

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN
FUNDACION — INSTITUTO "MIGUEL LILLO"

LILLOA

REVISTA DE BOTANICA

TOMO XXXIII: 1 (1968)

CONTENIDO

T. MEYER, Arboles nuevos o notables
del noroeste argentino

(Págs. 5 a 40)

TUCUMAN

1968

ARBOLES NUEVOS O NOTABLES DEL NOROESTE ARGENTINO

por Teodoro Meyer

SUMMARY

New or remarkable trees of northwest Argentina.- The author deals with certain trees of outstanding interest for the flora of northwest Argentina.

He completes the descriptions of Cochlospermum zahlbruckneri Ostermeyer, Pseudobombax argentinum (Fries) Robyns and Myrcianthes callicoma Mc Vaugh adding figures.

The flowers of Escallonia millegrana Griseb. are described for the first time, with detailed drawings and a new combination, Tartagalia rosearum (Cuatr.) is proposed. Finally a new Tecoma is described under the name of fabrisi Meyer.

SAXIFRAGACEAE DC.

Escallonia millegrana Gris.

(Fig. 1)

Grisebach, A., Symbolae, 141, 1879.

Arbolito espinoso de 3 a 5m de altura, con hojas grandes, alternas; limbo oblongo-lanceolado, de ápice acuminado y base atenuada, de 5-15 cm de largo por 2,5-6 cm de ancho, con borde finamente aserrado; pecíolo de 5-20 mm de largo, finamente pubescente, igual que el envés del limbo y principalmente las nervaduras.

Flor blanca, pequeña, muy perfumada, dispuesta en grandes panículas terminales; pedúnculo y pedicelos finamente pubescentes; receptáculo campanulado, exteriormente pubescente, de ca. 1,3 mm de alto, borde liso. Cáliz de 5 sépalos libres, triangulares, exteriormente pubescentes, de ca. 1,5 mm de largo por ca. 0,6 mm de ancho; ápice agudo, base recta, borde liso. Corola de 5 pétalos libres, blancos, oblongos, pubescentes, de ca. 3 mm de lar

go por 1,5 mm de ancho, de base trunca y borde liso. Androceo de 5 estambres, libres, todos de igual longitud, con filamentos cilíndricos de ca. 1,5 mm de largo por 0,1 de diámetro; anteras oblongas, de ca. 0,8 mm de largo por 0,5 mm de ancho con dehiscencia longitudinal. Gineceo de ovario sincárpico, piriforme, glabro de ca. 1,5 x 2 mm, bilocular con numerosos óvulos; estilo cilíndrico, glabro, de ca. 0,5 mm de largo; estigma bilobado con papilas y excrecencias.

Cápsula globosa de 2,5-3 mm de diámetro, bilocular, con estilo persistente; semillas ovoideo-acuminadas, numerosas.

Nombres vulgares: En Argentina y Sur de Bolivia "Hantarque"; en Sucre "nigni" (fide Cárdenas).

Material estudiado: ARGENTINA: prov. de Salta: Dep. Santa Victoria, Los Toldos, alt. 1.600 m s.n.m., leg. T. Meyer (17.635) 1-II-1953 (LIL). Prov. de Jujuy: Dep. Ledesma, Abra de Las Cañas, alt. 1.707 m s.n.m., leg. Legname y Cuezco (5162) 12-II-1965 (LIL). BOLIVIA: Dep. Tarija, prov.: Cercado, Yesera, alt. 2,311 m s.n.m., leg. T. Meyer (17.341) "arbolito espinoso de ca. 3 m de altura; crece orillas río" 28-II-1953 (LIL); Dep. Tarija, Valle del Tambo: Cuesta de Polla, leg. P. G. Lorentz et G. Hieronymus 10-VI-1873 (Isocotipo: CORD); Dep. Cochabamba, prov. Titora, Higuera, alt. 2.000 m s.n.m., leg. J. Steinbach (3.900) 28-III-1920 (LIL); Dep. Tarija, prov. Arce, Campamento Río Negro, alt. 1.500 m s.n.m. "ladera seca de un cerro" leg. T. Meyer (17.408) 5-II-1953 (LIL) Sucre, Villa María (Hacienda Rellini), alt. 3.200 m s.n.m., leg. M. Cárdenas (4108) II-1949 (LIL).

Observaciones: Como Grisebach solamente vió ejemplares fructificados de este interesante arbolito, en la diagnosis original no describió las flores; en este trabajo se lo hace por primera vez.

BOMBACACEAE K. Schum.

Pseudobombax argentinum (Fries) Robyns

(Fig. 2)

Robyns, A., Bull. Jard. bot. Brux., 23, 1: 77, 1963.

Bombax argentinum R. E. Fries, Ark, Bot. 6, 2: 3, 1907.

Pachira marginata St. Hil. f. arborea Chodat et Hassl., Bull

Herb. Boissier ser. 2, 5: 72, 1905 (isotipo LIL).

P. marginata f. fruticosa Chodat et Hassl., Bull. Herb. Boissier ser. 2, 5: 73, 1905 (isotipo LIL).

Bombax paraguayense R. E. Fries, Bull. Herb. Boissier ser. 2, 7: 998, 1907.

- B. marginatum subsp. meridionale Hassl. var. intermedium Hassl. Fedde Repert.
- B. marginatum subsp. meridionale var. arboresum (Chodat et Hassl.) Hassl. f. rupestre Hassl. Fedde Repert. 7: 69, 1910.
- B. marginatum subsp. meridionale var. arboresum f. apaense Hassl. loc. cit. 8: 70, 1910.
- B. marginatum subsp. meridionale var. praecox Hassl. f. paraguayense (Fries) Hassl. loc. cit. 8: 70, 1910.
- B. marginatum subsp. meridionale var. praecox f. argentinum (Fries) Hassl. loc. cit. 8: 70, 1910.
- B. marginatum subsp. meridionale var. praecox f. fiebrigii Hassl. loc. cit. 8: 71, 1910.
- B. marginatum subsp. genuinum Hassl. var. cuspidatum Hassl. loc. cit. 12: 256, 1913.

