

Lagasalia 15 (1): 3-6 (1988).

SOBRE ORIGANUM COMPACTUM BENTHAM

O. SOCORRO & M^a C. ESPINAR

Departamento de Biología Vegetal, Facultad de Farmacia, Granada.

(Recibido el 2 de julio de 1985)

Resumen. Se describe para el N. de Africa un nuevo taxón del género *Origanum* L.. *O. compactum* Bentham var. *hirsutoides* O. Socorro & M^a C. Espinar var. nov.

Summary. In this paper a new taxon of *Origanum* L. from N. Africa is described. *O. compactum* Bentham var. *hirsutoides* O. Socorro & M^a C. Espinar.

Estudiando el material de *Origanum compactum* Bentham de Andalucía Occidental y Norte de Africa, y una vez visto el tipo, hemos podido comprobar como los ejemplares andaluces se corresponden con el mismo, mientras en los norteafricanos destaca la existencia de dos grupos que se separan por una serie de caracteres como robustez de sus tallos, tamaño de las hojas, tomento en ramas, hojas, brácteas y cálices. Las plantas poco robustas, con tallos glabrescentes o pubescentes, hojas no sobrepasando los 20 mm., de haz glabro o subglabro y envés con tricomas prácticamente en los nervios, brácteas exterior e interiormente glabras de márgenes ciliados en su mitad o tercio superior y cálices glabros o subglabros deben referirse al tipo. Las más robustas con tallos vilosos, hojas de hasta 30 mm. de haz y envés pubescentes entre los nervios, brácteas exteriormente vilosas e interiormente pubescentes con márgenes ciliados en casi toda o toda su longitud y cálices vilosos, deben separarse para formar una nueva variedad.

LETSWAART (1980) en su revisión del género *Origanum* L., no considera tal diversificación para el taxón de Bentham, e incluye en la descripción que hace del mismo los caracteres que hemos señalado como diferenciales para ambos grupos. Las consultas bibliográficas (BENTHAM 1834:334; BOISSIER 1841:485-486 y 1879:551; WILLKOMM & LANGE 1868:398; JAHANDIEZ & MAIRE

1934:651; TUTIN & al. 1972:171; COUTINHO 1913:515) y, fundamentalmente, el estudio del tipo y del material de diversos herbarios (GDA, K, MA y SEV), nos ha llevado a no compartir el criterio de IETSWAART.

A continuación indicaremos la descripción, tipo, distribución y material estudiado para cada una de las variedades en que se halla diversificado el taxón de BENTHAM.

Origanum compactum Bentham, *Lab. Gen. Sp.* 334 (1834).

var. **compactum**

O. glandulosum Salzmann ex Bentham, l.c. 335 (1834)

O. creticum Schousbou ex Ball, *Journ. Linn. Soc. London (Bot.)* 16:610 (1878)

O. compactum Bentham var. *Dersanum* Pau, MA 105435, nomen in schaed.

Tallos simples, glabrescentes a pubescentes y glandulosos. Hojas subsentadas o pecioladas, a lo sumo de 20x10 mm; ovaladas u ovals, haz glabro o subglabro; densamente punteado-glanduloso (glándulas rojizas o/y amarillas), envés densamente punteado-glanduloso (glándulas rojizas o/y amarillas) con nervios patentes, peloso-hirtos, y espacios internervales glabros o subglabros; márgenes enteros o crenado-aserrados, ciliados. Espigas de 6-45x4-6 mm. cilíndricas, subsentadas o pedunculadas, fasciculadas en la extremidad de los tallos, en nº de 2 a 12 por hacecillo. Brácteas de (6.5-)8(-11) x c.3-4 mm. oval-lanceoladas u obovadas, agudas a acuminadas, parcialmente púrpuras o verdes; exteriormente glabras, eglandulares o muy escasamente punteado-glandulosas (glándulas rojizas o/y amarillas), interiormente glabras y en su mitad superior o casi toda punteado-glandulosas (glándulas rojizas o/y amarillas); márgenes enteros, con cilios cortos o raramente largos en su mitad o tercio superior. Cálices de 3-3.5(-4) mm. tubulosos, glabros o subglabros, punteado-glandulosos (glándulas rojizas o/y amarillas), dientes de 1-1.2(-1.5) mm., triangulares, agudos. Corola de (7.5-)9-10.5(-11) mm., rosada o blanca, exteriormente pubescente y glandulosa (glándulas rojizas o/y amarillas).

Tipo. Tanger, 1831, *Salzmann* (Herb. Bentham, K).

Iconografía. Boissier, *Voy. Bot. Midi Esp.* 1:tab. 147(1845).

Distribución. SW de la Península Ibérica (Andalucía Occidental) y N de Africa (Marruecos).

