

NUEVA ESPECIE DE *BACCHARIS* (ASTERACEAE) DE COLOMBIA

por

Santiago Díaz-Piedrahita* y José Cuatrecasas**

Resumen

Díaz-Piedrahita, S. & J. Cuatrecasas: Nueva especie de *Baccharis* (Asteraceae) de Colombia. Rev. Acad. Colomb. Cienc. 18 (69): 127-129, 1991. ISSN 0370-3908.

Se describe una nueva especie de *Baccharis* (Asteraceae, Astereae) perteneciente a la Sección Pinnatae.

Palabras clave: Asteraceae, *Baccharis*, Colombia.

Abstract

A new species of *Baccharis*, Sect. Pinnatae is described from Colombia.

Baccharis es un género de asteráceas propio de América pero con mayor representación en las regiones tropicales y subtropicales; sus especies son un elemento importante en las comunidades vegetales, especialmente en el nivel superior de la cordillera andina, hecho que lo convierte en uno de los géneros de compuestas más importantes en la flora y en la vegetación de Colombia. En 1967, Cuatrecasas publicó la revisión de las especies colombianas con lo cual la sistemática del grupo se aclaró notablemente. Esclarecida la nomenclatura, fijadas las características interespecíficas y definidas las especies, su número para el área estudiada quedó redu-

cido a 37 entidades que fueron ordenadas en 16 secciones naturales.

Hasta el presente, la Sección Pinnatae Cuatr., caracterizada por agrupar arbustos o árboles con hojas grandes penninervias y con abundantes nervios pábulos, sinflorescencias terminales rectas arregladas en panículas corimbiformes y con capítulos con receptáculo carente de páleas, incluía como única especie colombiana a *Baccharis buddleioides* H.B.K. La nueva especie, fácilmente distinguible de su más inmediatamente afín por el denso indumento blanquecino que cubre completamente el envés foliar, los tallos juveniles y los pedúnculos y pedicelos de las inflorescencias, encuadra perfectamente en esta Sección formando un grupo natural con *B. buddleioides*, especie con la que comparte, además de las características anotadas para la Sección, otras como, la posesión de hojas con margen aserrada y con pecíolo bien definido, inflorescencias robustas, capítulos globosos con abundantes flores y ovarios glabros.

* Instituto de Ciencias Naturales – Museo de Historia Natural, Universidad Nacional de Colombia, Apartado 7495, Santafé de Bogotá D.C. Colombia.

** Department of Botany, Smithsonian Institution, Washington D.C. 20560 U.S.A.

Baccharis raulii Díaz & Cuatrecasas, sp. nov. Fig. 1.

Frutex vel arbuscula usque ad 7 m. alta ramis brunneis striolatis tuberculato cicatricosis lanosis vel glabris. Folia alterna coriacea penninervia. Petiolus 1.0 – 2.5 cm longus basi incrassatus supra canaliculatus subtus teres, lanosus vel glabrus. Lámina anguste – elliptica basi cuneata supra peciolum decurrens apice longe attenuata acuta, margine argute minuteque serrata dentibus acutis, 6.0 – 13.5 cm longa 2.0 – 4.0 cm lata; supra viridis opaca levissime rugosa glabra vel sparsissimis pilis dispersis munita, costa impressa nervis secundariis reticuloque fere inconspicuis; subtus dense lanoso vestita, costa crassa elevata nervis secundariis 10 – 20 utroque latere prominentibus arcuato ascendentibus anastomosantibus.

Inflorescentia terminalis corymboso paniculata erecta folia suprema vix attingens vel valde bre-

vior 4 – 8 cm lata, axi dense lanosis bracteis anguste ovatis subacutis 2.5 – 6.0 mm longis dorso dense villosis, pedicellis dense lanosis 2.0 – 9.0 mm longis. Capitula mascula globosa 5 – 8 m diametentia, involucreo lutescenti multibracteato, phyllariis circa 30 quinquieseriatas subpaleaceis glabris vel tomentosus sed margine eroso-ciliatis, exterioribus ovatis acutis 1.5 – 2.5 mm longis 1.0 – 1.5 mm latis, interioribus angosto-ovatis acutis 3.5 – 4.0 mm longis 1.0 – 1.3 mm latis, receptaculum planum nudum 2 mm latum, alveolatum. Flores masculi circa 50 in capitulo; corolla alba vel dilute aurantiaca 2.5 mm longa, tubulo 0.8 mm longo pilosulo, lobis 1.3 mm longis papillosis; antherae 1.2 mm longae; pappus 3 mm longus setis uniseriatis sursum dilatatis. Capitula feminea globosa 7 – 9 mm diametentia involucreo lutescenti multibracteato phyllariis circa 40 subpaleaceis quinquieseriatas glabris sed margine eroso-ciliatis, exterioribus ovatis 1.3 – 3.0 mm longis 0.8 – 1.2 mm latis, interio-