Arbol de 6 a 15 m de altura y tronco de 30-40cm de diámetro, con corteza lisa de color verdoso oscuro con franjas longitudinales de color verde claro. Hojas alternas, palmaticompuestas, con 5-9 folíolos obovados, rígidos, membranáceos de 11-22 cm de largo por 5-10 cm de ancho, de color verde oscuro y glabro en el haz; verde más claro y con pubescencia sobre las nervaduras en el envés. Pecíolo de 6-25 cm de largo, pubescente.

Flores grandes, solitarias o en cimas bifloras. Pedúnculo y pedicelos profusamente pubescentes. Cáliz campanulado, íntegro, con pequeños dientes irregulares; tubo pubescente en ambas caras; en la exterior con pelos cortos glandulosos y en la interior con pelos más largos, de aspecto sedoso, la cara externa del cáliz es de color ferrugíneo. Corola dialipétala con 5 pétalos sub-lineales de 10 a 12 cm de largo por 14-17 mm de ancho; pubescente en ambas caras: con pelos estrellados, brevísimos, de color marrón oscuro en la cara inferior y pelos blanco-lanosos en la cara superior. Estambres muy numerosos, gamostémonos, dispuestos en 5 haces de 70-90 estambres cada uno; filamento blanco, glabro, de 5-7 cm de largo y anteras de 1-2mm de largo. Ovario ovoideo-oblongo, profusamente pubescente de 0,8-1,5mm de largo por 5-8 mm de diámetro, estilo filiforme, glabro de 7 a 12 cm de largo y estigma 5-lobulado.

Cápsula elipsoidal-oblonga, de 12-18 cm de largo (según coleccionistas) con valvas profusamente pubescentes, (en Tucumán estos árboles florecen abundantemente, pero los frutos no llegan a madurar). Semillas piriformes, de color café claro, de ca. 0,5 cm de largo por 0,3cm de diámetro, dispuestas entre abundantes pelos algodonosos de color blanco-sucio.

Material estudiado: ARGENTINA: prov. de Salta: Dep. San Martín, Pocitos, alt. 600 m s.n.m., leg. T. Meyer (18.337) 20-II-1954 (LIL). Prov. de Jujuy: Dep. Ledesma, Camino de Ledesma a Caiman cito, leg. Legname y Vaca (3066) 20-III-1963 (LIL). Prov. de Tucumán: Dep. Capital, Cultivada en el Instituto Miguel Lillo, leg. T. Meyer (22.678) 9-III-1967 "árbol de 12 m de altura con

tronco de 30cm de diámetro; flor blanca" (LIL). PARAGUAY: leg. E.Hassler (6031) sin datos, *isotipo de Bombax marginatum* subsp. *arboresum*, forma *rupestris* Hassler, (LIL), Paraguay, leg. E.Hassler (8237) pro parte con flor, isotipo de *Bombax marginatum* var. *fruticosa* (LIL).

Observaciones: Este hermoso árbol crece espontáneamente en Brasil, Paraguay, Bolivia (Departamento de Santa Cruz) y en el noroeste argentino en las provincias de Salta y Jujuy, pero también es cultivado como árbol de adorno. La sinonimia de las subespecies, variedades y formas de *Bombax marginatum* creadas por Hassler, ya la ha establecido Robyns (1963), y habiendo revisado varios isotipos, estoy de acuerdo con este criterio.

BOMBACACEAE K. Schum.

Tartagalía rosearum (Cuatr.) Meyer, nov. comb.

(Fig. 3)

Bombax rosearum Cuatrecasas, Phytologia, 4: 470, 1954, et Rev. Acad. colomb., 9: 168, 1954.

Tartagalía rubra Capurro, Bol. Soc. argent. Bot. 9: 319, 1961.

Eriotheca rosearum (subgenero *Tartagalía*) Robyns, Bull. Jard. Bot. Brux., 33: 171, 1963.

Árbol de 15 a 20 m de altura y tronco de hasta 1,20 m de diámetro, sin aguijones, algo ensanchado en la parte inferior y con raíces tabulares. Hojas alternas, palmaticompuestas; pecíolo de 12 a 20 cm de largo (según Cuatrecasas hasta 28 cm), pubescente hacia el ápice y el resto glabro. Folíolos subcoriáceos, obovado-lanceolados o anchamente lanceolados, comúnmente 5, más raramente 7, glabros en el haz y pubescentes sobre las nervaduras en el envés y a veces también con pelos esparcidos en el limbo; de 14 a 30 cm de largo por 6-13 cm de ancho.

Inflorescencia en cimas paniculiformes, terminales o subterminales. Flores rojas, pequeñas (2,5 cm de largo); pedúnculo de ca. 1 cm de largo y pedicelos de 3-4 cm de largo. Botón floral lineal-oblongo de ca. 2,5 cm de largo. Cáliz campanulado, entero, carnoso, con 5 pequeños lóbulos triangulares. Corola de 5 pétalos, lanceolados, libres, de ca. 2,5 cm de largo por 0,5 cm de ancho, profusamente pubescentes (con pelos cortos) en ambas caras, los pétalos son de color rojo en la cara superior y parodo-verdosos en la inferior. Tubo estaminal obcónico de ca. 13mm de largo, glabro, rojo, con 20-25 estambres desiguales, con filamentos también rojos; anteras pequeñas, adnadas y con 2 tecas. Ovario globoso, 5 locular: estilo cilíndrico de ca. 1,5 cm de largo y estigmal simple y ligeramente ensanchado.

El fruto es una cápsula con 5 valvas coriáceas de ca. 7 cm de largo por 3,5-4 cm de ancho (por error Cuatrecasas dice 12mm x 3mm), según Capurro las semillas son ovoidales, pardo oscuras de 5 mm de largo por 3,5 mm de ancho; embrión contortuplicado.

Material estudiado: ARGENTINA: prov. de Salta: Dep. San Martín, Río Caraparí, alt. 650 m s.n.m., leg. T. Meyer (18.171) 22-II-1954, cotipo de *Tartagalia rubra* (LIL). Prov. de Tucumán: Capital, cultivada en el jardín del Instituto Miguel Lillo, leg. T. Meyer (14.194) 1-IX-1948; con flores (LIL); id. leg. T. Meyer (12.825) 1-XII-1947 (LIL).

