

NUEVO ENDEMISMO MARROQUÍ: *Sideritis cirujanoi*, sp. nov.

Àngel M. ROMO

Institut Botànic de Barcelona. Avinguda dels Muntanyans, s/n. Parc de Montjuïc. Barcelona

Gerardo STÜBING, Roberto ROSELLÓ & Juan Butista PERIS

Unidad Investigación Fitografía. Departamento Biología Vegetal. Facultad de Farmacia.
Universidad de Valencia. Avinguda Vicent Andrés Estellés, s/n. E-46100 Burjassot (Valencia)

ROMO, À. M., G. STÜBING, R. ROSELLÓ & J. B. PERIS (1995). Nuevo endemismo marroquí: *Sideritis cirujanoi*, sp. nov. *Fontqueria* 42: 191-194.

Keywords: Taxonomy, Morphology, *Sideritis* (*Lamiaceae*), Morocco.

Abstract. A new species, *Sideritis cirujanoi* Romo, Stübing, Roselló & Peris (*Lamiaceae*), from the Rif range (northern Morocco), is described.

Résumé. Une nouvelle espèce, *Sideritis cirujanoi* Romo, Stübing, Roselló & Peris (*Lamiaceae*), est décrite des montagnes du Rif, dans le nord du Maroc.

Zusammenfassung. Es wird hier eine neue Art vom Rifgebirge im Nordmarokko, *Sideritis cirujanoi* Romo, Stübing, Roselló & Peris (*Lamiaceae*), beschrieben.

Resumen: Se describe una nueva especie, *Sideritis cirujanoi* Romo, Stübing, Roselló & Peris (*Lamiaceae*), de las montañas del Rif (norte de Marruecos).

Durante una expedición por el Rif, que ocurrió en la primavera de 1994, dentro del proyecto de la CEE «Floristic Biodiversity of Northern Morocco», colectamos materiales interesantes cuyo estudio nos ha conducido a proponer una nueva especie: *Sideritis cirujanoi*, sp. nov.

Sideritis cirujanoi Romo, Stübing, Roselló & Peris, sp. nov.

Frutex basi ramosa. Caules annui 20-40 cm, glandulosi heterotrichique, inferne undique puberuli, superne faciebus puberulis atque subglabris alternantibus, inflorescentiae autem axis hirsuto-glandulosus.

Folia basalia 10-20 × 1,5-3,5 mm, lineari-spathulata, dentata, piloso-glandulosa. Folia caulina 20-40 × 3,5-6 mm, lineari-lanceolata vel oblongo-spathulata, basi attenuata, plerumque acuta; margine integra vel inciso-crenata, 0-3-(4)-dentata in unoquoque latere, glandulosa, media et superiora facie glabrescente et margine, basi excepta, non ciliata.

Inflorescentia spiciformis, verticillastris (3)-6-12, distantibus, 6-floris, basi plerumque ramosa.

Bracteae latae, triangulares vel cordato-ovatae, 10-16 × 14-20 mm, pungentes – apice acuminato vel saltem acuto –, calices aequantes aut excedentes; margine inciso-crenatae, (10)-12-18-dentatae in unoquoque latere, facie pilosae atque punctato-glandulosae, subtus glabrae vel glabrescentes atque inconspicue glandulosae.