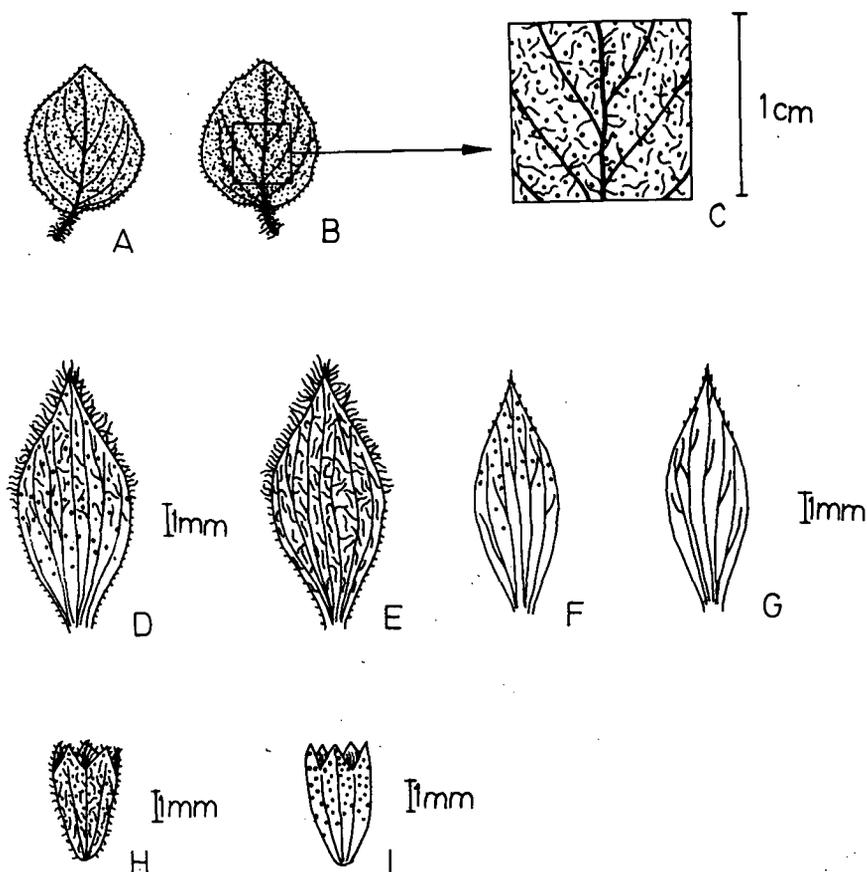


Fig. 1. *Origanum compactum* Benth.: var. *hirsutoides* Socorro & M.C. Espinar. A. Hoja vista por el haz. B y C. Hoja vista por el envés. D. Bráctea vista interiormente. E. Bráctea vista exteriormente. H. Cáliz. var. *compactum* F. Bráctea vista interiormente. G. Bráctea vista exteriormente. I. Cáliz.

Material estudiado.

ESPAÑA. Cádiz. Medina, 5. VIII.1980, B. Molesworth Allen (SEV 80623); Puerto Real, Laguna del Tarage, 17.VI.1982, J. Amat & S. Talavera (SEV 91240); Alcalá de los Gazules y los Barrios (cultivado), sin fecha, D.M.C. Brinton-Lee (SEV 82420).

MARRUECOS. Tanger, VIII. 1825, Salzmann(K); Meknés, vers Dkhissa, 9. V. 1929, E. Jahandiez n. 158 (MA 105433); Tetuán, Las Dersas, VI. 1928, Mas (MA 105435); de Tanger al ..., 2.V.1921, Pau (MA 105434); Taatof, 5.VII.1957, J. Ruiz de la Torre (MA 167852).

var. **hirsutoides** Socorro & M.C. Espinar var. **nova**.

Differt a varietate typica eo quod habeat caules robustiores vellosi-hirsutos. necnon et folia usque ad 30×20 mm., cum facie et tergo inter nervos pubescentes; habet etiam bractea externe vellosa et interne in dimidia parte superiore pubescentia, atque margines ciliatos omni longitudine cum ciliis in medietate superiore longis, brevibus autem inferiore; denique, calyces vellosos versus vellosi-hirsutos possidet.

Typus. Marruecos, pr. Xauen, inter chamaeropes, 600 m, 23.VI.1928, *Font Quer*, Iter Maroccanum n° 351, (GDA 18382).

Difiere de la variedad típica por sus tallos más robustos, vellosi-hirsutos; hojas hasta 30×20 mm, con haz y envés entre nervios pubescentes; brácteas exteriormente vellosas e interiormente en su mitad superior pubescente, márgenes ciliados en toda su longitud, con cilio largos en su mitad superior y cortos en la inferior; cálices vellosos a vellosi-hirsutos.

Distribución. N de Africa (Marruecos).

Material estudiado.

MARRUECOS. Tetuán, sin fecha, *Brousset* (MA 105431); Ametrás, Riff Occidental, 2.IX.1957, *Martínez* (MA 167880 y 167880(2).)

BIBLIOGRAFIA

- BENTHAM, G. (1832-36) *Labiatarum genera et species*. London.
- BOISSIER, P.E. (1839-45) *Voyage botanique dans le Midi de l'Espagne pendant l'Année 1837*. Paris.
- (1879) *Flora Orientalis*. Vol. 4. Genevae & Basileae.
- COUTINHO, A.X. (1913) *Flora de Portugal (Plantas vasculares)*. Ed. 1 Paris, Lisboa, Rio de Janeiro, S. Paulo & Bello Horizonte.
- IETSWAART, J.H. (1980) *A taxonomic revision of the genus Origanum (Labiatae)*. Leiden University Press, The Hague.
- JAHANDIEZ, E. & R.C.J.E. MAIRE (1934) *Catalogue des Plantes du Maroc (Spermatophytes et Ptéridophytes)*. Vol. 3. Alger.
- TUTIN & al (eds.) (1972) *Flora Europaea*. Vol. 3. University Press. Cambridge.
- WILLKOMM, H.M. & J. LANGE (1865-1870) *Prodromus Florae Hispanicae*. 2 Stuttgartiae.