

FRAGMENTOS TAXONÓMICOS, COROLÓGICOS, NOMENCLATURALES Y FITOCENOLÓGICOS (42-45)

42. UNA NUEVA ESPECIE DEL GÉNERO *TEUCRIUM* L., SECCIÓN *POLIUM* (MILLER) SCHREB. (LAMIACEAE), PARA LA FLORA DE LA PENÍNSULA IBÉRICA.

Manuel B. CRESPO, Gonzalo MATEO y Teresa NAVARRO

Palabras clave. *Teucrium edetanum*, *Teucrium*, España.

Key words. *Teucrium edetanum*, *Teucrium*, Spain.

Los estudios realizados sobre el género *Teucrium* L. Sección *Polium*, en la Península Ibérica (Puech 1984; Valdés Bermejo & Sánchez Crespo, 1978; Navarro & Rosúa 1990, 1991) han aportado valiosos datos acerca de numerosos taxones hasta ahora poco conocidos o erróneamente interpretados.

Como resultado de las investigaciones que sobre la flora iberolevantina vienen realizándose en los últimos años, se descubrieron en la comarca de la Plana de Llíria (Valencia) diversas poblaciones de una planta perteneciente a la Sección *Polium*, que presentaba claras afinidades con el taxón murciano-almeriense *T. murcicum* Sennen y que habían sido referidos anteriormente a *T. polium* L. por Mansanet & Mateo (1984) y Crespo (1989). No obstante, y después de estudiar material del Mediterráneo occidental, la asignación de las poblaciones valencianas a alguno de los taxones más próximos no resultó totalmente

satisfactoria. En el presente trabajo se aportan datos que permiten su reconocimiento como nueva especie.

***Teucrium edetanum* M.B. Crespo, Mateo & Navarro sp. nov.**

Planta perennis lignosa. Caules difussi, adscendentes vel erecto-adscendentes. Folia caulina 7-9 mm longa, erecta, linearia, revoluta, ad apicem vix crenato-lobata vel subintegerrima. Inflorescentia simplex, in glomerulo brevi terminali congesta, 6-7 x 7-9 mm, raro breviter ramosa. Calyx tubularis, (4)4,5 - 5 mm long. dentibus inferioribus digitatis mucronatisque. Corolla alba, lobulis latero-posterioribus glabris.

Habitat in fruticetibus siccis, ad solum argilloso-calcareum, in montibus septentrionalibus provinciae Valentiae,

diligenter ditone Edetanica (Regno Valentino ex Hispania orientali).

Holotypus: Valencia: Bétera, pr. La Caseta, 30SYJ1989, 150 m, 15-V-1988, M.B. Crespo (ABH 9406). Isotypus: MA, MGC y VAB.

Ilustración: fig. 1.

Descripción morfológica.

Mata de 10-25 cm, sufruticosa, \pm cespitosa, verde a verde-grisácea, con indumento adpreso pulverulento-pubescente, de pelos ramosos cortos muy ramificados de ramas cortas y curvas con vesículas; cepa muy ramificada, \pm intrincada, de ramas ascendentes, \pm divaricadas, en ocasiones procumbentes. Tallos de sección fina (<2 mm.) ascendentes a erecto-ascendentes, difusos, blanquecinos o rojizos con indumento pulverulento de pelos ramosos cortos. Hojas opuestas raramente en verticilos trímeros, linear a linear-lanceoladas, agudas, de base ligeramente ensanchada, subenteras o levemente lobulado-crenadas (1-2 lóbulos) sólo en el extremo, revolutas, erecto-patentes y reflejas en la madurez; limbo (5) 7-8 (11) x (0,7)1-1,1 (1,5) mm; haz verde oscuro a amarillento, pubescente a peloso con glándulas sentadas; envés blanquecino tomentoso de nervio medio marcado; fascículos axilares escasamente desarrollados. Brácteas conforme a las hojas y subiguales a la cabezuela floral. Bracteolas subiguales al cáliz. Botón floral subdeltoideo pequeño. Inflorescencia simple en cabezuela única terminal, raramente ramificada con cabezuelas suboblongas a subsféricas (6-7 x 7-9 mm.) Cáliz tubular (4) 4,5-5 mm., nunca conspicuo en floración, dientes inferiores siempre digitados (provistos de una cúcula o invaginación de la epidermis a modo de dedo de guante o capota) con mucrón dorsal \pm largo (0,6-1 mm.) y divergente, a veces ligeramente digitados o bidenticulados (pequeña denticulación sobre el borde del diente) y con mucrón terminal, dientes superiores plano-

