

indica "Helianthemum echioides Hispanicum hirsutissimum, D. Goiffon. Herb. Juss."

En el herbario P-Jussieu existe un pliego con tres etiquetas manuscritas, una de ellas dice exactamente lo anteriormente mencionado por LAMARCK en el protólogo. El pliego contiene un único ejemplar que no dudamos en que fué el utilizado por LAMARCK (l. c.) al describir *C. echioides* a pesar de ser una planta anual y no perenne o sufruticosa como indica el autor en su descripción original.

Agradecimientos. Mi sincero agradecimiento al Prof. Talavera por la ayuda y sugerencias prestadas durante la realización del presente trabajo. Al Prof. Silvestre por la corrección del manuscrito y a los Directores de los herbarios mencionados en el texto por el préstamo del material solicitado.

BIBLIOGRAFIA

- BAYON, E. (1986) Contribución al conocimiento de la obra botánica de Carlos Vicioso. *Ruizzia* 4: 1-183.
- BOISSIER, P. E. & G. F. REUTER (1852) *Pugillus Plantarum Novarum Africae Borealis Hispaniaeque Australis*. Genevaae.
- BURDET, H. M., A. CHARPIN & F. JACQUEMOUD (1983) Types nomenclaturaux des taxa ibériques décrits par Boissier ou Reuter. IV. Cistacées à Composées. *Candollea* 38: 751-802.
- COSSON, E. S. C. (1849) *Notes sur quelques Plantes critiques, rares et nouvelles, et Additions à la Flores des Environs de Paris*. Paris.
- GALLEGO, M. J. (1987) Tuberaria, en B. VALDÉS, S. TALAVERA & E. F. GALIANO (eds.) *Flora Vascular de Andalucía Occidental* 1: 344-346. Ketres Editora, S.A., Barcelona.
- GROSSER, W. (1903) Cistaceae, in A. ENGLER (ed.) *Das Pflanzenreich*. 14 (4, 193) Leipzig. Engelman.
- LAMARCK, J. B. A. P. (1786) *Encyclopédie Méthodique, Botanique* 2. Paris.
- PERSOON, C. H. (1806) *Synopsis Plantarum*. Ed. 1. Paris & Tuebingae.
- VICIOSO, C. (1946) Notas sobre la Flora Española. *Anales Jard. Bot. Madrid* 6(2): 5-92.
- WILLKOMM, H. M. (1859) *Icones et Descriptiones Plantarum novarum criticarum et rariorum Europae austro-occidentalis praecipue Hispaniae*. Lipsiae.

9. UNA NUEVA ESPECIE DE ORIGANUM L. PARA LA PENINSULA IBERICA

O. SOCORRO, M. L. ARREBOLA & M. C. ESPINAR

Departamento de Biología Vegetal. Facultad de Farmacia. Granada.

En el curso de las campañas realizadas en el NE de la provincia de Granada, con motivo de la realización de la Flora de Andalucía y del Rif, se han localizado

poblaciones de una especie de orégano que, por diversos caracteres, en su determinación mediante floras clásicas y aún con la monografía dedicada a este género (IETSWAART, 1980) no encaja con alguna otra. La consulta de los pliegos depositados en el herbario del Departamento de Biología Vegetal (Botánica) de la Facultad de Farmacia de Granada (GDA) nos permite en el momento actual, proponer a esta planta como perteneciente a una nueva especie del género *Origanum* L.

***Origanum bastetanum* Socorro, Arrebola & Espinar, sp. nova**

Suffrutescens, caulibus adscendentibus, ramosissimis, obtusagulis glabrescentibus ad villosis, glandulosis. Foliis petiolatis, (7 -) 11 - 18 (- 23) x (5 -) 8 - 11 (- 14) mm, ovatis vel cordato-ovatis, utrinque glanduloso-punctatis, ad nervos hirtis, margines ciliatis. Spicis cylindricis, 6 - 21 x 3 - 6 mm, pedunculatis vel subsessilibus, fasciculatis. Bracteis ovatis, obovatis vel ovato-lanceolatis, acutis vel obtusis (5 -) 5,5 - 6 x (c. 3 -) 3,5 - 3,7 mm, virentibus, extus glaberrimis vel glabrescentibus ad interiorem glaberrimis. Calycibus (2,5 -) 3 (- 3,5) mm, campanulatis, glaberrimis vel glabrescentibus, glanduloso-punctatis, dentibus subaequalibus, ovatis, tubo brevioribus ((0,5 -) 1 - 1,2 x 0,3 - 0,7 mm), acutis vel obtusis, ciliatis. Corolla 4 - 4,5 (- 5) mm, alba, in dissecatione fuscae. Staminibus inclusis.