Observaciones: Esta interesante especie difiere de todas las de más del género *Eriotheca* donde la ha incluido como subgénero *Tartagalia* el Dr. Robyns, principalmente por el elevado número de estambres (22 a 26), por ser éstos desiguales y por el tubo estaminal obcónico, por ello es conveniente mantenerlo, como género independiente.

Tartagalia rosearum vive en regiones muy separadas, pues hasta ahora ha sido coleccionada únicamente en el Ecuador y en el extremo norte de la Argentina. En nuestro país vive en comunidad con las siguientes especies arbóreas: morochillo (*Caesalpinia floribunda*), cedro salteño (*Cedrela balansae*), palo blanco (*Calycophyllum multiflorum*), aguay (*Chrysophyllum gonocarpum*), leche-leche (*Sebastiania anisandra*), virreyna (*Pogonopus tubulosus*), virarú (*Ruprechtia laxiflora*) carnaval (*Cassia carnaval*), sacha-chalchal (*Allophylus pauciflorus*), guayabil (*Sacculium lanceolatum*), tipa colorada (*Pterogyne nitens*), lapacho (*Tabebuia* sp.) etc.

COCHLOSPERMACEAE Engler et Prantl

Esta familia tiene un solo representante en nuestro país: *Cochlospermum zahlbruckneri*; se trata de un árbol más bien raro que crece formando manchones aislados en los cerros bajos, yesíferos, del Chacó serrano de Salta y Jujuy. Es un árbol muy hermoso; por su follaje tiene aspecto de una caricácea y por la forma de desprenderse el ritidoma del tronco nos recuerda a las "quefoas".

Cochlospermum zahlbruckneri Ostermeyer

(Fig. 4)

Ostermeyer, F., Fedde Repert., 13: 395, 1914.

Maximiliana argentinensis Spegazzini, Physis, 3: 169, 1917.

Árbol inerte, de aspecto muy elegante, de 5 a 10 m de altura

con tronco de hasta 80 cm de diámetro, con corteza lisa y cuyo ritidoma de color marrón oscuro se desprende en forma de grandes hojas, muy delgadas y de consistencia papirácea, de allí de riva el nombre vulgar del árbol : palo de papel.

Hojas alternas, palmaticompuestas; pecíolo glabro de 5-20 cm de largo, con 5-9 folíolos (generalmente 7)oblongo-lanceolados, glabros, de 5-13 cm de largo por 1-4 cm de ancho, con la nerva central de color verde-claro y bien prominente en el en vés.

Flores hermafroditas, grandes (6-9 cm de diámetro), con pétalos de color amarillo-anaranjado. Cáliz con 5 sépalos: 2 externos menores, elípticos de ca. 10 mm de largo por 5-6 mm de ancho y 3 internos, mayores, de 10-12 mm de largo por 7-8mm de ancho, con el borde subescarioso, todos rígidos y membranáceos. Pétalos glabros, anchamente obovados, de 30-40 mm de largo y ca el mismo ancho, estambres numerosos (hasta 100), con anteras de color anaranjado, alargadas de 4-5 mm de largo por 0,7 mm de ancho, arqueadas; filamento cilíndrico, delgado, de 3-7 mm de largo. Ovario central, ovoideo, con estilo cilíndrico, de ca. 5 mm de largo y estigma muy poco visible.

El fruto es una cápsula, globoso-acuminada, de tres valvas, dehiscente, loculicida; cada valva mide de 30-35mm de largo por 25-30 mm de ancho. Semillas sub-reniformes o en forma de cara col; con pelos de ca. 4 mm de largo en el borde externo.

Material estudiado: ARGENTINA: prov. de Salta: entre arroyo Las Conchas y Metán, leg. Alberto Soriano (5757) 2-XII-1959 (LIL); Camino de Güemes a Yaquiásmé, entre Km. 23 y 24, leg. Meyer, Va ca y Cuezco (4970), 5-X-1964 (LIL); 2 Km. pasando Gas del Es tado hacia Rio Juramento, leg. T. Meyer (21.843) XI - 1960; id. leg. Legname y Cuezco (5522) 7-I-1966 (LIL); id. leg. Villa y Cuezco (5628) 30-XI-1966 (LIL). Sierra de Santa Bárbara, leg . C. Schuel (71) tipo de *Maximiliana argentinensis* Spegazzini.(L PS., BA., LIL). Prov. de Tucumán: Capital, cultivado Instituto Lillo, leg. T.Meyer (22.674) 26-XII-1966 (LIL).

Observaciones: Es un árbol muy interesante, típico del Chaco se rano, donde crece por manchones en terrenos yesíferos. Vive en comunidad con las siguientes especies arbóreas: quebracho colo rado (*Schinopsis quebracho-colorado*), palo borracho (*Chorisia insignis*), horco quebracho (*Schinopsis haenkeana*), guayacán negro (*Caesalpinia paraguariensis*), duraznillo crespo (*Ruprechtia triflora*), cebil colorado (*Piptadenia macrocarpa*), quebracho blanco (*Aspidosperma quebracho-blanco*), molle negro (*Bumelia ob tusifolia* subs. *exelsa*), mistol (*Lizyphus mistol*), palo santo (*Gochnatia palosanto*), iscayanti (*Mimozyanthus carinatus*), al garrobo blanco (*Prosopis alba*), garabato hembra (*Acacia praecox*) tala común (*Celtis spinosa*), tala chichapé (*Celtis chichape*), sachá melón (*Castela coccinea*), ancoche (*Vallesia glabra*); las

cactáceas arborescentes *Trichocereus tercheckii*, *Cereus coryne* y el quimil (*Opuntia quimilo*). Además abundan en estos lugares *Aloysia meyeri*, la rara menispermacea, *Odontocarya tamnoides*, *Ipomoea argentinica*, *Morrenia odorata*, *M. variegata*, *Marsdenia castilloni* y el terrible chaguar salteño (*Bromelia serra*).

Observaciones II: Florece de octubre a diciembre y fructifica de enero a marzo.

MYRTACEAE Pers.

Myrcianthes callicoma Mc Vaugh

(Fig. 5)

Mc Vaugh, R., *Fieldiana, Bot.*, 29, 8: 482, 1963.

Kausel, E., *Lilloa*, 32: 342, 1966.

