

NOTAS TAXONOMICAS Y COROLOGICAS PARA LA FLORA VASCULAR DE ANDALUCIA Y DEL RIF. 27-29

INDICE

28. SOCORRO, O. & M. L. ARREBOLA. Novedades taxonómicas para el género *Thymus* L. en el SE y S de la Península Ibérica 353-356
29. SOCORRO, O. & M. L. ARREBOLA. Nuevas combinaciones en el género *Sideritis* L. (Lamiaceae) para la Flora Ibero-Norteafricana 356-357
30. SANCHEZ GARCIA, I. & C. MARTINEZ ORTEGA. Nuevas áreas para la Flora de Andalucía Occidental 357-366

28. NOVEDADES TAXONÓMICAS PARA EL GÉNERO THYMUS L. EN EL SE Y S DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

O. SOCORRO & M. L. ARREBOLA

Departamento de Biología Vegetal. Facultad de Farmacia.
Universidad de Granada.

Como resultado de la realización del trabajo de doctorado de uno de los firmantes, en el que se aborda entre otros el estudio taxonómico de *T. serpylloides* Bory subsp. *serpylloides* y subsp. *gadorensis* (Pau) Jalas, se han encontrado nuevos híbridos para la segunda de las subespecies, consultando principalmente para su confirmación los trabajos de R. MORALES (1984, 1986a, 1986b) en los que se describen nuevos híbridos para el género *Thymus* L.

Conviene resaltar que las especies del citado género hibridan con gran facilidad allí donde solapan sus áreas. Los híbridos que describimos como nuevos han sido observados y herborizados entre los padres.

Thymus* x *pastoris* O. Socorro & Arrebola, *hybr. nov.

T. serpylloides Bory subsp. *gadorensis* (Pau) Jalas x *T. zygis* Loefl. ex L.
subsp. *gracilis* (Boiss.) R. Morales.

Suffrutex usque 20 cm, caulibus longe radicanibus ramulos multos breves erectos aproximatos, non rubellos, puberulentibus ad pubescentibus et glandulosis. Foliis 4-9,5 x 0,5-1 mm, lineari-lanceolatis vel linearibus, revolutis, puberulis ad pubescentis utrimque glanduloso-punctatis et tertia inferiore ciliatis. Verticillastris inferioribus remotis et summis in capitulum laxioris. Floribus pedicellatis, pedicellis usque 3 mm, villosoglandulosis. Bracteis plus latioribus foliis. Calycis (3-)4-4,5(-5) mm, campanulatis, hirto-puberulis et glandulosis; labii superioris dentibus triangularis acutis 1-1,3mm, breviter pectinato-ciliatis. Corolla usque 7mm, albida, rosea vel albida rosea.

Typus. Granada, sierra de Baza, inter Caniles y Escúllar, 30SWG2031, 1600 m, in solum schistosis, 27.VI.1982, *O. Socorro* (GDA 25447, *holotypus*; SEV, *isotypus*).

Species hybrida dicata nostro caro amico Julio Pastor Díaz.

Sufruticosa de hasta 20 cm, con largo tallos tendidos, muy ramificados, enraizantes y las ramas numerosas, aproximadas, cortas, erectas y dispuestas en serie linear, no rojizas ni rojizo-púrpúreas o púrpúras, cubiertas con pelos ganchudo-retrorsos y otros patentes, y por glándulas esferoidales rojizas o/y amarillentas. Hojas 4-9,5 x 0,5-1mm, linear-lanceoladas o lineares, revolutas, pubérulas o pubescentes, punteado-glandulosas (glándulas esferoidales rojizas, a veces rojizas y amarillentas) y ciliadas en el tercio inferior o, a veces, hasta la mitad de su longitud. Verticilastros inferiores distantes y los superiores aproximados en cabezuela laxa. Flores pediceladas, pedicelos de hasta 3 mm, vilosos y glandulosos (glándulas esferoidales rojizas y amarillentas, y diminutos pelos glandulares pedicelados). Brácteas algo más anchas que las hojas. Cálices (3-)4-4,5(-5) mm, campanulados, hirto-pubérulos y glandulosos (glándulas esferoidales rojizas y amarillentas y diminutos pelos pedicelados, o con sólo glándulas esferoidales); labio superior con dientes triangulares agudos 1-1,3 mm, brevemente ciliados, inferiores linear-subulados 2-3mm, pectinado-ciliados. Corola de hasta 7 mm, blanco-cremosa, rosa o blanco-rosada, con labios peloso-glandulosos (glándulas esferoidales rojizas y/o amarillentas).

Difiere principalmente de T. serpylloides subsp. gadorensis por sus hojas no más de 9,5 mm; verticilastros inferiores distantes y los superiores aproximados en cabezuela laxa; pedicelos más cortos. De *T. zygis* subsp. *gracilis* difiere por sus tallos postrados y enraizantes; pedicelos viloso-glandulosos; cálices, por lo general, mas grandes (>3 mm) y con pelos más largos; dientes superiores del cáliz mas grandes (1-1,3 mm) y ciliados, e inferiores no cortamente ciliados; corolas mas grandes (>3 mm) y algunas rosas o blanco-rosadas.