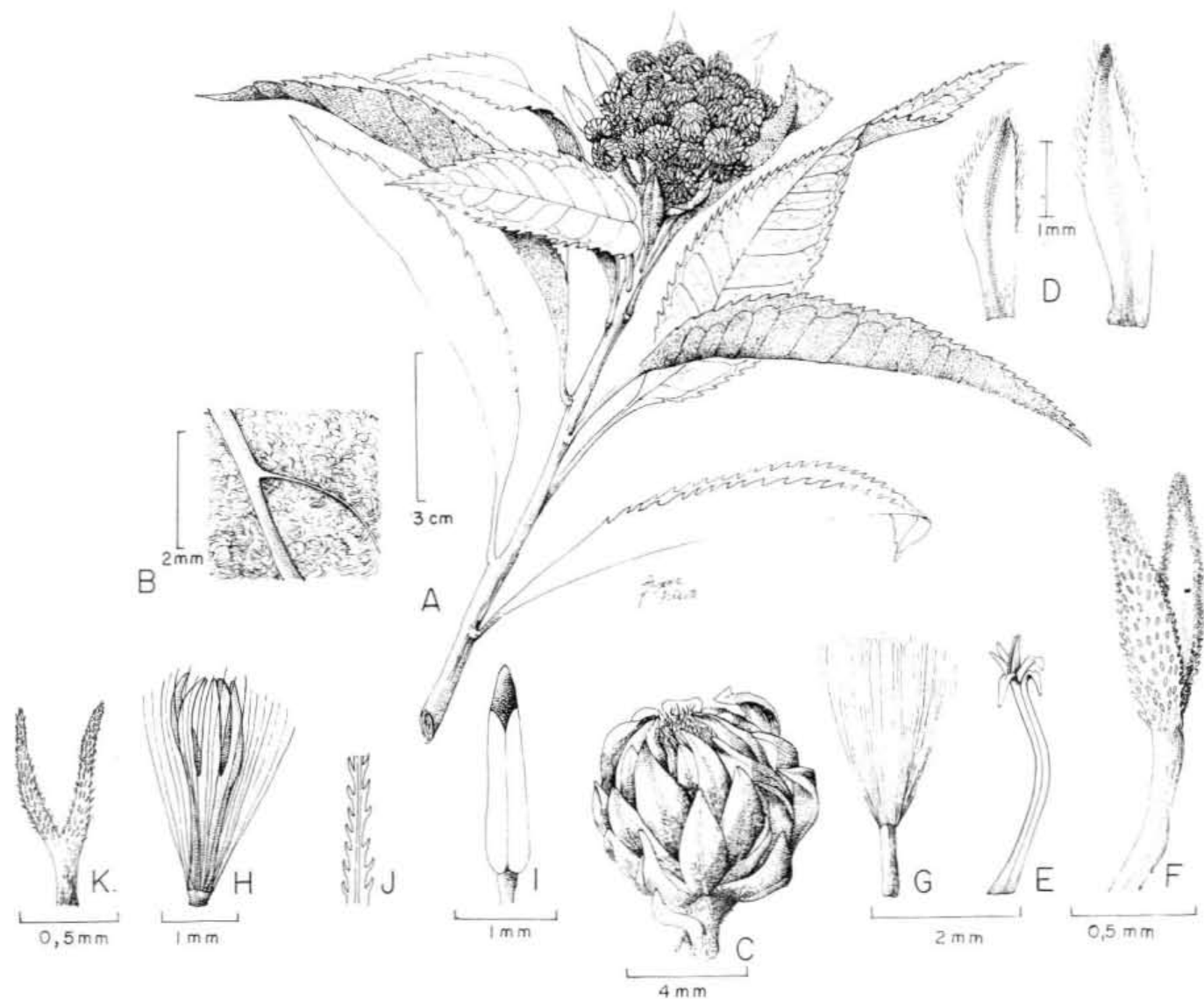


Figura 1. *Baccharis raulii* Díaz & Cuatrecasas. A. – Hábitos; B. – detalle del envés foliar; C. – capítulo; D. – filarias; E. – flor femenina; F. – detalle del estilo de la flor femenina; G. – aquenio; H. – flor del disco; I. – estambre; J. – detalle del pappus; K. – estilo de la flor del disco. A.–G: tomado de Echeverry, R. 4242 (Typus), H–K: tomado de Arbeláez, G. et al. 1750. Dibujo original de Eugenia de Brieva.

ribus angosto — ovatis 4.0 — 4.5 mm longis 1.0 — 1.5 mm latis. Flores feminei circa 90 in capítulo; corolla capillaris 2.5 mm longa alba quinquedentulata basaliter dilatata lobis 0.3 mm longis; stylus 3 mm longus; ovarium glabrum 0.5 mm longum; pappus 3.0 mm longus setis uniseriatis; receptaculum nudum planum 2 mm latum alveolatum.

TYPUS: COLOMBIA, Departamento del Quindío, Municipio de Salento, Alto Quindío, Herencia Verde, 2500 m, 15—junio—1990, *Raúl Echeverry E. 4242* (Holotypus COL, isotypi COL, TOLI).

Material adicional examinado: COLOMBIA, Departamento del Quindío, Salento, Cocora — Nevado del Quindío, Hda. Guatemala, 2950 m, 1 — Septiembre—1986, *Germán Arbeláez, C. Vélez, N. Carvajal y J. Uribe 1750* (COL, HUQ) “Arbusto, hojas verdes por la haz, blanquecinas por el envés, flores tubulosas blanco naranja. Tallo rojizo pubes-

cente blancusco. Planta masculina, abundancia regular”; Salento, Vereda Cocora, Estación La Montaña, 2600 — 2900 m, 7—Mayo—1990, *Favio González 2039* (COL), “Arbolito de 7 m alt. Envés foliar y tallos girsáceos, inflorescencias verde claro”; misma localidad y fecha, *Favio González 2047* (COL), “Arbusto de 4 m alt. Indumento grisáceo cubriendo el tallo y el envés foliar. Botones de las inflorescencias verdes”.

Etimología: el epíteto específico alude al Dr. Raúl Echeverry Echeverry, Fundador y Director del Herbario y del Jardín Botánico de la Universidad del Tolima en Ibagué, quien herborizó el ejemplar femenino que sirvió para tipificar esta especie.

Bibliografía citada

- Cuatrecasas, J. 1967. Revisión de las especies colombianas del género *Baccharis*. *Rev. Acad. Colomb. Cienc.* 13 (47): 5-102.