

UNA NUEVA ESPECIE DE *SALVIA* (*LABIATAE*) DE COLOMBIA

por

JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ ALONSO*

Resumen

FERNÁNDEZ ALONSO, J. L. (1995). Una nueva especie de *Salvia* (*Labiatae*) de Colombia. *Anales Jard. Bot. Madrid* 52(2): 159-162.

Se describe e ilustra una nueva especie del género *Salvia*, sect. *Rubescentes* (Epl.) Epl. (*Labiatae*), que vive en la franja paramuna del departamento de Santander (Colombia).

Palabras clave: *Labiatae*, *Salvia*, taxonomía, Colombia.

Abstract

FERNÁNDEZ ALONSO, J. L. (1995). A new species of *Salvia* (*Labiatae*) from Colombia. *Anales Jard. Bot. Madrid* 52(2): 159-162 (in Spanish).

A new species of the genus *Salvia*, sect. *Rubescentes* (Epl.) Epl. (*Labiatae*) is described and illustrated. This species inhabits the paramo zone of Santander (Colombia).

Key words: *Labiatae*, *Salvia*, taxonomy, Colombia.

Las franjas subandina y andina de los departamentos de Boyacá y Santander constituyen, sin duda, la zona cordillerana de Colombia más rica en especies del género *Salvia*. La planta que se describe en este trabajo corresponde a una de las pocas recolecciones efectuadas en zonas altas del páramo del Almorzadero (Santander), Cordillera Oriental de Colombia.

Esta especie, perteneciente a subgénero *Jungia* (Heister ex Fabric.) Briq. (BRIQUET, 1895-1897), se encuadra en la sección *Rubescentes* (Epl.) Epl. (EPLING, 1935; WOOD & HARLEY, 1989), con distribución centrada en Colombia y que reúne una docena de táxones. Colombia cuenta hasta la fecha con 59 táxones del género *Salvia*, incluyendo especies, subespecies y dos variedades (SMITH, 1790; KUNTH, 1818; BENTHAM, 1832-1836. 1848;

BRIQUET, 1895-1897, 1909-1911; RUSBY, 1920; EPLING, 1935-1936, 1939; AHLENSLAGER & PETERSON, 1983; WOOD & HARLEY, 1989). Falta aún cierto trabajo de colección en algunas regiones del país: regiones montañosas de Arauca, Chocó (serranía del Darién), Huila, Norte de Santander, Santander y Nariño. Falta, asimismo, estudiar y delimitar la variabilidad y distribución de algunas especies, que con los datos de que disponemos actualmente incluyen poblaciones heterogéneas.

***Salvia paramicola* Fernández Alonso, sp. nov. (fig. 1)**

Species e sectione Rubescentes (Epl.) Epl., *affinis quidem Salviae nubigenae* Wood & Harley, *sed ab ea differens caulibus niveis, foliis non prominenter bullatis atque subtus niveis -dense tomentoso-lanatis-, bracteis mi-*

* Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia. Apartado 7495. Santafé de Bogotá, D.C. (Colombia).



Fig. 1.—*Salvia paramicola* Fernández Alonso: a, hábito; b, hoja de la zona media del tallo; c, dos tipos de tricomas presentes en la planta (a la izquierda, septado-glandular, de la inflorescencia; a la derecha, pelo algodónoso del eje y envés foliares); d, cáliz fructífero; e, corola; f, semilla. (Dibujado a partir de la serie típica Aguirre 850.)

noribus—0,8-1 × 0,3-0,4 cm— *et cito caducis, verticillastris laxioribus*—*inter se* (2)2,5-3 cm *distantibus*—, *calycibus nigro-azureis corollisque violascentibus*.

Typus. COLOMBIA, SANTANDER: Municipio de Cerrito, subida al páramo del Almorzadero, orilla de camino, 17-XI-1978, 3700 m, J. Aguirre & al. 850 (*holotypus*, COL; *isotypi*, MA, MO y por distribuir).

