

# SOBRE LA IDENTIDAD DE *AEGIPHILA RETICULATA* MOLD. (“VERBENACEAE”) Y *RONDELETIA PUBESCENS* H. B. K. (RUBIACEAE)

por

José Luis Fernández-Alonso\*

## Resumen

**Fernández-Alonso, J. L.** (1998). Sobre la identidad de *Aegiphila reticulata* Mold. (“Verbenaceae”) y de *Rondeletia pubescens* H.B.K. (Rubiaceae). Rev. Acad. Colomb. Cienc. 22(85): 591-593. ISSN 0370-3908.

Se rechaza el binomio *Aegiphila reticulata* Mold. para el género *Aegiphila* (Verbenaceae), sustentado en una colección estéril del Herbario de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reyno de Granada. Se establece la identidad *A. reticulata* con la especie *Rondeletia pubescens* H.B.K. (Rubiaceae).

**Palabras claves:** Verbenaceae *Aegiphila*, Rubiaceae, *Rondeletia* Nomenclatura, Colombia.

## Abstract

The name *Aegiphila reticulata* Mold., based on sterile specimens from the Herbarium of the Royal Botanical Expedition of the New Kingdom of Granada, is excluded from the genus *Aegiphila*. The identity of *A. reticulata* Mold. with the species *Rondeletia pubescens* H.B.K. (Rubiaceae) is established.

**Key words:** Verbenaceae *Aegiphila*, Rubiaceae, *Rondeletia* Nomenclature, Colombia

## Introducción

Como parte del trabajo de revisión de las colecciones de la familia Verbenaceae en el Herbario de la Real Ex-

pedición Botánica del Nuevo Reino de Granada (MA-MUT), para el tratamiento de esta familia en la Flora de Mutis, se revisó el material tipo de algunas especies del género *Aegiphila*, basado en pliegos de la Expedición Botánica depositados en MA-MUT.

El género *Aegiphila* esta representado en la colección iconográfica de la Expedición Botánica por cuatro espe-

\* Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Apartado 7495. Santafé de Bogotá, D.C. Colombia. E-Mail: jlfern@ciencias.ciencias.unal.edu.co

cies: *A. bogotensis* (Spr.) Mold., *A. grandis* Mold., *A. integrifolia* (Jacq.) Jacq. y *A. quidiuensis* (H. B. K.) Mold. En el Herbario MA-MUT se conserva material asignable a seis especies de *Aegiphila*, las cuatro iconografiadas y además *A. mollis* H.B.K., y de *A. truncata* Mold.

Con base en colecciones de la Expedición Botánica fueron descritas cinco especies de *Aegiphila*, encontrándose isotipos de todas ellas en el herbario MA-MUT (Blanco, 1991). Tres fueron publicadas en el siglo pasado (Humboldt, Bonpland & Kunth, 1818). De ellas dos se describieron en el género *Aegiphila*: *Aegiphila mollis* H. B. K. y *Aegiphila mutisii* H. B. K., esta última es hoy tratada como sinónimo de la primera. Además, una tercera especie, se describió en el género *Ehretia* (*E. tomentosa* H. B. K.). Por tratarse de un nombre ilegítimo, ya utilizado por Lamarck en 1791 para otra especie de *Ehretia*, en años posteriores se le asignó un nombre nuevo basado en el mismo material tipo, para ser transferido después al género *Aegiphila*, como *A. bogotensis* (Spreng.) Mold. (Moldenke, 1933; López-Palacios, 1977).

La cuarta y quinta especies: *A. truncata* Mold. y *A. reticulata* Mold., se describieron más tarde con base en una serie de las colecciones de Mutis, depositadas en el Herbario Smithsoniano (Moldenke, 1933). *A. truncata*, es difícilmente separable de *A. bogotensis*, siendo su posición taxonómica incierta en la actualidad.

#### "*Aegiphila reticulata* Mold."

Con respecto a *A. reticulata* Mold., a diferencia de las cuatro especies comentadas anteriormente, que cuentan con colecciones tipo fértiles, esta última fue publicada a partir de material desprovisto de flores, como se concluye del estudio de las colecciones típicas y de la diagnosis que aparece en el protólogo (Moldenke, 1933).

La indicación del material tipo es como sigue: "Type collected by José Celestino Mutis (N° 985, originally labelled "857») somewhere in Colombia (probably in the vicinity of Bogotá) (U.S. Nat. Herb.)»

Esta especie, solo conocida por la colección (serie) típica y que no fue referida con posterioridad de otras localidades nuevas (Moldenke, 1959), aparece recogida en trabajos recientes referentes al Herbario de Mutis (Blanco, 1991; Blanco & del Valle 1991).

