

Salvia herbanica spec. nova (Labiatae) en la flora de Fuerteventura (I. Canarias)

Arnoldo Santos & Manuel Fernández (*)

Resumen: Santos, A. & Fernández, M. *Salvia herbanica spec. nova (Labiatae) en la flora de Fuerteventura (I. Canarias)*. *Lazaroa*, 9: 51-54 (1986). [Publicado en 1988].

Se describe una especie nueva de *Salvia*, *Salvia herbanica* Santos & Fernández sp. nova, de la isla de Fuerteventura (I. Canarias). Muestra relaciones con el grupo de especies saharo-síndicas: *S. aegyptiaca* L., *S. chudaei* Battand. & Trab. and *S. deserti* Dene.

Abstract: Santos, A. & Fernández, M. *Salvia herbanica spec. nova (Labiatae) from the island of Fuerteventura (I. Canarias)*. *Lazaroa*, 9: 51-54 (1986). [Date of publication 1988].

It is described a new species of *Salvia*, *S. herbanica* Santos & Fernández sp. nova, from the island of Fuerteventura (I. Canarias). It is related to the saharo-sindic group of *S. aegyptiaca* L., *S. chudaei* Battand. & Trab. and *S. deserti* Dene.

INTRODUCCION

El género *Salvia* L. está representado en Canarias por nueve especies, tres de las cuales son endémicas: *S. canariensis* L. con tres variedades (*canariensis*, *albiflora* y *candidissima*), *S. bolleana* De Noe ex Bolle y *S. herbanica* spec. nova. *S. aegyptiaca* L. y posiblemente *S. verbenaca* L. pueden considerarse espontáneas en la vegetación. *S. aegyptiaca* L. es abundante y característica en las comunidades del piso infracanario árido y semiárido. *S. africana* L., *S. triloba* L. fil., *S. officinalis* L. y *S. leucantha* Cav. son plantas introducidas estando la última asilvestrada en varias islas. Son especies poco conocidas con escasa distribución.

(*) Centro de Investigación y Tecnología Agraria. Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca. Apartado 60. La Laguna. Tenerife.

Otras especies ornamentales y medicinales se cultivan en la mayoría de las islas.

BOLLE (1892) hace referencia para la isla de Fuerteventura a una nueva especie de *Salvia* para la que propone el nombre de *S. aschersonii*, en base a caracteres foliares. Esta especie parece estar relacionada con la polimórfica *S. verbenaca* L. existente en dicha isla.

Salvia herbanica Santos & Fernández, sp. nova

Diagnosis: Suffruticosa; folia linearia, 15-20 mm longa et 2 mm lata, undulato-crenata; verticelli 6-8 floribus 4-6. Calyx c. 5-7 mm longus, tomento longis pilis glanduliferis eglandulatisque; globuli oleaginosi sparsi; corolla elata usque ad 14-16 mm, non falcata, tubus rectus et inferius labium (6 mm longium) superiore (4 mm longo) maius, lobulo centrali preevoluto (3 x 5 mm).

Holotypus in herbario ORT, n.º 29239. Legit. F. de la Roche 22.2.85 circa Vigán (Fuerteventura), 350 m.s.m. Rarissima.

Diagnosis: Suffruticosa; hojas lineares 15-20 x 2 mm, ondulado-crenadas; 6-8 verticilos con 4-6 flores. Cáliz 5-7 mm con tomento de pelos largos glandulares y eglandulares; glóbulos de aceite dispersos; corola grande 14-16 mm, no falcada, tubo recto y labio inferior (6 mm) mayor que el superior (4 mm), con lóbulo central bien desarrollado (3 x 5 mm).

