

DOS GÉNEROS DE BIGNONIÁCEAS NUEVOS PARA LA FLORA ARGENTINA

« PARADOLICHANDRA » Y « TANAECIUM »

Por TEODORO MEYER Y HUMBERTO A. FABRIS

ZUSAMMENFASSUNG

Zwei für die argentinische Flora neue Bignoniaceen-Gattungen. — Die Verfasser teilen, erstmalig für Argentinien die Existenz der zwei Bignoniaceen-Gattungen *Paradolichandra* und *Tanaecium* mit.

El objeto de esta nota es dar a conocer la existencia en el país de dos géneros de Bignoniáceas que no habían sido citados hasta ahora para la flora argentina. Dichos géneros son *Paradolichandra* y *Tanaecium*; el primero comprende una sola especie y *Tanaecium* cinco especies, todas de América tropical, de las cuales una sola llega hasta el norte de nuestro país.

PARADOLICHANDRA Hassler

Hassler, E., in *Bull. Herb. Boiss.*, 2^{me} sér., 7 (9) : 718, 1907.

Cáliz membranoso o inflado-acampanado, 5-lobulado, pseudo-trilobulado por unión de los lóbulos laterales. Corola tubuloso-embudada, glabra, con lóbulos imbricados. Estambres 4, didínamos, incluidos; anteras glabras con tecas divaricadas; estaminodio filiforme. Disco doble, la parte inferior anular, la superior pulvinada. Ovario glabro, ovoideo-oblongo; óvulos pluriseriados en cada lóculo. Cápsula subleñosa, lineal, loculicida.

Arbusto trepador; hojas bifolioladas con zarcillo terminal trigarfiado; inflorescencias axilares, paniculadas.

Difiere de *Dolichandra* por los estambres incluidos, por la inflorescencia paniculada y por la forma del cáliz. Por su disco doble y por los zarcillos trigarfiados se aproxima a *Melloa* y *Macfadyena*.

Especie tipo : *Paradolichandra chodati* Hassler.

Paradolichandra chodati Hassler

Hassler, E., in *Bull. Herb. Boiss.*, 2^{me} sér., 7 (9) : 720, 1907.

Paradolichandra chodati Hass. var. *brachycalyx* Hassler in *Fedde Repert.*, 9 : 59, 1910 ; esta variedad está basada en el tamaño menor del cáliz, carácter muy variable, por lo cual hemos resuelto sinonimizarla.

Arbusto trepador con ramas de 15-20 m de longitud ; ramas cilíndricas longitudinalmente estriadas ; hojas bifolioladas ; folíolos ovales o elípticos, de base subcordada, cuspidados en el ápice, glabros, membranosos o subcoriáceos, de margen entero ; zarcillos trigarfiados, caducos. Flores hermosas de color lila-morado, dispuestas en grandes panojas colgantes. Cáliz inflado-acampanado, membranoso, 5-angulado, pseudo-trilobulado, purpurescente-verdoso, de 20-40 mm de largo, con lóbulos ovado-oblongos, de ápice acuminado. Corola tubuloso embudada, de color lila-morado, de 7-9 cm de largo, con tubo de 6-8 cm y lóbulos redondeados de aproximadamente 1 cm de largo y 13-15 mm de ancho. Polen trisurcado de exina reticulada. Cápsula ensiforme, coriácea o subleñosa, de unos 25-35 cm de largo y 1,5-2,5 cm de ancho. Semillas aladas, de 40 mm de largo con alas laterales traslúcidas.

Originaria del Paraguay y Norte Argentino donde las grandes panojas colgantes adornan las copas de los árboles más altos de la selva oranense.

Material estudiado : SALTA : Orán, quebrada de la Zanja Honda, leg. Schreiter 3949, 25-II-1925 (LIL.) ; Pichanal a Urundel, leg. T. Meyer 17109, 5-VI-1951 (LIL.) ; El Bananal, leg. Meyer 12657, 26-X-1947 (LIL.) ; Urundel y Río Pescado, leg. Sleumer 1996, 1/2-VI-1951 (LIL.) ; Campamento Y. P. F. Río Pescado, leg. T. Meyer 5078, 2-III-1943 (LIL.) ; ibid., leg. T. Meyer 4798, 20-III-1943 (LIL.) ; San Ignacio, leg. S. Pierotti 191, 11-IV-1945 (LIL.) ; Río Pescado, leg. Borsini 607, 10-VII-1946 (LIL.) ; Las Tablillas, leg. Schreiter 10888, 13-II-1940 (LIL.) ; Río Pescado, leg. T. Meyer 17114, 4-VI-1951 (LIL.) ; Urundel, leg. T. Meyer 8495, 10-V-1945 (LIL.) ; Río Pescado, leg. Schulz y Varela 5048, 23-VI-1944 (LIL.) ; Santa María, leg. Willink 73, sine data (LIL.) ; El Bananal, leg. Meyer 8486, 4-IV-1945 (LIL.).