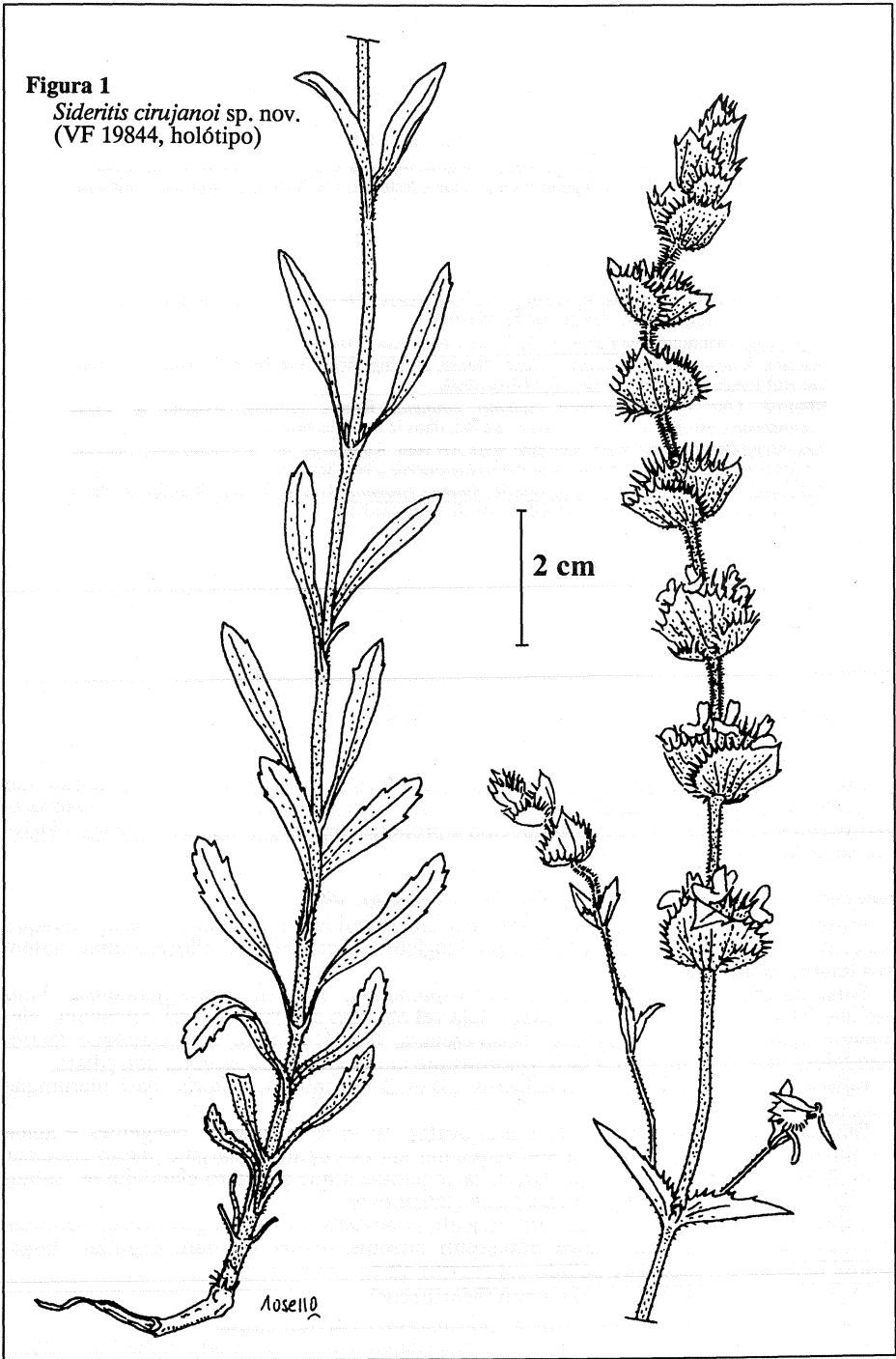
Calyx sub anthesi (8)-9-11 mm, carpostegiati; pubescens vel hirsuti, glandulosi, dentibus triangularibus, pungentibus, apice flavescenti aristatis, aristis 1-2 mm. Corollae flavescens, labio autem superiore pallido aut prorsus albo.

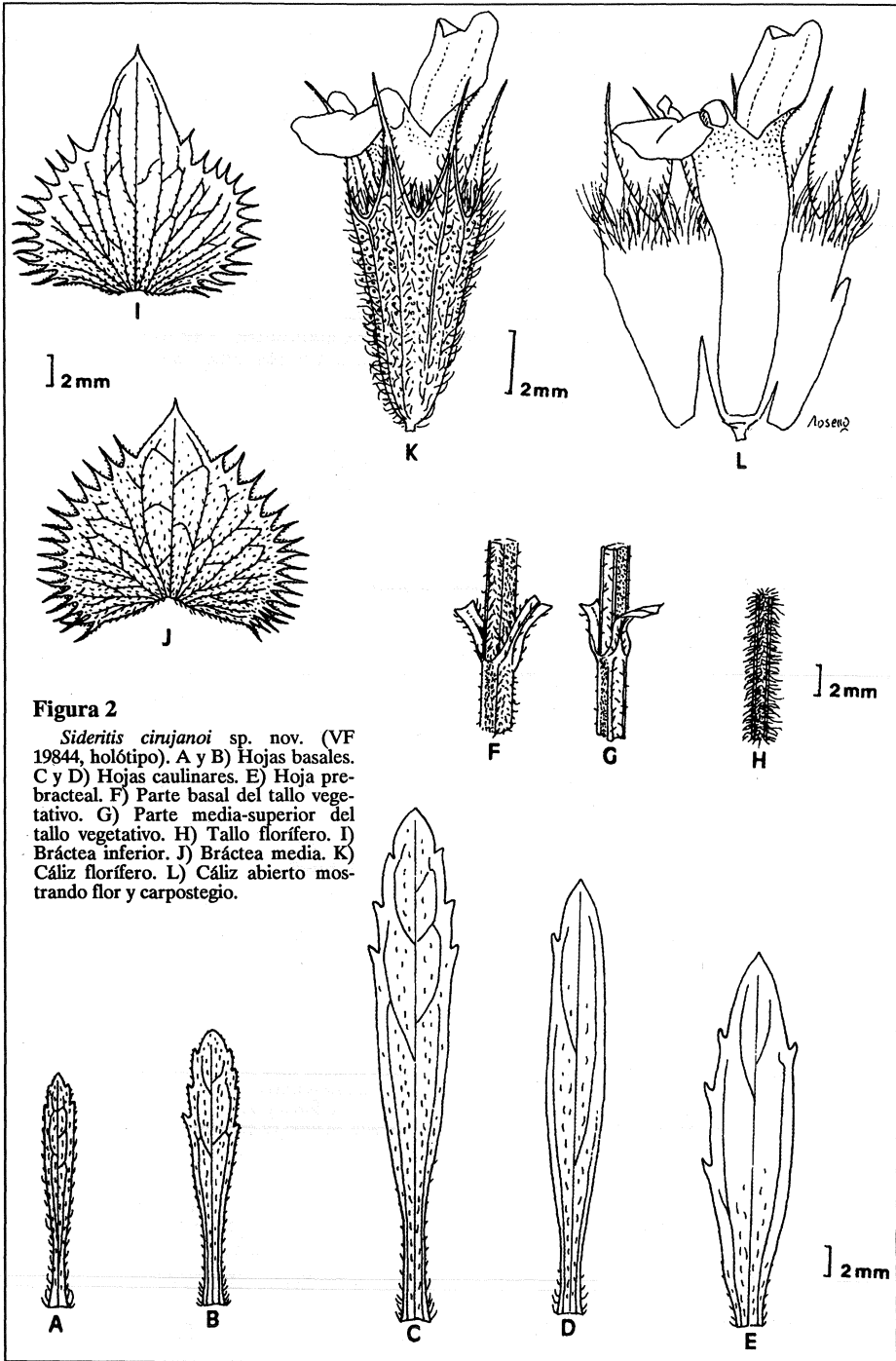
Habitat in Bou Idoudane El Hamman (Marruecos).