Arbusto rampante, ramas cortas, erectas, más o menos floríferas de 12-15 cm, puberulentas, subcilíndricas. Hojas fasciculadas, linear-lanceoladas, rugosas, subglabras en el haz y puberulentas en el envés, con venación muy marcada. Hojas más viejas de mayor tamaño que los fascículos, de 15-20 mm de largo y 1-2 mm de ancho, revolutas, lineares las más jóvenes. Hojas florales ovado-lanceoladas (4 x 1-2 mm), cuspidadas. Flores en espigas de 6-8 verticilos, con 4-6 flores.

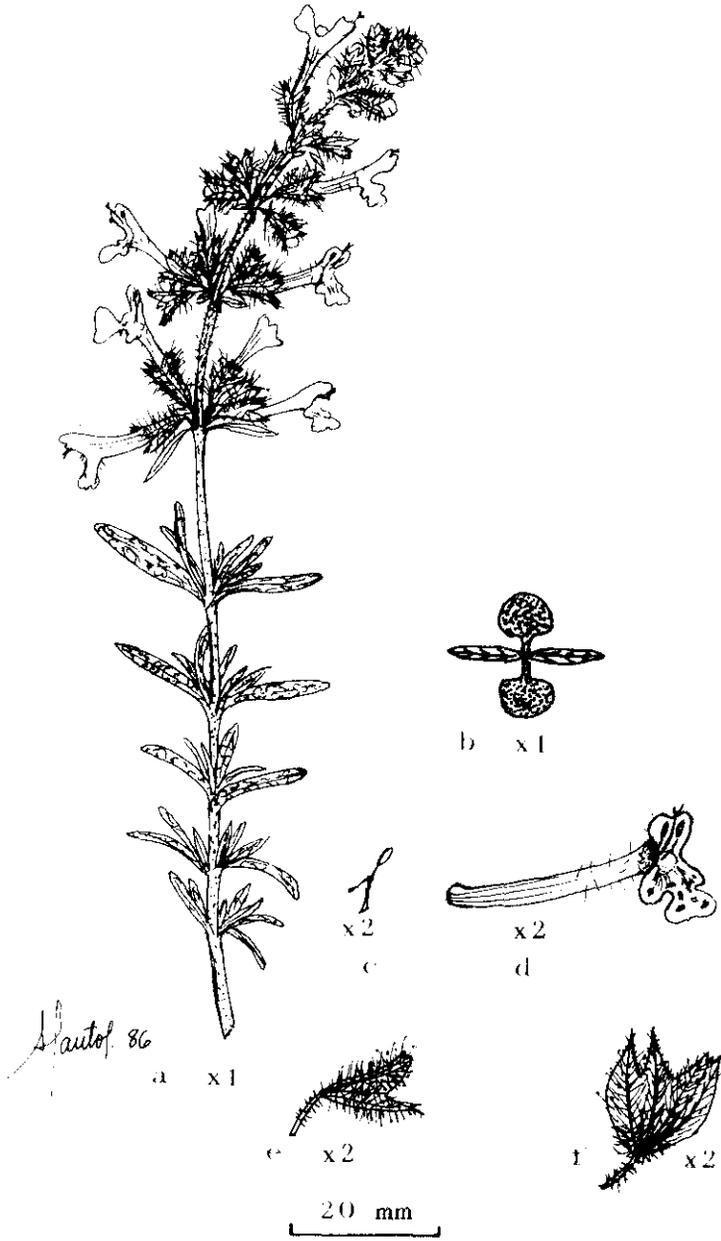
Cáliz violeta de 5-7 mm, con indumento largo (2-3 mm), abundante, blanquecino de pelos glandulares y eglandulares. Bilabiado, labio superior con tres dientes soldados, cuspidados, el central más pequeño que los laterales. Labio inferior con dientes iguales, cuspidados de 3 mm. Tubo de 4 mm.

Corola 14-16 mm, violeta-blanco (máculas), exteriormente con pelos dispersos en tubo y labios, bilabiada, no falcada. Labio superior recto, bilobulado, el inferior mayor que el superior, trilobulado, con lóbulo central mayor que los laterales. Tubo de 10 mm, con pelos dispersos en el exterior y anillo interior peloso de 5 mm de largo.