cuspidados, en ocasiones digitados, con corto mucrón terminal; el superior siempre más ancho que largo, borde externo e interno peloso con indumento de pelos cortos simples. Corola 5-6 mm., blanca, de lóbulos latero-posteriores glabros, oblongo-lineares; lóbulos laterales independientes. Filamentos estaminales de base pelosa. Núcula marrón de ornamentación marcada, 1,9-2 x 0,9-1 mm. Planta ginodioéica.

Sistemáticamente queda recogida dentro de la Sección *Polium* Subsección *Polium*. Pertenecce al grupo de taxones caracterizados por presentar los dientes del cáliz digitados y los lobulos latero-posteriores de la corola glabros (*T. dunense* Sennen, *T. lusitanicum* Schreb., *T. similatum* Navarro et Rosúa y *T. vicentinum* Rouy,) de los cuales se aparta por las hojas subenteras y linear-lanceoladas. Converge fenotípicamente con *T. murcicum* Sennen del sureste árido peninsular diferenciándose por poseer los dientes calicinales digitados.

Ecología, biogeografía y distribución.

Teucrium edetanum crece sobre sustratos calizos o calizo-margosos pertenecientes generalmente al Mioceno, en una franja que según los datos actuales se distribuye entre las localidades valencianas de Llíria y Paterna en la margen izquierda del río Turia; aunque tal vez pudiera extenderse ligeramente más hacia el noroeste, donde habrá que buscarlo.

Bioclimáticamente, estos territorios quedan incluidos en el piso termomediterráneo bajo un ombroclima localmente semiárido-seco (Rivas-Martínez, 1987), mientras que desde el punto de vista biogeográfico se encuadran en las áreas meridionales del subsector Valenciano-Castellonense (sector Valenciano-Tarracónense, provincia Catalano-Valenciano-Provenzal), en contacto con las áreas septentrionales del sector Setabense (Rivas-Martínez, l.c.).

Por otra parte, las poblaciones de *T. edetanum* participan en matorrales heliófilos



HOLOTYPUS

HERBARIUM ABH - UNIVERSITATIS LUCENTINAE N° 9406

Teucrium edetanum M. B. Crespo, Mateo & Navarro

HS. VALENCIA: Betera, pr. La Caseta, 30SYJ1989, ad 150 m alt., in fruticetibus siccis.

Legit. M. B. Crespo, die 15-V-1988

Figura 1. Fotografía del material holotipo depositado en el herbario ABH de *Teucrium edetanum*.