Árbol de 6-8 m de altura y unos 35 cm de diámetro en el tronco (según Venturi), de hojas opuestas, elípticas u ovado-lanceoladas, discolores, de 5-10 cm de largo por 1,5-5 cm de ancho, papiráceas, glabras en el haz, en el envés generalmente pubescentes sobre el nervio principal y el resto glabro; pecíolo de 5-10 mm de largo, generalmente glabro en las hojas adultas y tomentoso en las jóvenes.

Flores grandes (ca. 25 mm de diámetro), blancas, axilares y terminales: las axilares solitarias y las terminales en dicasios trifloros. Pedúnculo craso de 1-2 cm de largo y ca. 2 mm de diámetro, profusamente pubescente, con pelos cortos rojizos. Cáliz de 5 sépalos sub-triangulares, coriáceos, de 6-9 mm de largo por 5-6 mm de ancho, soldados en la base, muy pubescentes, con pelos cortos, rojizos. Corola de 5 pétalos, sub-coriáceos, redondeados de 9-10 mm de ancho, por ca. 10 mm de largo, con la cara exterior muy pubescente, con pelos cortos, y la interior glabra: pétalos totalmente libres, con un espacio de 2 a 2,5 mm de distancia entre sí en la base. Androceo con numerosos estambres; filamento delgado de ca. 10 mm de largo, con anteras bitecas, mesifijas. Ovario ínfero, bilocular con numerosos óvulos por lóculo, insertados sobre una placenta gruesa. Estilo filiforme, glabro, de 7-8 mm de largo y estigma ligeramente ensanchado. Fruto hasta ahora desconocido.

Material estudiado: ARGENTINA: prov. de Tucumán: Dep. Taff, Cerro de Taficillo, alt. 1.600 m s.n.m., leg. S. Venturi (9859) 7 diciembre 1929, (Isotipo, LIL).

Observaciones: Como se trata de un árbol notable y sumamente raro, caso, endémico de algunas sierras bajas de la provincia de Tucumán.

mán, he creído conveniente publicar una descripción completa del mismo y su ilustración para facilitar la búsqueda a los botánicos y coleccionistas. Los ejemplares hasta ahora conocidos han sido coleccionados por Santiago Venturi en una de las quebradas del cerro Taficillo a 1.600 m s.n.m. He recorrido en tres oportunidades gran parte de este cerro, las dos primeras excursiones en compañía de mis colaboradores en los estudios dendrológicos señores Alberto Cuezco y Pablo Legname, pero no hemos dado con este árbol y sus frutos son, hasta ahora, desconocidos.

BIGNONIACEAE Persoon

Tecoma fabrisi Meyer nov. sp.

(Fig. 6) *

Arbor 5-8 m alta, trunco 20-30cm diam. Folia composita, imparipinata, 10-20cm longa, 3-15 foliolis elliptico-lanceolatis, basi rotundata, subcoriaceis et discoloribus, valde lanuginosis pubescentibus in facie inferiore, 3-13 cm longis et 1-3 cm latis.

Flores hermaphroditae in racimis terminalibus dispositae. Calyx campanulatus, pubescens in facie exteriori et glaber in interiori; tubis 4-5 mm longus, 5 laciniis, triangularibus elongatis, 1-1,5 mm longis. Corolla flava, generaliter glabra, campanulato-infundibuliformis, tubo cylindrico 3-4 cm longo; limbo 5-lobulato, lobulis rotundatis 9-10 mm longis. Stamina 4, didynamus et 1 staminodio filiformi; filamentis glaber, arcuatis, 2 maioribus 24 mm longis, 2 minoribus 15 mm longis; antheris dithecis, divergentibus, ca. 3 mm longis, 1 mm latis. Ovarium superum, glabrum, cylindricum, ca. 5 mm longum et 1,5 mm latum, biloculare, bicarpelare; stylus cylindricus 18-20mm longus, stigma bilobulatum 1,5 mm longum. Capsula lineali lanceolata, pendula, 15-25 cm longa, 7-10 mm lata.

Typus: prov. de Salta: Dep. Santa Victoria, entre Toldos y Río Condado, leg. T.Meyer (17.951) 2-III-1951 (LIL).

Arbol de 5 a 8 m de altura y tronco de 20-30 cm de diámetro, con corteza rugosa y ramas jóvenes finamente pubescentes. Hojas compuestas, imparipinadas, con raquis finamente pubescente. de 10-20 cm de largo; folíolos elíptico-lanceolados, con la base siempre redondeada, semicoriáceos y discolors, profusamente lanoso-pubescentes en el envés, de 3 a 13 cm de largo por 1-3 cm de ancho; cada hoja tiene de 3 a 15 folíolos. Flores hermafroditas dispuestas en racimos terminales. Cáliz campanulado, profusamente pubescente en la cara exterior y glabro internamente; tubo de 4-5 mm de largo, con 5 lóbulos triangular-alargados, de

1 a 1,5 mm de largo. Corola amarilla generalmente glabra en ambas caras, acampanado-embudada, tubo cilíndrico de 3-4 cm de largo, limbo pentalobulado, lóbulos redondeados 9-10 mm de largo. Estambres 4, incluidos, didínamos y 1 estaminodio filiforme, fijados en el tercio inferior del tubo algo pubescente, filamentos glabros, arqueados, los 2 mayores de aprox. 24 mm de largo, los menores de aprox. 15 mm, anteras con dos tecas divergentes de ca. 3 mm de largo y cerca de 1 mm de ancho. Disco anular envolviendo la base del ovario que es súpero, glabro, cilíndrico, de aprox. 5 mm de largo x aprox. 1,5 mm de ancho, bilocular, bicarpelar. Estilo cilíndrico 18-20 mm de largo, estigma bilobulado de 1,5 mm de largo. Cápsula lineal, péndula, de 12-25 cm de largo por 7-10 mm de ancho, con pericarpio liso, coriáceo, de color pajizo-ferrugíneo.