Estambres 2 + 2 estériles, conectivo de tamaño equivalente a la mitad del filamento, teca inferior estéril, las fértiles, violetas, ligeramente exertas. Estilo 15 mm con pelos dispersos en su tercio apical. Estigma violeta, bifurcado con ramas desiguales, ligeramente exerto. Semillas gris-negruzcas, trigonas, 2 x 1.5 mm, mucilaginosas al humedecerse.

Habita en terrenos rocosos solcados cerca del Morro de Vigán (Isla de Fuerteventura), 350 m.s.m. Rarísima. Sólo se observaron 3 ejemplares.

Herborizada por M. Fernández, ORT 29240, en flor y fruto el 25.4.86



Salvia herbanica Santos & Fernández: a) rama con flores; b) plántula; c) estambre; d) corola; e) cáliz; f) cáliz extendido.

Cultivada en Valle Guerra (Tenerife), ORT 29383, con flor en noviembre de 1986.

Afinidades: De acuerdo con la revisión del gén. *Salvia* en Africa de C. HEDGE (1984), este taxon se relacionaría con el grupo F que incluye tres especies de distribución Nofricaana, Macaronésica y Suroeste de Asia, formado por *Salvia aegyptiaca* L., *S. deserti* Dene. y *S. chudaei* Battand. & Trab.

Se asemeja a las especies anteriores en el hábito, forma y características de las hojas, disposición de las inflorescencias y forma general de la corola (no falcada), especialmente con *S. chudaei*. Destaca frente a dichas especies por un mayor desarrollo de cáliz y corola, indumento más abundante y largo, mayor tamaño del conectivo y teca inferior estéril.

En el conjunto de la flora canaria esta nueva especie corresponde al elemento endémico relacionado con la flora sahara-sindica especialmente frecuente en las islas orientales, pero de carácter relictual, en situaciones xéricas.

Ecología: Las plantas observadas se hallan refugiadas en paredones de difícil acceso, probablemente como defensa al ganado cabrío que frecuente los alrededores. El lugar conserva en las solanas próximas comunidades de tabaibas dulces (*Euphorbia balsamifera* Ait.) y es muy probable que la especie, en condiciones más favorables, participara en dicha comunidad.

En la actualidad debe considerarse como especie en vías de extinción, a pesar de que pueda aparecer en situaciones similares, en otros puntos de la isla. La zona había sido visitada en repetidas ocasiones por diversos botánicos sin que se hubiera detectado su presencia.

Agradecimientos:

A F. de la Roche por habernos comunicado el descubrimiento de esta interesante especie.

Al Dr. Francisco González Luis del Departamento de Filología Clásica de la Universidad de La Laguna por la realización de la transcripción latina.

BIBLIOGRAFÍA

- Bolte, C. —1892— Florula insularum olim Purpurariorum, nunc Lanzarote et Fuerteventura cum minoribus Isleta de Lobos et la Graciosa in Archipiélago Canariensi. Bot. Jahrb. 14: 230-257.
- Hedge, I. C. —1974— A revision of *Salvia* in Africa including Madagascar and the Canary Islands. Notes from the Royal Botanic Garden Edinburgh. Vol. XXXIII, n.º 1: 1-121.
- Kunkel, G. —1979— Las plantas vasculares de Fuerteventura (Islas Canarias), con especial interés de las forrajeras. *Naturalia Hispanica*, 8.
- León, G. —1982— Revisión del género *Salvia* en Canarias. Tesina inéd. Univ. La Laguna.
- Negré, R. —1961— Petite flore des régions arides du Maroc occidental. Centre National de la Recherche scientifique, Ed. París.
- Ozenda, P. —1958— Flore du Sahara septentrional et central. Centre National de la Recherche Scientifique, Ed. 486 pp.