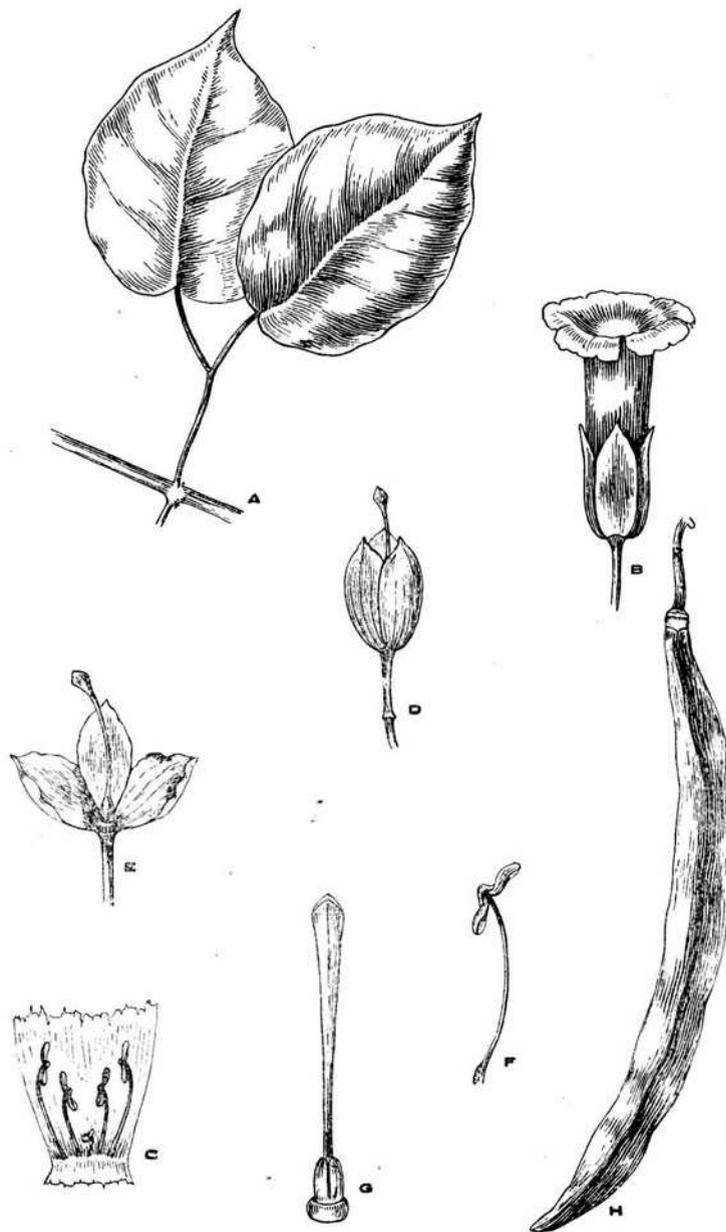


Fig. 1. — *Paradolichandra chodati* Hassl.: A, rama con hojas $\times 0,5$; B, flor $\times 0,5$; C, corola abierta $\times 0,5$; D, cáliz $\times 0,5$; E, cáliz abierto con ovario, estilo y estigma $\times 0,5$; F, estambre $\times 1$; G, gineceo $\times 1$; H, fruto $\times 1/4$ (leg. T. Meyer 17.109). Dib. C. González.

TANAECIUM Sw.

Swartz, *Prodr. Fl. Ind. Occidental.*, 6: 91, 1788 (fide *Index Kewensis*).
Benth. et Hook., *Gen. Pl.*, 2 (2): 1039, 1876.

Cáliz tubuloso-acampanado, truncado o apenas lobulado, coriáceo. Corola hipocraterimorfa, con largo tubo cilíndrico, muy delgado en la base y apenas ensanchado hacia el ápice, glabra o pubescente. Estambres insertos siempre más arriba de la mitad del tubo de la corola, a menudo un tanto exsertos. Disco pulvinado o pulvinadocupular. Ovario ovoide u ovoide-oblongo, con óvulos pluriseriados en cada lóculo. Cápsula leñosa, subcilíndrica; valvas muy convexas paralelas al septo. Semillas transversalmente oblongas, gruesas y corchosas.

Se conocen cinco especies de la América tropical.

Especie tipo: *Tanaecium jaroba* Sw.

En la Flora Argentina este género se halla representado por una sola especie.

Tanaecium cyrtanthum (Mart. ex DC.) Bur. et K. Sch.

Bur. et K. Sch. in Martius *Fl. Brasil.*, 8 (2): 186, 1896.

Tecoma cyrtantha Mart. in DC., *Prodromus*, 9: 218, 1845 (existe un fototipo en el Instituto de Botánica « Darwinion », número 20463 de la serie del Museo de Chicago).

