pedunculadas, en panículas espiciformes, terminales, compactas; raquis de 12-18 cm de longitud, pimpollos elipsoidales, obtusos. Cáliz de 4-5 cm de longitud, campanulado o infundibuliforme, ferrugíneo-tomentoso, rosado o rojo, 5 lobado; lóbulos ovadolanceolados, sub-erectos, algo induplicados, hasta más o menos la mitad de la longitud del cáliz. Flores hermafroditas con ovario lobulado, pubescente, estilo recto terminado en 5 ramas estigmáticas; anteras irregularmente dispuestas subrodeando la base del ovario. Flores masculinas con columna estaminal de 1-2 cm de longitud, con anteras dis-

puestas en una cabezuela globosa. Fruto folículo leñoso, de unos 15 cm de longitud, 5 digitado, ferrugíneo-tomentoso; generalmente abortan parcialmente.

Especie originaria del S. E. de Queensland y la costa N. del distrito de Nueva Gales del Sur (Australia) en la región de los bosques húmedos; conocida en su país de origen con el nombre vulgar de "Lacebark Tree".

Material estudiado — Argentina, Prov. de Mendoza, leg. A. Ruiz Leal N° 16.485, 10-XII-1959 (BAB. 79.072); *ibid.*, leg. A. Ruiz Leal N° 22.534, 8-II-1963 (BAB. 79.071).