basófilos de la alianza *Rosmarino-Ericion multiflorae* Br.-Bl. 1931 (Ord. *Rosmarinetalia* Br.-Bl. 1931, Cf. *Rosmarinetea* Rivas-Martínez et al., 1993), donde conviven con *Anthyllis terniflora* (Lag.) Pau, *Cistus clusii* Dunal, *Cistus heterophyllus* Desf. subsp. *carthaginensis* (Pau) M.B. Crespo y Mateo, *Chamaerops humilis* L., *Erica multiflora* L., *Helianthemum origanifolium* (Lam.) Pers. subsp. *glabratum* (Willk.) Guinea & Heywood, *Hippocrepis scorpioides* Benth., *Onobrychis stenorrhiza* DC., *Ononis minutissima* L., *Rosmarinus officinalis* L., *Sideritis tragoriganum* Lag., *Stipa offneri* Breistr., *Stipa tenacissima* L., *Teucrium capitatum* L. subsp. *gracillimum* (Rouy) Valdés Bermejo, *Thymelaea argentata* (Lam.) Pau, *Ulex parviflorus* Pourret, *Viola arborescens* L., etc. Estos matorrales se encuadran en la serie termomediterránea setabense y valenciano-tarraconense semiárido-seca del lentisco (*Pistacia lentiscus* L.): *Querco cocciferae-Pistacieto lentisci sigmetum*, de la que constituyen su primera etapa degradativa.

Conservación.

Teucrium edetanum es uno más de los numerosos microendemismos de este género que habitan los matorrales seriales de las áreas litorales termomediterráneas iberolevantineas. Por ello, dada su reducida distribución ibérica (restringida a las cuadrículas UTM 30SYJ17, 30SYJ18, 30SYJ19 y 30SYJ28, dentro de la provincia de Valencia) y la fuerte presión urbanística y agrícola que sufre su hábitat natural, debería considerarse como «especie vulnerable» y catalogarse con la categoría «V» (Gómez Campo, 1987), por lo que cabría ejercer urgentes medidas para su preservación. La declaración de alguna microrreserva por parte de la Conselleria de Medi Ambient (Generalitat Valenciana) en la comarca de la Plana de Llíria aseguraría la conservación de éste y otros endemismos iberolevantineos que con él conviven, como los anteriormente mencionados,

dado que en los últimos tiempos se vienen observando una alarmante disminución de su hábitat natural.

BIBLIOGRAFÍA

- CRESPO, M.B. -1989- *Contribución al estudio florístico, fitosociológico y fitogeográfico de la Serra Calderona (Valencia-Castellón)*. Servicio Publ. Universitat de València, Serie microfichas 055-4. Valencia.
- GÓMEZ CAMPO, C. (ed.) -1987- *Libro rojo de especies vegetales amenazadas de España peninsular e Islas Baleares*. ICONA. M° de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.
- MANSANET, J. y G. MATEO -1984- Novedades florísticas valencianas, III. *Folia Bot. Misc.*, 4: 15-18.
- NAVARRO, T. y J. L. ROSÚA -1991- Estudio sistemático de los taxones de la serie Polium, género *Teucrium* L., en las Cordilleras Béticas. *Acta Bot. Malacitana* 15: 79-91.
- NAVARRO, T. y J. L. ROSÚA -1990- Nomenclatural and taxonomic notes on the *Teucrium* Section Polium (Miller) Schreber (Lamiaceae) in the Iberian Peninsula. *Candollea*, 45(2): 581-588.
- PUECH, S. -1984- Les *Teucrium* (Labiées) de la Sect. Polium du bassin méditerranéen occidental (France et Péninsule Ibérique). *Naturalia Monsp.*, A5. 71p.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. -1987- *Memoria del Mapa de Series de Vegetación de España, 1:400.000*. ICONA, M° de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.
- VALDÉS BERMEJO, E. y A. SÁNCHEZ CRESPO -1978- Datos corológicos sobre el género *Teucrium* L., (Labiatae) en la Península Ibérica. *Acta Bot. Malacitana*, 4: 27-54.

Acceptado para su publicación en Junio de 1994

Dirección de los autores. M.B. Crespo: Dpto. de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales. Universidad de Alicante. Apdo. 99. 03080, Alicante. G. Mateo: Dpto. Biología Vegetal. Universidad de Valencia. C/ Doctor Moliner, 50. 46100, Burjasot (Valencia). T. Navarro: Dpto. Biología Vegetal. Fac. de Ciencias. Universidad de Málaga. Apdo. 59. 29010, Málaga. Fax (95) 213 19 44.