Arbusto apoyante con ramas de 3-4 m de largo. Hojas trifolioladas, las superiores bifolioladas con zarcillo simple caduco. Folíolos ovoides de aproximadamente 10-13 cm de largo y unos 7-8 cm en su mayor ancho, de ápice acuminado y base redondeada, no cordada. Cáliz diminuto, coriáceo, de 5-6 mm de largo, obscuramente dentado en su ápice, de color blanco verdoso. Corola hipocraterimorfa, de color blanco-verdoso, de 11-12 cm de largo; tubo cilíndrico, estrecho, apenas ensanchado en el ápice, un tanto curvado, de 3 mm de diámetro en la base y unos 10 mm en el ápice. Lóbulos anchamente espatulados, subtomentosos, de margen rizado. Flores dispuestas en panojas paucifloras. Cápsula gruesa, leñosa, de unos 25 cm de largo, subcilíndrica. Semillas de 6,5 cm de largo y 2 cm de ancho, con ala unilateral opaca y gruesa, sólo hialina en el margen.

Florece de octubre a diciembre.

Material estudiado: TUCUMÁN: cultivada en el Instituto M. Lillo, leg. T. Meyer 17174, 6-IX-1950 (LIL); las semillas fueron traídas del departamento Tartagal (Salta), por R. Schreiter. Instituto M. Lillo, leg. T. Meyer 12827, 1-XII-1947 (LIL.).

Fundación Miguel Lillo, Tucumán.

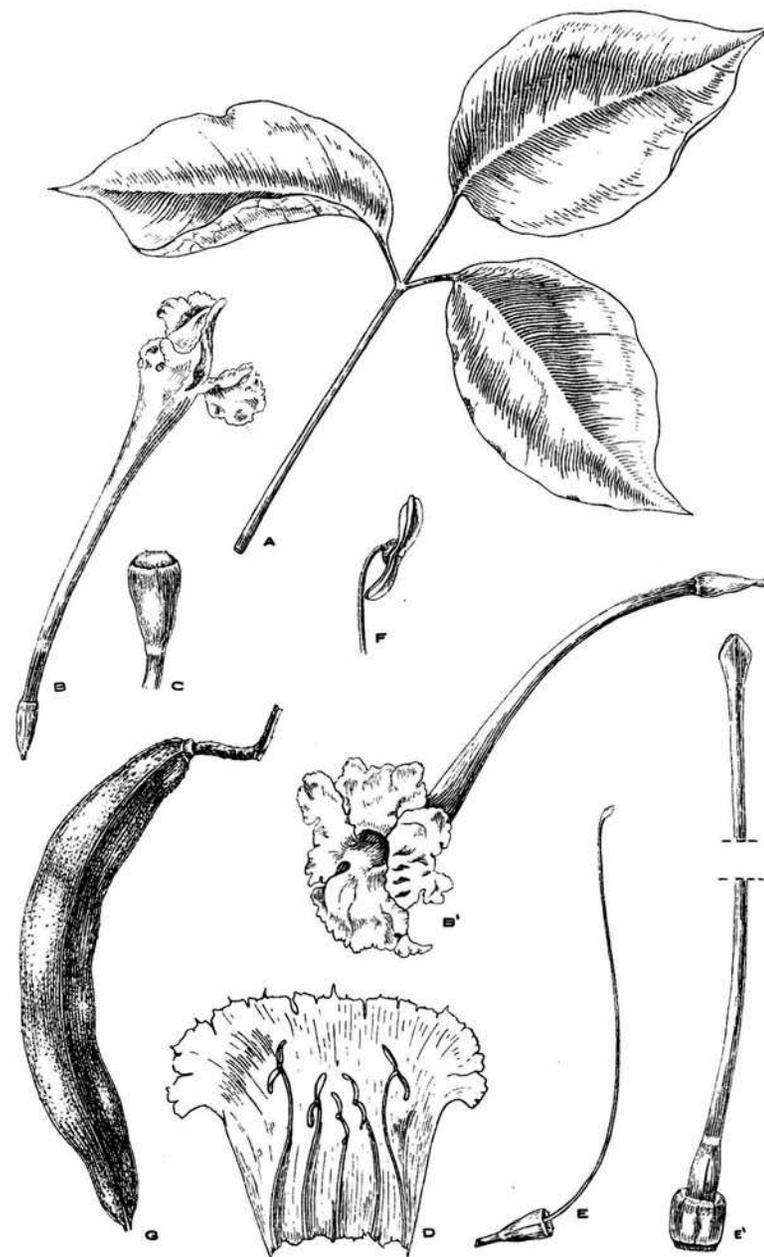


Fig. 2. — *Tanaecium cyrtanthum* (Mart. ex DC.) Bur. et K. Sch.: A, rama $\times 0,5$; B y B', flor $\times 0,5$; C, cáliz $\times 1$; D, corola abierta con estambres $\times 1$; E, ovario estilo y estigma c/cáliz $\times 0,5$; E' id. $\times 2$; F, estambre $\times 1,5$; G, fruto $\times 1/4$ (leg. T. Meyer 12.827). Dib. C. González.