

SIDERITIS VELAYOSIANA, NUEVA ESPECIE PARA LA FLORA DE MARRUECOS

Al revisar material marroquí del género *Sideritis* procedente del Atlas medio hemos encontrado varios pliegos etiquetados como *Sideritis hirsuta* var. *maroccana* Coss. que, en nuestra opinión, tienen entidad suficiente para ser considerados como especie. Entre este material hay pliegos de Maire donde figura manuscrito "*S. hirsuta* L. ssp. *maroccana* (Coss.) var." en unos casos (BC 73876, BC 73879), y en otro, "*S. hirsuta* L. ssp. *maroccana* (Cosson pro var.)" (BC 73880), hecho que en un primer momento nos hizo sospechar que podían existir diferencias suficientes como para asignar a dichos materiales un rango de mayor entidad que el varietal.

***Sideritis velayosiana* Peris, Stübing, Roselló & Romo, sp. nov.**

≡ *Sideritis hirsuta* L. var. *maroccana* Coss. ex Batt. in Contr. Fl. Atl.: 69. 1919

Frutex basi ramosa. Caules anuales (100-300 mm), *erecti, glandulosi, heterotrici, cum denso indumento, pilorum brevium curvatorum (goniotricorum), et pilorum longorum patulorum, sparsorum. Folia basalia oblona-spathulata*, 10-15 × 3-5 mm; *folia caulina aliquantulum maiora*, 15-25(30) × 4-8 mm, *pubescentia-glandulosa, oblona lanceolata cum basi angustata (folia basalia longe angustata), margine inciso-crenato, cum 4-5(6) dentibus quoque latere. Apice obtuso vel acuto. Caules inflorescentes hirsuti-glandulosi. Inflorescentia spiciformis, (3)4-6(9) verticillastris distantibus, quisque cum sex floribus constituta. Bractee cordato-ovatae, (9)10-12(13) × 10-16(20) mm, quae calyces aequant vel breviores; margine inciso-dentato cum (8)10-13 dentibus quoque latere; facie abaxial pubescente vel subhirsuta, glandulosa, facie adaxial glabrescente. Calyx florifer 8-9(10) mm, hirsutus-glandulosus, cum dentibus triangularibus vel oblanceolatis 2-3 mm, atque aristatis (± 1 mm); carpostegio bene aucto. Corolla 12-15 mm, cum labio superiore albo et inferiore luteo.*

Holotypus: Marruecos. Daïet Achlef (Moyen Atlas); coteaux calcaires, 1800 m; ubi legit *E. Jahan*, 13-VI-1923; BC 73881, exemplar laevum.

Isotypus: BC 73876.

Nostris amicos Mauricio Velayos dicata.

Planta fruticosa de base ramosa. Tallos del año de 100-300 mm, erectos, glandulosos. Indumento denso, formado por pelos cortos curvados (goniótricos) y pelos más largos, dispersos. Hojas basales

oblongo-espatuladas, de 1-15 × 3-5 mm; las caulinares, algo mayores, 15-25(30) × 4-8 mm, pubescente-glandulosas, oblongo-lanceoladas, con base atenuada (más largamente atenuada en las hojas inferiores); margen inciso-crenado, con (3)4-5 dientes en cada lado. Ápice obtuso o agudo. Tallos de la inflorescencia hirsuto-glandulosos. Inflorescencia espiciforme, constituida por (3)4-6(9) verticilastros distanciados, cada uno con 6 flores. Brácteas cordado ovadas, de (9)10-12(13) × 10-16(20) mm, igualando los cálices o algo más cortas; margen inciso dentado con (7)9-12(13) dientes en cada lado; cara abaxial pubescente a subhirsuta, glandulosa; cara adaxial glabrescente. Cáliz florífero de 8-9(10) mm, hirsuto-glanduloso, con dientes de triangulares a oblanceolados, de 2-3 mm, con espina de ± 1 mm; carpostegio bien desarrollado. Corola de 12-15 mm, con el labio superior blanco y el inferior amarillo.

Relación con otros táxones

Para comparar nuestra planta con *Sideritis hirsuta* L. hemos recurrido al material procedente del sur de Francia (BC 738776), lugar del que procede el lectótipo recientemente designado por RIVERA & OBÓN [JARVIS & al. (eds.), *Regnum Vegetabile*



Fig. 1.—*Sideritis velayosiana* (BC 73876).

127: 88. 1993]. *Sideritis velayosiana* se separa fácilmente de *S. hirsuta* por tener las hojas de mayor tamaño, con dientes más marcados y numerosos, y por los caracteres morfológicos de sus brácteas, tamaño y número de dientes (tabla 1).