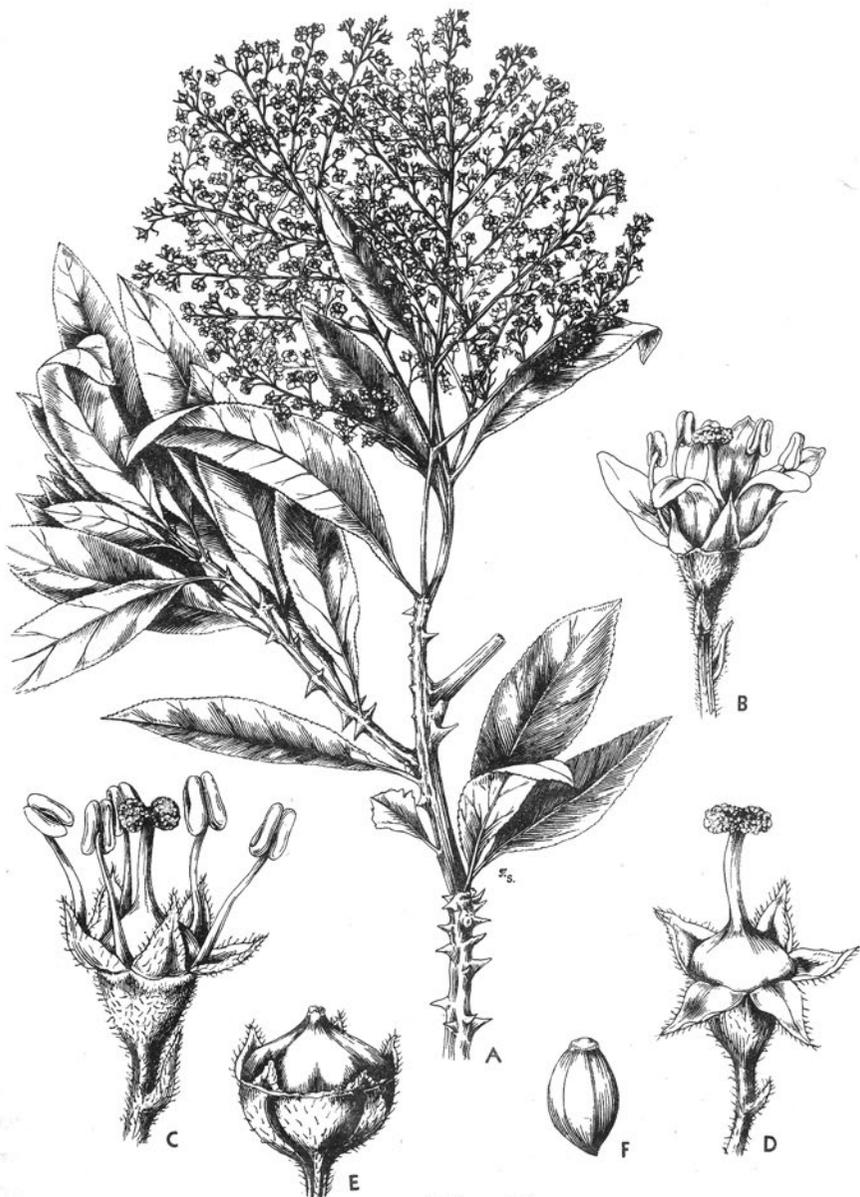
Semillas aplanadas, castañas, elípticas de ca. 7 mm de largo por ca. 4 mm de ancho, incluidas en un ala membranacea blanquecina, traslúcida, de ca. 25 mm de largo por 6 mm de ancho.

Material estudiado: Prov. de Salta: Dep. Santa Victoria; entre Toldos y Rio Condado, leg. T.Meyer (17.951) 2-III-1953 (Typus: LIL), Dep. Santa Victoria; Abra de Toldos, leg. T.Meyer (17.601) 1-II-1953 (LIL); id., id., leg. T.Meyer (17.602) 1-II-1953 (LIL) Dep. Santa Victoria: camino de Toldos a Condado, leg. Cuezzo y Legname (3966) 5-XII-1964 (LIL).

Observaciones: *Tecoma fabrisi* tiene alguna semejanza con *Tecoma stans*, pero se diferencia fácilmente de ella por las flores con el cáliz pedúnculo y pedicelos profusamente pubescentes; por los estambres con el filamento mucho más largo y sobre todo por las hojas con folíolos semi-coriáceos, discoloros, con la base redondeada y profusamente lanoso-pubescentes en el envés. Por su porte y aspecto se los distingue fácilmente en la naturaleza a simple vista.

La he denominado en honor de mi amigo el botánico argentino Humberto A. Fabris quién ha realizado varios trabajos meritorios sobre bignoniáceas argentinas.

Fig. 1.- Escallonia millegrana Gris.: A, rama con in
florescencia x 0,5; B, flor x 7; C, cáliz, androceo
y gineceo x 12; D, gineceo con cáliz x 12; E, fruto
x 7; F, semilla x 12 (leg. T.Meyer 17.341) Dib. Fanny
A. Silva.