Planta perenne, de hasta 0,8 m, subleñosa en la base. Tallos erectos, ramosos desde cerca de la base, blancos, fina y densamente tomentoso-algodonosos, con entrenudos más cortos que las hojas. Hojas lanceoladas o estrechamente ovadas, de 3,5-7 × 1,3-2,7 cm, agudas, no apiculadas, redondeadas o ligeramente cordadas en la base, de margen finamente crenulado; haz de la lámina cubierta de tomento blanquecino denso que deja ver la nerviación reticulada; envés de la lámina uniformemente blanco, tomentoso-algodonoso; pecíolo corto de 0,2-1,5(2) cm. Inflorescencias terminales, tanto en los ejes principales como en las ramas laterales; racimos de hasta 15-25(35) cm, formados por numerosos verticilastros, éstos separados (2)2,5-3 cm; cada uno con hasta 12(15) flores en distinto estado de desarrollo; raquis densamente cubierto por pelos septados, pardos; brácteas lanceoladas u ovadas, acuminadas, de 0,8-1 × 0,3-0,4 cm, blanco-tomentosas, prontamente caducas. Pedicelos florales de hasta 0,5 cm (en el fruto), con indumento denso septado-glandular. Cáliz negro-azulado, de 8-9 × 5-6 mm en la antesis, en la fructificación de hasta 12 × 9 mm, con abundante indumento septado-glandular; tubo de 7-8 mm; lóbulo superior de hasta 3,5 mm, con 5 nervios; lóbulo inferior de hasta 5 mm, bidentado—dientes ligeramente apiculados—. Corola azul-morada, de 2,4-2,6 cm de longitud, curvada (hacia arriba) en el tercio inferior, conspicuamente tapizada con indumento azulado—pelos septados en la mitad superior en la cara externa—; tubo de 1,8-1,9 cm, saccado en la zona media; labio superior galeado de c. 5 mm de longitud; labio inferior con lóbulos laterales cortos (c. 3 mm) y lóbulo medio semicircular, de 6 mm de longitud. Estambres incluidos en el labio superior, fila-

mentos estaminales insertos c. 4 mm por debajo de la garganta corolina, conectivo de 1,2-1,4 cm de longitud, arqueado, anteras lineares de 2 mm de longitud. Ramas estigmáticas desiguales, la superior más larga—de hasta 5 mm—, la inferior de c. 2 mm. Núculas elipsoides, de 2,5 × 1,5 mm, manchadas de negro.

DISCUSIÓN

Conocida únicamente por la recolección mencionada, procedente del páramo del Almorzadero, en los límites entre los departamentos de Santander y Norte de Santander. Según la información de campo, es una de las pocas especies del género *Salvia* que crecen por encima de los 3600 m de altitud en los páramos de Colombia. Dentro de la sección *Rubescentes*, puede considerársela relacionada con *S. nubigena* Wood & Harley, endémica de zonas altas de la Sierra Nevada del Cocuy (Boyacá), a unos 80 km al sudeste en línea recta. Se separa claramente de ella por el indumento níveo de tallos y hojas, las hojas no típicamente bulladas, inflorescencias no congestas y la diferente coloración del cáliz y la corola, entre otros caracteres. También guarda relación en la estructura de la inflorescencia y en la corola con *S. ametystina* J. E. Smith subsp. *ametystina*; no obstante, se separa de forma clara por el indumento y los caracteres foliares.

AGRADECIMIENTOS

Agradezco a Silvio Fernández el trabajo iconográfico; a Jaime Aguirre, el suministro del material correspondiente a esta especie; y en especial, al P. Manuel Laínz, por su habitual paciencia con los que solicitamos repetidamente su ayuda con las diagnósis latinas.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- AHLENSLAGER, K. E. & K. M. PETERSON (1983). Systematic studies of *Salvia* subgenus *Calosphaea* section *Erythrostachys* (Lamiaceae). *Amer. J. Bot.* 70(5, part. 2): 103.
- BENTHAM, G. (1832-1836). *Labiatarum Genera et Species*. London.
- BENTHAM, G. (1848). *Labiatae*. In: A. De Candolle (ed.), *Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis*. 12: 262-358. Paris.

- BRIQUET, J. (1895-1897). *Labiatae*. In: A. Engler & K. Prantl (eds.), *Die natürlichen Pflanzenfamilien* 4(3a): 183-375. Leipzig.
- BRIQUET, J. (1909-1911). *Fragmenta monographiae Labiatarum V. Observations sur quelques Labiées...* *Ann. Cons. Jard. Bot. Genève* 13-14: 102-251.
- EPLING, C. (1935-1936). Synopsis of the South American Labiatae. *Repert Spec. Nov. Regni Veg. Beih.* 85(7-12): 97-192.
- EPLING, C. (1939). A revision of *Salvia*, subgenus *Calosphaea*. *Repert Spec. Nov. Regni Veg. Beih.* 90: 1-383.
- KUNTH, C. S. (1818). *Salvia*. In: A. Humboldt, A. Bonpland & C. S. Kunth. *Nova Genera et Species Plantarum* 2. Paris.
- RUSBY, H. H. (1920). *Descriptions of three hundred new species of South American Plants*. New York.
- SMITH, J. E. (1790). *Plantarum icones hactenus ineditae...* II. London.
- WOOD, J. R. I. & R. M. HARLEY (1989). The genus *Salvia* (Labiatae) in Colombia. *Kew Bull.* 44(2): 211-278.

Aceptado para publicación: 3-X-1994