Typus. Benamaurel (Granada), inter Benamaurel et Baza, 30SWG26, 700 m, 10.XI.1988, O. Socorro & L. Cano (GDA 22535, holotypus; GDA 22536, GDAC y SEV, *isotypi*).

Tallos ramificados, glandulosos (glándulas esferoidales, amarillas o/e incoloras), glabrescentes a villosos con pelos patentes y flexuosos o incurvados dirigidos hacia la base, de 0,5 - 1,5 (- 2) mm. Hojas pecioladas, (7 -) 11 - 18 (- 23) x (5 -) 8 - 11 (- 14) mm, ovadas u ovado-cordadas, obtusas; haz glabro o pubescente, punteado-glanduloso (glándulas esferoidales, incoloras o/y amarillentas), envés punteado-glanduloso (glándulas esferoidales, incoloras o/y amarillentas) con nervios patentes, peloso-hirtos, y espacios internervales glabros o subglabros, márgenes enteros o crenados, densamente ciliados. Espigas de verticilastros de 6 - 21 x 3 - 6 mm, cilíndricas, pedunculadas o subsentadas, fasciculadas en la extremidad de los tallos en número de 2 a 10 por hacecillo. Brácteas de (5 -) 5,5 - 6 x (c. 3 -) 3,5 - 3,7 mm, ovadas, obovadas u ovado-lanceoladas, agudas u obtusas, verdes; exteriormente glabras o glabrescentes, eglandulares o muy escasamente punteado-glandulosas (glándulas esferoidales, amarillentas), interiormente glabras; márgenes enteros, con cilios cortos en su mitad o tercio superior. Cálices de (2,5 -) 3 (- 3,5) mm, campanulados, glabros o subglabros, punteado-glandulosos