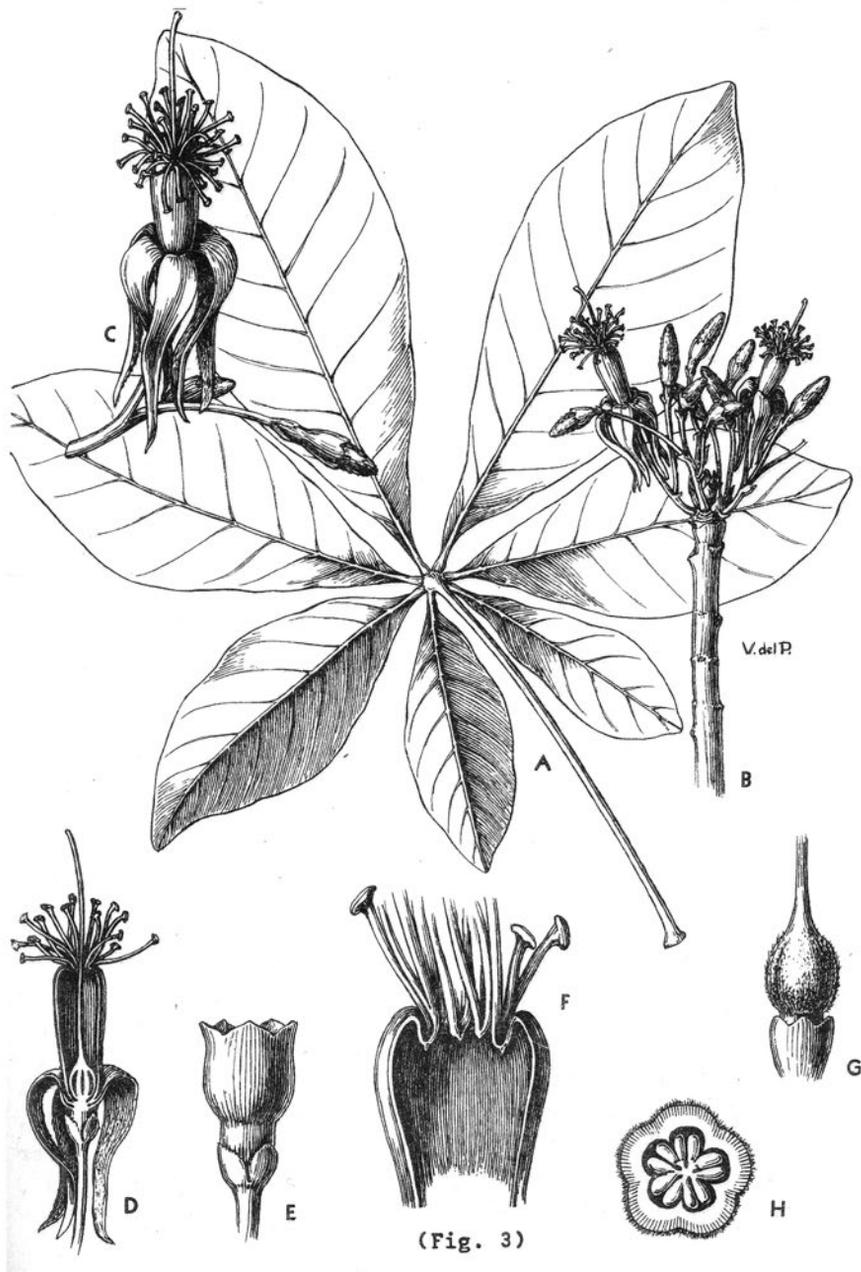
(Fig. 1)

Fig. 2.- Pseudobombax argentinum (Fries) Robyns: A, rama con flor x 0,5; B y C, antera x 6; D, inserción de los estambres x 1; E, ovario x 2,5; F, corte transversal del ovario x 2,5; G, estigma x 5. (leg. Meyer 22.678) Dib. María L. Valdez del Pino.



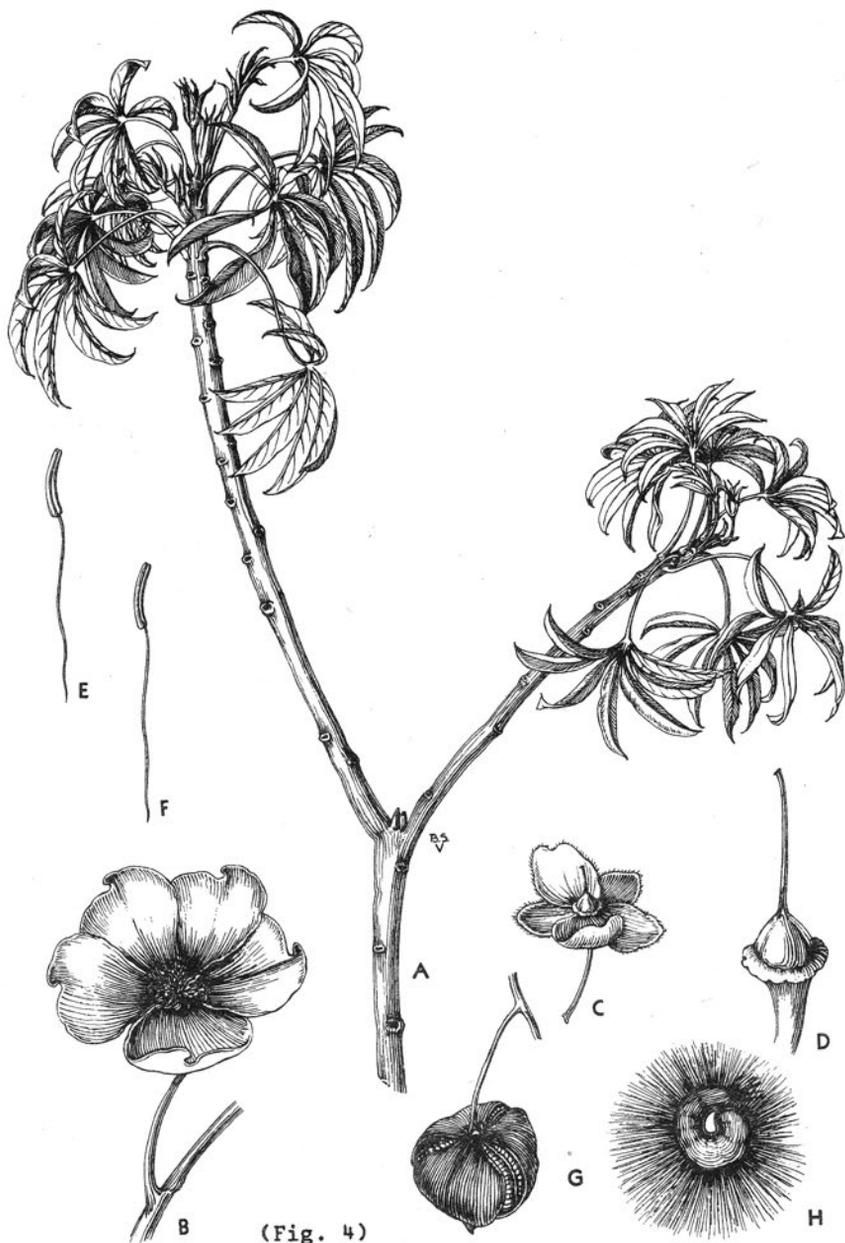
(Fig. 2)

Fig. 3.- Tartagalia rosearum (Cuatr.)Meyer nov.comb:
A, hoja x 0,5; B, inflorescencia x 0,5; C, flor x 1;
D, corte longitudinal de la flor x 1; E, cáliz x 2;
F, inserción de los estambres x 4; G, ovario x 2; H,
corte transversal del ovario x 4;(leg. Meyer 14.194)
Dib. María L. Valdez del Pino.