TABLA 1

<i>Sideritis velayosiana</i>	<i>Sideritis hirsuta</i>
Tallos vegetativos con indumento disperso de pelos crespos	Tallos vegetativos con indumento denso de pelos crespos
Hojas [15-25(30) × 4-8 mm], crenado-dentadas, con (3)4-5 dientes por lado muy marcados	Hojas (10-23 × 3-7 mm), crenado-dentadas, con 3-4 dientes por lado
Brácteas (9)10-12(13) × 10-16(20) mm, con (7)9-12(13) dientes por lado	Brácteas 5-10 × 8-14 mm, con 5-9 dientes por lado
Cáliz 8-9(10) mm. Longitud total/longitud del diente > 2	Cáliz (2)7-9 mm. Longitud total/longitud del diente < 2

OBÓN & RIVERA [A taxonomic revision of the Section *Sideritis* (Genus *Sideritis*) (Labiatae). *Phanerogamarum Monographiae* 21. 1993] incluyen dentro de la sinonimia de *S. hirsuta* L. a *S. velayosiana* como *S. hirsuta* var. *maroccana* Coss. ex Batt. Dicha inclusión es, en nuestra opinión, poco afortunada, vistas las diferencias que se explicitan en la tabla 1. En este sentido, llama la atención que las brácteas de *S. velayosiana* tengan, en general, más de nueve dientes en cada lado y en la descripción que dichos autores hacen de *S. hirsuta* L. (OBÓN & RIVERA, l.c.: 391) no se consideran más de nueve dientes por lado. Tal vez, la inclusión de la sinonimia de nuestra planta pudiera justificarse desde un criterio sintético, pero éste no se aplica de forma homogénea, ya que en el mismo trabajo se aceptan otras especies—*S. danielii* Rivera & Obón, *S. dianica* Rivera, Obón, De la Torre & Barber y *S. faurei* Obón & Rivera, que a nuestro juicio lo son— tan próximas o tan alejadas a *S. hirsuta* L. como *S. velayosiana*.

Discutible resulta también la inclusión en la sinonimia de *S. hirsuta* de *S. moorei* Peris, Stübing, Jury & Rejdali y *S. rossii* Peris, Stübing, Jury & Rejdali, plantas que se distinguen de *S. hirsuta* por numerosas diferencias que atañen al indumento, hojas, brácteas y flores (PERIS & al., *Fontqueria* 36: 279-285. 1993). Destacaremos que ni *S. moorei* ni *S. rossii* tienen corolas bicolors, hecho que, se-

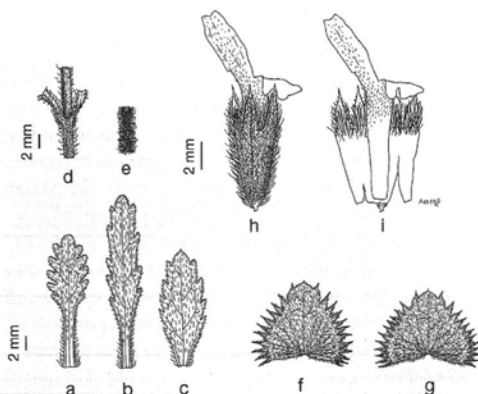


Fig. 2.—*Sideritis velayosiana* (BC 73876): a, hoja basal; b-c, hojas caulinares; d, tallo vegetativo; e, eje de la inflorescencia; f, bráctea inferior; g, bráctea media; h, cáliz florífero; i, detalle del carpostegio.

gún OBÓN & RIVERA (l.c.: 385), impediría incluirlas en *S. hirsuta* y también en la serie *Sideritis* Obón & Rivera, como hacen los mencionados autores.

Aprovechamos la presente nota para reivindicar la entidad de *S. jury*, en nuestra opinión una buena especie, que OBÓN & RIVERA (l.c.: 356) sinonimizan a *S. tragoriganum* subsp. *tragoriganum* y consideran inválidamente publicada según el artículo "37.1" del ICBN. Al respecto, queremos aclarar que el holótipo designado en su día contiene dos fragmentos de un único ejemplar. No obstante, para evitar dudas futuras, tipificamos aquí dicha planta y consideramos como lectótipo el fragmento de la derecha del pliego depositado en RNG y que fue señalado como holótipo (PERIS & al., *Bot. J. Linn. Soc.* 109: 69-74. 1992).

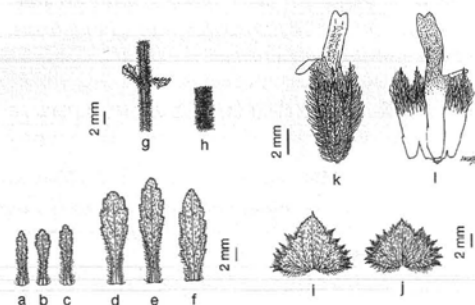


Fig. 3.—*Sideritis hirsuta* (BC 610936): a, b, c, hojas basales; d, e, f, hojas caulinares; g, tallo vegetativo; h, tallo de la inflorescencia; i, bráctea inferior; j, bráctea media; k, cáliz florífero; l, cáliz y carpostegio.

Agradecemos a Fernando Soriano la revisión del texto latino.

Juan Bautista PERIS, Gerardo STÜBING & Roberto ROSELLÓ. Unidad de Investigación de Fitografía, Departamento de Biología Vegetal,

Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia. Avda. de Vicent Andrés Estellés, s/n. E-46100 Burjasot (Valencia) & Ángel ROMO. Instituto Botánico de Barcelona. Avda. Muntanyans, s/n, Montjuïc. E-08038 Barcelona.