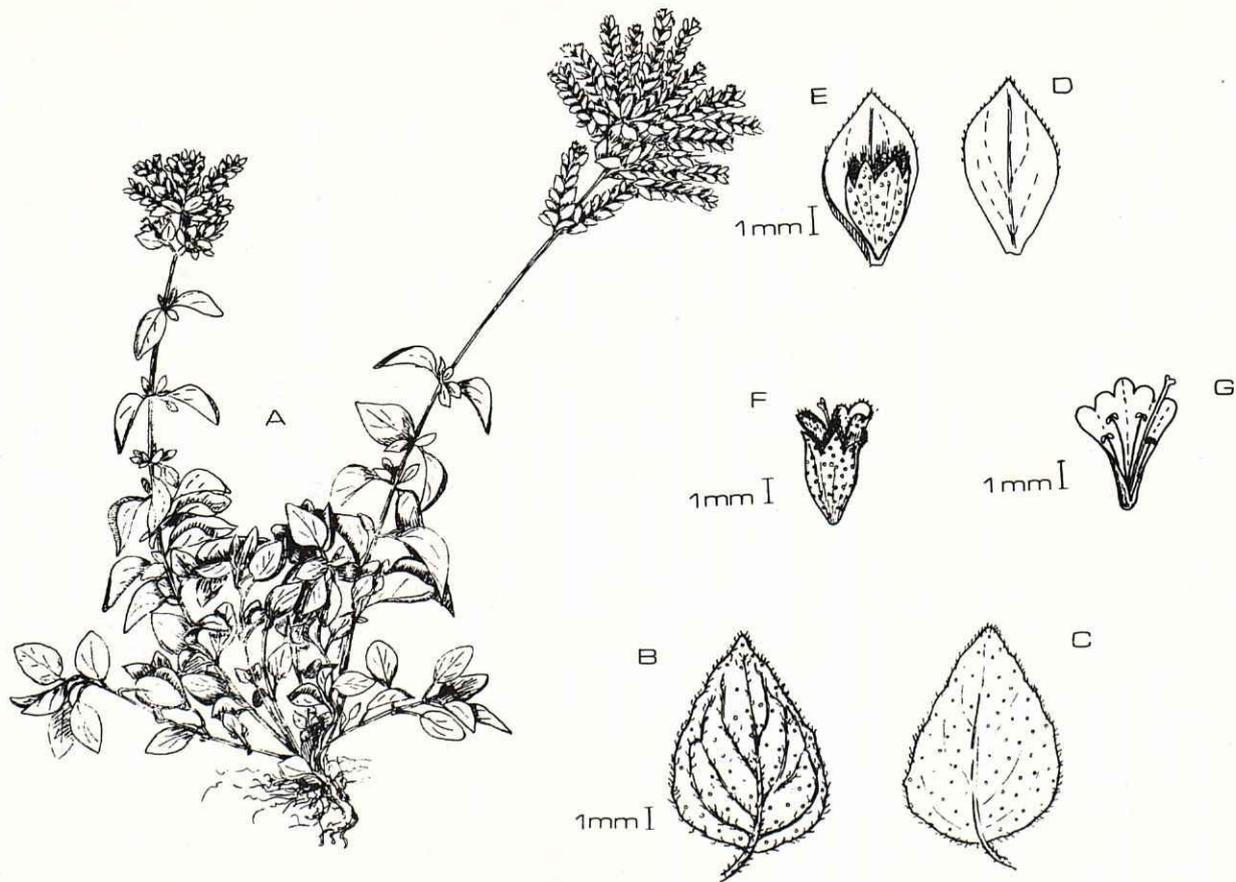


Fig. 1. *Origanum bastetanum* Socorro, Arrebola & Espinar. A, aspecto general de la planta. B, hoja vista por el envés. C, hoja vista por el haz. D, bráctea vista exteriormente. E, bráctea vista interiormente. F, cáliz y corola. G, corola abierta.

(glándulas esferoidales, incoloras y/o amarillentas), dientes de (0,5 -) 1 - 1,2 x 0,3 - 0,7 mm, triangulares, subiguales, agudos u obtusos, ciliados. Carpostegio con gran número de pelos que igualan o superan a los dientes calicinos. Corola de 4 - 4,5 (- 5) mm, blanca, en la desecación parda, exteriormente pubescente y glandulosa (glándulas esferoidales incoloras y/o amarillentas). Estambres incluidos en la corola con filamentos de 0,2 - 1 mm.

Ecología. Taludes y márgenes de caminos, sobre suelos margosos o margoso-subsalinos, profundos y húmedos.

Incluimos esta nueva especie por el momento en la sección *Origanum*, recordándonos morfológicamente a *O. vulgare* L. subsp. *vulgare*, principalmente a su var. *prismaticum* (Gaudin) Benth, *Lab. Gen. Sp.* 335 (1834), y a *O. compactum* Benth.

De *O. vulgare* s. str. se diferencia por sus brácteas verdes, y no parcial o totalmente púrpuras; por sus corolas blancas, no rosas o púrpuras. De *O. compactum* por sus hojas menos punteado-glandulosas, y por sus corolas más pequeñas. De ambas, se separa por sus estambres incluidos en la corola.

BIBLIOGRAFIA

LETSWAART, J. H. (1980) *A taxonomic revision of the genus Origanum (Labiatae)*. Leiden University Press, The Hague.

10. NUEVO HIBRIDO DE *SIDERITIS* L.: *S. X GINESII* SOCORRO, CANO & ESPINAR

O. SOCORRO, L. CANO & M. C. ESPINAR

Departamento de Biología Vegetal, Facultad de Farmacia, Granada.

A finales de verano de 1985, Ginés López nos remitía para estudio ejemplares de una *Sideritis* que, herborizados en la zonas cacuminales de Sierra de María, creía pertenecientes a un posible híbrido de *S. stachydioides* Willk. y *S. incana* L.

El estudio de los mismos permitió confirmar su origen híbrido, resultando ser sus parentales los estimados por dicho botánico. Hemos de resaltar que ambos parentales, *S. stachydioides* y *S. incana*, incluidos en la sección *Sideritis*, pertenecen