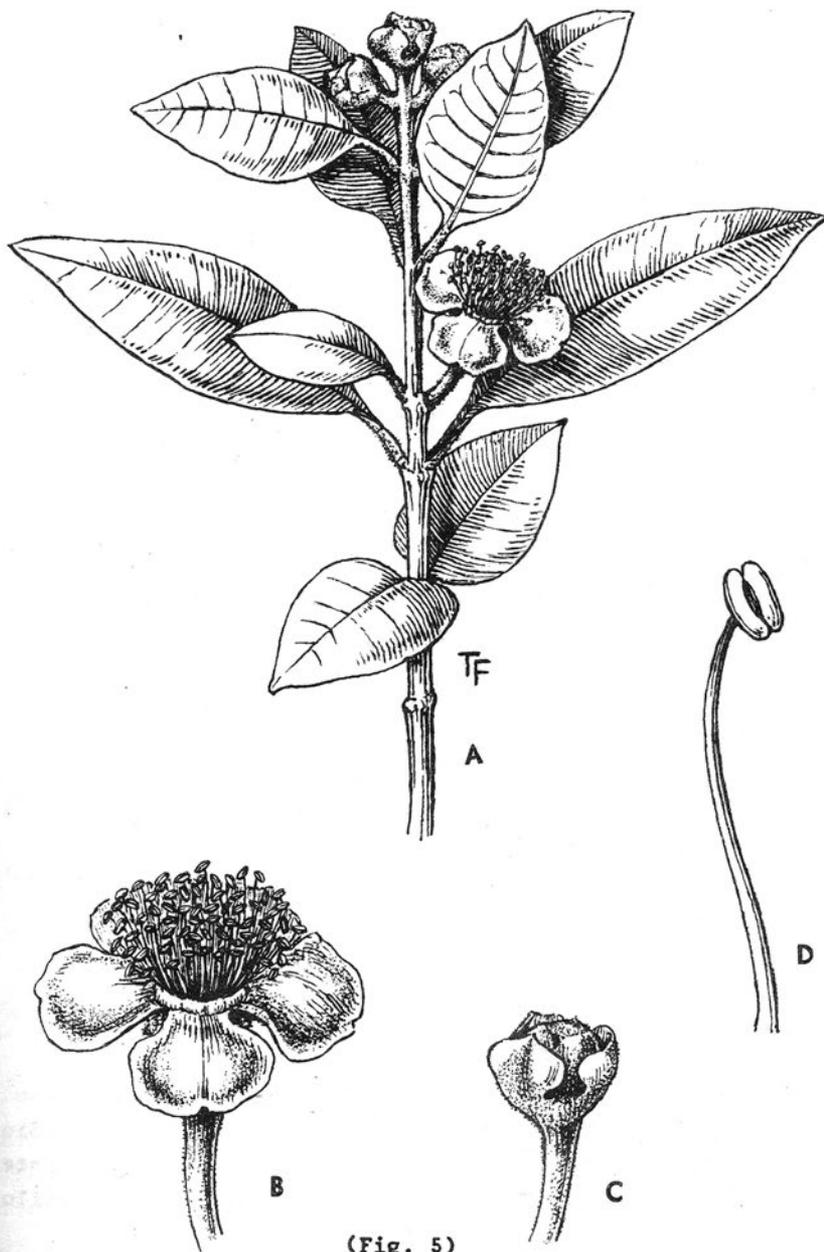
(Fig. 3)

Fig. 4.- Cochlospermum zahlbruckneri Ostermeyer: A , rama x 0,5; B, flor x 0,5; C, cáliz x 1; D. ovario, estilo y estigma x 4; E y F, estambre vista anterior y posterior x 3; G, fruto x 0,5; H, semilla x 2 . (leg. T.Meyer 22.674) Dib. Beatriz Stella Vaca.



(Fig. 4)

Fig. 5.- Myrcianthes callicoma Mc Vaugh: A, rama con flores x 0,5; B, flor x 1; C, botón floral x 1; D, es tambre x 5 (leg. S. Venturi 9859, isotipo). Dib. Teresa Ferrero.



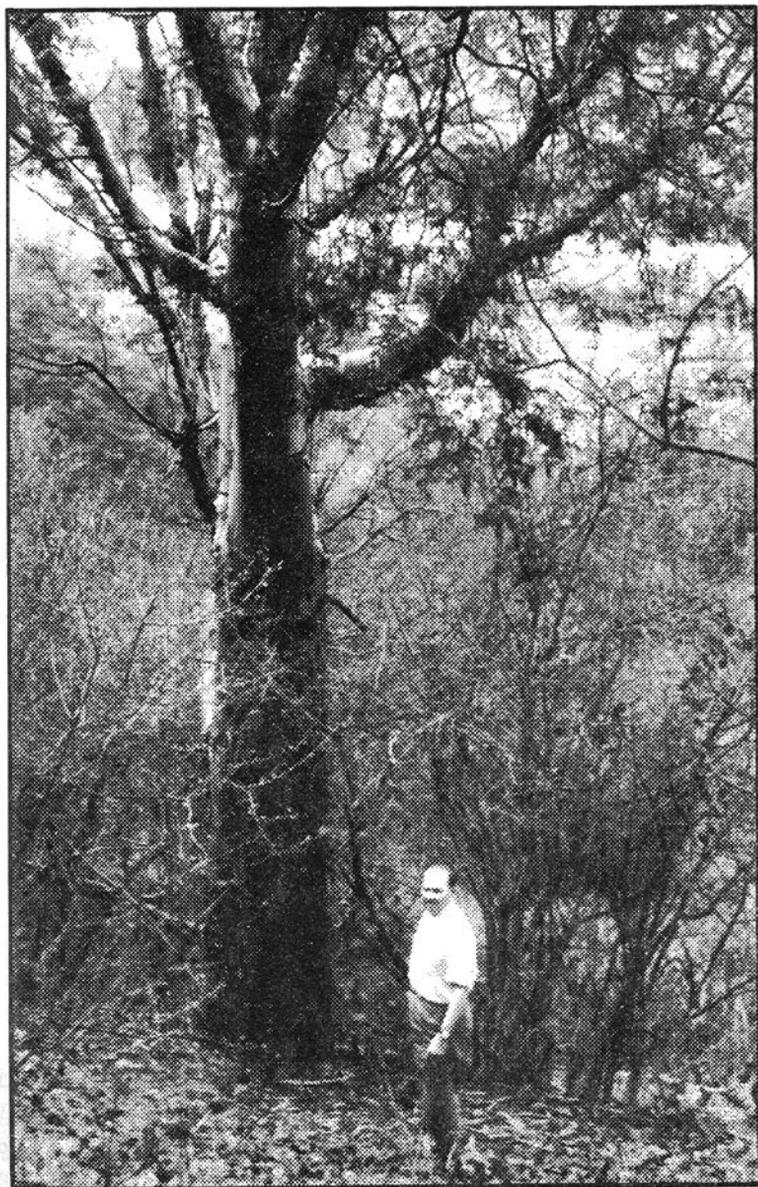
(Fig. 5)

