

UNA ESPECIE NUEVA DEL GENERO *BROWNEA* (Leguminosae-Caesalpinioideae)

por

Luz Mila Quiñones¹

Resumen

Quiñones, L.M.: Una especie nueva del género *Brownea* (Leguminosae-Caesalpinioideae). Rev. Acad. Colomb. Cienc. 21(80): 225-227, 1997. ISSN 0370-3908.

Se describe e ilustra una nueva especie del género *Brownea* Jacq., *Brownea chocoana*, conocida solamente del Chocó, sobre las orillas del río Baudó.

Palabras claves: Caesalpinioideae, Taxonomía, Sistemática, *Brownea*, Leguminosae

Abstract

A new species of the Neotropical genus *Brownea* Jacq. is described and illustrated. *Brownea chocoana* is known only from the Río Baudó, Chocó, Colombia.

Key words: Caesalpinioideae, Taxonomy, Systematic, *Brownea*, Leguminosae

***Brownea chocoana* Quiñones, sp. nov.** Figura 1.

Tipo: COLOMBIA. CHOCO: area of Baudó on the left side of rio Baudó, about 50 K upstream from the stuary near quebrada Oro Chocó, 2 feb a 29 mar 1967, *H.P. Fuchs, E. Zanella & J. Torres* 22384 fl. (Holotipo, COL, Isotipos, MO, K).

Arbor 20 m. alta. Foliis 12 foliolis paripinnatis. Rachidi glabra, 80 cm longa; foliolis suboppositis, coriaceis, elípticos-oblongis, 14.5-22 cm longis, quasi 5.0 cm latis. Inflorescentiis terminalibus; tegmentis pubescentibus, 10

cm longis, striatis, caducis. Axibus floralibus glabrescentibus, 11.5 cm longis, sed bracteolis connatis 2 lobulatis, receptaculi tubo obconico a bracteolis omnino oblecto, 4 - 5 cm longo. Sepalis 4, dimorphis, latis, ovatis; petalis spathulatis, apicibus emarginatis, 4 - 6 cm longis, 1.8 - 2.5 cm latis.

Arbol 20 m.. Hojas más o menos 50 cm de longitud, multifolioladas; peciolo 2 cm de longitud y 0.6 - 0.8 cm de ancho; folíolos subopuestos, peciólulos 1 cm de longitud, glabros. Raquis 80 cm, glabro; folíolos 12 pares, subopuestos, coriáceos, 14.5 - 22 cm de largo, 5 cm de ancho, oblongo-elípticos, acuminados; nervadura central plana en la haz, prominente en el envés; folíolos basales no vistos. Inflorescencia terminal. Tegmentos o catáfilos ovados, 10 cm de longitud, disminuyendo en tamaño hacia

¹ Profesora Facultad de Ciencias Básicas, Universidad de los Llanos. Apartado aéreo 3086 Villavicencio, Meta. Colombia.