Amicissimo collegae Santos Cirujano Bracamonte ex animo dicata.

Holotypus: «Bou Idoudane El Hamman, hacia Ahrour (Marruecos), 400 m, 34°56'N, 3°25'W. En tomillares basifilos», leg. *Boumadi, Peris, Romo & Stübing*, 14-IV-1994 (VF 19844). Isotypi: BC.

Figura 1
Sideritis cirujanoi sp. nov.
(VF 19844, holótipo)





Fruticosa con base ramificada. Tallos anuales de 20-40 cm, glandulosos, heterótricos, pubérulos en la base, con caras alternativamente pubescente-pubérulas y subglabras en la parte superior del tallo. Ejes de la inflorescencia hirsuto-glandulosos.

Hojas basales linear-espatuladas, 10-20 × 1,5-3,5 mm, dentadas, pubescentes. Hojas caulinares algo mayores, 20-40 × 3,5-6 mm, linear-lanceoladas a oblongo-espatuladas, atenuadas en la base; ápice generalmente agudo; margen entera o inciso-crenada, con 0-3 (4) dientes por lado; glandulosas, las medias y las superiores con la faz glabrescente y margen no ciliado, excepto en su base.

Inflorescencia espiciforme, formada por (3)-6-12 verticilastros distantes, cada uno con 6 flores; frecuentemente ramificada en la base.

Brácteas anchas, de triangulares a cordado-ovadas, 10-16 × 14-20 mm, espinescentes, acuminadas o agudas; de longitud igual o mayor que los cálices; margen inciso-dentado, con (10)-12-18 dientes a cada lado; pubescentes y punteado-glandulosas por su faz; glabras o glabrescentes, con glándulas inconspicuas, por el envés.

Cáliz de (8)-9-11 mm; carpostegiado; peloso o hirsuto, glanduloso. Dientes triangulares, espinescentes, con el ápice amarillo, con arista de 1-2 mm. Corola amarillenta, con el labio superior pálido o blanco.

RELACIÓN CON OTROS TÁXONES

Recientemente, en una síntesis de la sección *Sideritis*, del género *Sideritis*, OBÓN & RIVERA (1994), se ha descrito *Sideritis beniboufraiana* Obón & Rivera, planta igualmente rifeña y relacionada con la que proponemos como nueva. En la tabla I se comparan ambas especies.

Agradecimientos

Agradecemos al padre Manuel Laínz, S. J. la descripción latina.

Referencias bibliográficas

OBÓN de CASTRO, C. & D. RIVERA (1994). A taxonomic revision of the section *Sideritis* (genus *Sideritis*) (Labiatae). *Phanerogamarum monographiae*, 31.

TABLA I

| <i>Sideritis cirujanoi</i> | <i>Sideritis beniboufraiana</i> |
|---|--|
| Tallos del año de 20-40 cm | Tallos del año de 20-60 cm |
| Inflorescencias a veces ramificadas | Inflorescencias en general no ramificadas |
| Hojas: <ul style="list-style-type: none"> - generalmente estrechadas en corto pecíolo en su tercio inferior - las medias y superiores, con margen no ciliado excepto en la base - 0-3 (4) dientes por lado | Hojas: <ul style="list-style-type: none"> - en general, más largamente estrechadas en pecíolo - las superiores y medias con margen ciliada en todo su contorno - (0)-3-5-7 dientes por lado |
| Brácteas: <ul style="list-style-type: none"> - mayores o igualando a los verticilastros - sin glándulas pedunculadas - hasta 18 dientes por lado | Brácteas: <ul style="list-style-type: none"> - menores o igualando a los verticilastros - a veces con glándulas pedunculadas - hasta 13 dientes por lado |
| Aristas de los dientes calicinos de 1-2 mm | Aristas de los dientes calicinos de ± 1 mm |
| Flor de tendencia bicolor, blanca y amarilla | Flor de un solo color, amarilla |