Fig. 6.- Tecoma fabrisi Meyer nov. sp: A, rama con inflorescencia x 0,5; B, base del envés del foliolo x 1,5; C, cáliz x 3; D, estambres x 1; E y F, antera vista anterior y posterior x 5; G, estigma, estilo y ovario x 3 (todo del tipo) Dib. Ada E. Avila.



(Fig. 6)

Foto 1.- Un hermoso ejemplar de "palo de papel" (Co
chlospermum zahlbruckneri), en la cumbre del cerro
frente al Campamento Sargo de Río Juramento a 700 m
s.n.m. (Chaco serrano). Foto E. O'Donell.



(Foto 1)

Foto 2.- Cochlospermum zahlbruckneri:delante un ejemplar de Cereus; en el estrato bajo matas de Bromelia serra y otros ejemplares arbustivos de Castela coccinea. Campamento Sargo de Río Juramento, alt. 600 m s.n.m. Foto E. O'Donell.



(Foto 2)

Foto 3.-Detalle del tronco de Cochlospermum zahlbruckneri; cerro próximo al campamento Sargo de Río Juramento, prov. Salta, alt. 600 m s.n.m. Foto E. O'Donnell.



(Foto 3)

Foto 4.- Detalle del tronco de "palo de papel" (Cochlospermum zahlbruckneri), donde puede observarse como se desprenden los grandes trozos de ritidoma de consistencia papirácea. Camp. Sargo, Río Juramento. Foto E. O' Donell.



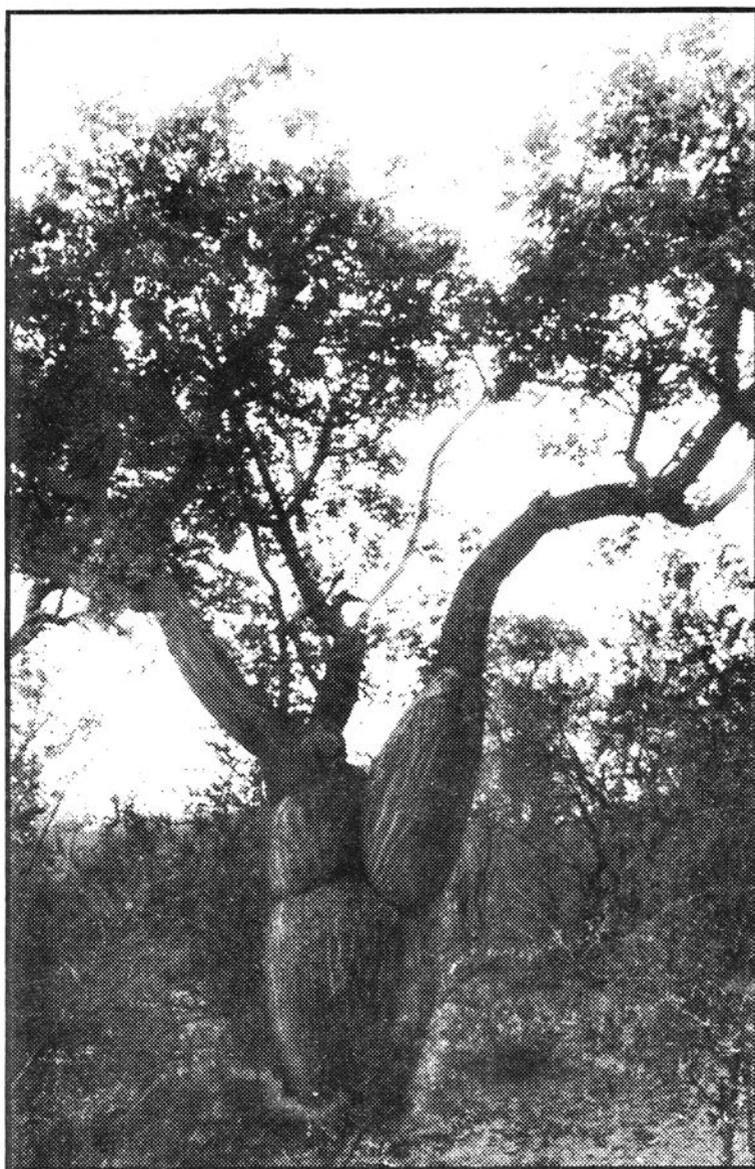
(Foto 4)

Foto 5.- Detalle de las ramas terminales de Cochlos permum zahlbruckneri, cerro próximo al Campamento Sar go de Río Juramento, alt. 700 m s.n.m. Foto E. O' Donnell.



(Foto 5)

Foto 6.-Cochlospermum zahlbruckneri y Chorisia insignis, son los árboles predominantes en los cerros y esferos próximos al Campamento Sargo de Río Juramento, alt. 600 m s.n.m. Foto E. O'Donell.



(Foto 6)

Foto 7.- Palo borracho (Chorisia insignis): detalle del tronco sin agujones y cubierto de líquenes. Campamento Sargo de Río Juramento (prov. Salta) alt. 600 m s.n.m. Foto E. O'Donell.



(Foto 7)

Terminóse de imprimir el 10
de abril de 1968, en Funda
ción e Instituto Miguel Li
llo. Tucumán (R.A.).

REVISTA LILLOA

ERRATA

Volumen XXXIII: 1

Para el trabajo "Arboles Nuevos y notables del noroeste argentino" por T. Meyer, corresponde la fecha de publicación del 10 de abril de 1968.