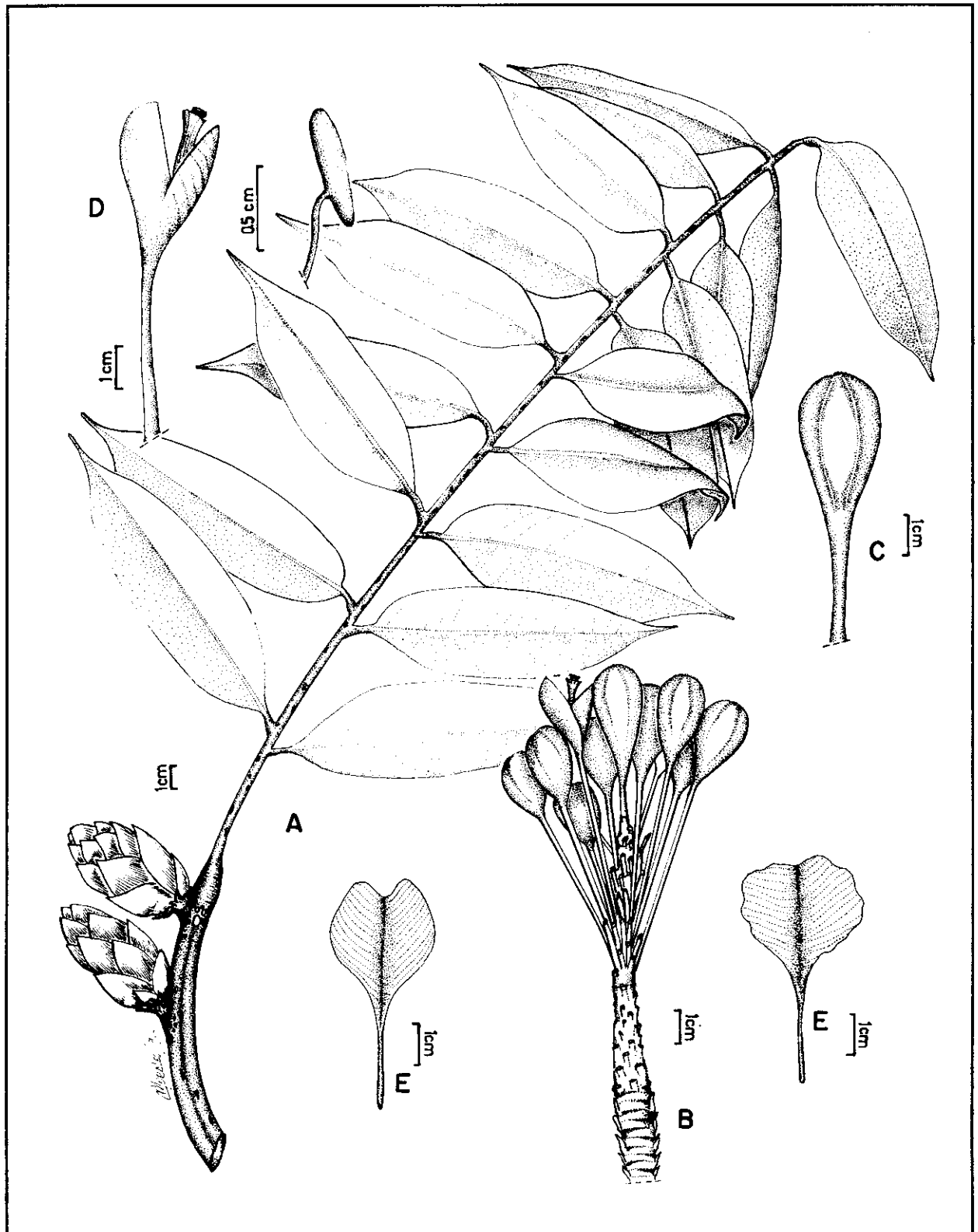


Figura 1. *Brownea chocona* Quiñones, sp. nov. A. Hoja; B. Inflorescencia; C. Botón floral; D. Bracteolas y E. Pétalos.

el ápice, estriados, densamente pubescentes externamente y glabros internamente, caducos; brácteas filiformes, pubescentes; eje floral glabrescente, 11.5 cm de longitud; bracteolas connadas, totalmente cerradas en anthesis, posteriormente bilobuladas, tomentosas, los lóbulos a manera de quilla, 3.5 - 6 cm de longitud, envolviendo totalmente al hipantio. Pedicelos 3 - 6 cm de largo, con indumento adpreso y con numerosas costillas longitudinales; tubo del receptáculo obcónico, 4 - 5 cm de largo, glabro internamente, pubérulo externamente; sépalos 4, dimórficos, dos anchamente ovados de 2 cm de largo y aproximadamente 1.8 cm de ancho, los otros dos elípticos, desiguales de 1.8 - 3 cm de largo y 0.8 cm de ancho; pétalos 5, dimórficos, espatulados, ápice emarginado, 4-6 cm de largo, 1.8 - 2.5 cm de ancho; estambres 11, filamentos 6.5 cm de longitud, anteras oblongas, 0.7 - 1 cm de largo, dehiscentes longitudinalmente; ovario lanoso, estípite del ovario adnato al tubo del receptáculo, 1.5 - 2 cm de longitud, estilo filiforme, glabro, 4 - 5 cm de longitud. Frutos y semillas no vistos.

Distribución. Se conoce únicamente de la localidad típica en el departamento del Chocó; crece en bosque primario a 950 metros sobre el nivel del mar.

Brownea chocoana se caracteriza por presentar inflorescencias y flores muy grandes y vistosas, por tener estambres casi libres y bracteolas totalmente cerradas, las cuales después de la anthesis son bilobulares y naviculares. La especie más afín es *Brownea grandiceps*, que presenta también raquis y eje de la inflorescencia de tamaño considerable e inflorescencias y flores grandes y vistosas; sin embargo todos estos caracteres son de mucho mayor tamaño en *Brownea chocoana*.

Agradecimientos

Expreso mis agradecimientos a los Doctores Enrique Forero y Gustavo Lozano por la asesoría y revisión del manuscrito, a la profesora María Teresa Murillo y al padre Alonso Salgado, de la comunidad carmelita, por la versión latina y a los Herbarios COL, NY, K, MO, por el préstamo de las colecciones examinadas.