Como se desprende de la escueta información del protólogo, esta especie fue descrita con base en muestras provista de inflorescencias incipientes, siendo la única información referida a partes fértiles "floribus jam immaturis". Por otra parte, las inflorescencias, descritas en detalle:

"cymis axillaribus ut videtur paucis (in axillis summis) pedunculatis subpaucifloris saepe paniculatis; panicula terminali longe pedunculata angusta 2-bracteata ubique cinereo-pubescente, sympodiiis paucis brevibus; bracteis foliaceis paucis, foliis consimilibus sed parvioribus, 1,5-2,5 cm longis et 10-12 mm latis; bracteolis parvis oblongis 3-6 mm longis et 2-3 mm latis; pedicellis (ante anthesin) subobsoletis", concuerdan plenamente con el material tipo de *A. reticulata* estudiado en MA-MUT y con otras colecciones de *Rondeletia pubescens*, conservadas en el herbario MA-MUT.

Con respecto a la localidad de donde procede la colección tipo de *Aegiphila reticulata*, a diferencia de lo indicado por Moldenke (1933), su procedencia serían las zonas medias o bajas de Cundinamarca o Tolima (entre La Mesa y Mariquita), de donde hay numerosos registros de herbario posteriores.

*Rondeletia pubescens* H.B.K., Nov. Gen. Sp. 3: 396, pl. 291. 1820. Rubiaceae

= *Aegiphila reticulata* Mold., Rep. Spec. Nov. Regn. Veg. 33 (12): 138. **Syn. nov.** Typus: *Mutis* 985 Holotypus (US), Isotypus MA-MUT (dos pliegos);

En el Herbario de la Expedición Botánica, se encuentran, aparte del material tipo, varios pliegos más que corresponden a esta especie.

#### Otro material revisado:

**COLOMBIA.** Sin localidad (Probablemente zonas de Cundinamarca o Tolima), *J. C. Mutis* 99 (MA-MUT), *J. C. Mutis* 1627 (5 pliegos, MA-MUT), *J. C. Mutis* 2509 (5 pliegos MA-MUT), *J. C. Mutis* 3490 (5 pliegos, MA-MUT); *J. C. Mutis* 3806 (5 pliegos MA-MUT), *C. Mutis* 4006, *J. C. Mutis* 4336 (2 pliegos MA-MUT); *J. J. Triana* 109 (COL). CALDAS. La Dorada, 200-400 m, ene 1937, *O. Haugh* 2142 (COL). CUNDINAMARCA. Silvania, 1450 m, jun 1972, A.S. Barclay 3485, (COL); Guaduas, 1100 m, ago 1952, *L. Uribe* 2345 (COL). HUILA. Algeciras, 1200 m, may 1944, *E. little* 7462 (COL); San Antonio, may 1944, *E. Little* 7908 (COL); Campoalegre, mar 1940, *E. Perez-Arbeláez* 8314 (COL). TOLIMA. Chicoral, 250 m, *O. Haugh* 6273 (MA); Ibagué, jul 1939 *E. Perez-Arbeláez* 6492 (COL); Mariquita, ene 1854, *J.J. Triana* 3258.1 (COL).

#### Agradecimientos

Mi agradecimiento a la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Colombia y al Real Jardín Bo-

tánico de Madrid, por el apoyo recibido para la realización del trabajo.

### Bibliografía

**Blanco Fernández de C., P.** 1991. *Plantae Mutisiana*. *Fontqueria* 31: 153-216.

\_\_\_\_\_ & **A. del Valle Stervinou.** 1991. *Herbarium Mutisianum seu catalogus plantarum a Novagranatensi Regia Legatione, sub Iosephi Caelestini Mutis auctoritate lectarum, Adduntur aliae ab ipso lectae.* *Fontqueria* 32: 1-173.

**Humboldt, H. A., A. Bonpland & C. S. Kunth** (1818-1820). *Nova Genera et Species Plantarum...* 3. París.

**López Palacios, S.** 1977. *Verbenaceae*. *Flora de Venezuela*. Univers. de los Andes. Mérida. Venezuela.

**Moldenke, H. N.** 1933. *Novitates in Aegiphila et Callicarpa*, *Verbenacearum generibus, ex America tropica.* *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 33 (12): 113-143.

**Moldenke, N. H.** 1959. *A Resume of the Verbenaceae, Avicenniaceae, Stilbaceae, Symphoremataceae and Eriocaulaceae of the World as to valid taxa, geographic distribution and synonymy.* Mountainside, New Jersey.