Este nuevo híbrido se caracteriza, además de por los caracteres indicados, por sus ramas de color castaño o amarillentas y por la coexistencia de los pelos cortos y retrorsos propios de ambos padres, con pelos más largos y patentes.

Thymus x dominguezii O. Socorro & Arrebola, **hybr. nov.**

T. vulgaris L. subsp. *aestivus* (Reuter ex Willk.) A. Bolós & O. Bolós x *T. serpylloides* Bory subsp. *gadorensis* (Pau) Jalas.

Suffrutex usque 30 cm, caulibus erectus; ramis arcuatis pubescentibus et glandulosis, non rubellis. Foliis usque 8 x 2 mm, oblongo-lanceolatis vel linearis, revolutis, puberulis ad pubescentis, utrimque glanduloso-punctatis, maior partis basi breviter ciliatis. Verticillastris paucifloris laxe aglomeratis. Floribus pedicellatis, pedicellis usque 3mm, purpurascens, villosoglandulosis. Bracteis similibus foliis. Calycis 3-4 mm, campanulatis, pubescentis ad villosis et glandulosis; labii superioris dentibus triangularis acutis 1 mm, inferioris laciniis lineari-subulatis 2-2,5 mm, omnibus ciliatis. Corolla rosea vel albida.

Typus. Alicante, sierra de Aitana, 30SYH3781, 1300 m, in glareosis dolomiticis, 21.VI.1991, *O. Socorro* (GDA 25545, *holotypus*; GDA 25546, *isotypus*).

Species hybrida dicata nostro caro amico Eugenio Domínguez Vilches.

Sufruticosa de hasta 30 cm, con tallos erectos; ramas arqueadas, pubescentes con pelos cortos y retrorsos, glandulosas (glándulas esferoidales amarillentas, rojizas e incoloras), de coloración no rojiza sino amarillenta o castaño. Hojas de hasta 8 x 2 mm, oblongo-lanceoladas o lineares, revolutas, pubéculas a pubescentes, punteado glandulosas (glándulas esferoidales y/o amarillentas y/o incoloras), la mayoría brevemente ciliadas en su base. Verticilastros con escasas flores dispuestas en cabezuela laxa. Flores pediceladas, pedicelos de hasta 3 mm, purpúreos, vilosos y glandulosos (con sólo diminutos pelos glandulares pedicelados, o bien con éstos y glándulas esferoidales amarillentas y/o rojizas pequeñas). Brácteas semejantes a las hojas. Cálices 3-4 mm, campanulados, pubescentes a vilosos y glandulosos (con glándulas esferoidales rojizas y/o amarillentas y/o incoloras y diminutos pelos glandulares pedicelados); labio superior con dientes triangulares agudos 1 mm, generalmente el central más corto que los otros dos, inferiores linear-subulados 2-2,5 mm, todos ciliados. Corola rosa o blanco-cremosa, con labio superior escotado, peloso-glanduloso (glándulas esferoidales amarillentas y/o rojizas).

Nuestro híbrido, que corresponde a un pie femenino, se separa fundamentalmente de *T. vulgaris* subsp. *aestivus* por: 1) Hojas (la mayoría) ciliadas en su base. 2) Dientes superiores del cáliz algo desiguales. 3) Tubo del cáliz corto. 4) Corolas (algunas) blanco-cremosas. De *T. serpylloides* subsp. *gadorensis* por: 1) Planta erecta. 2) Hojas más pequeñas, predominantemente lanceoladas y subpecioladas. 3) Brácteas no más anchas que las hojas. 4) Corolas (algunas) rosadas, no rojizas o púrpuras. Además puede diferenciarse de ambos padres por presentar ramas no rojizas (*T. vulgaris* subsp. *aestivus*) ni rojizo-púrpuras o púrpuras (*T. serpylloides* subsp. *gadorensis*), sino amarillentas o de color castaño.

BIBLIOGRAFÍA

- MORALES, R. (1984). Novedades taxonómicas y nomenclaturales en especies ibéricas del género *Thymus* L. *Anales Jard. Bot. Madrid* **41**(1):91-95.
 — (1986a). Notas citotaxonómicas sobre algunos tomillos ibéricos y norteafricanos (*Thymus* L., Labiatae). *Anales Jard. Bot. Madrid* **43**(1):35-41.
 — (1986b). Taxonomía de los géneros *Thymus* (excluida la sección *Serpyllum*) y *Thymbra* en la Península Ibérica. *Ruizia*, 3.

29. NUEVAS COMBINACIONES EN EL GENERO *SIDERITIS* L. (LAMIACEAE) PARA LA FLORA IBERO-NORTEAFRICANA

O. SOCORRO & M. L. ARREBOLA

Departamento de Biología Vegetal. Facultad de Farmacia.
 Universidad de Granada.

Sideritis leucantha Cav. subsp. **mohamedii** (Moh Rejdali) O. Socorro & Arrebola, **comb. & stat. nov.**

S. mohamedii Moh Rejdali, *Bot. Jour. Lin. Soc.* 96:346-347 (1988).

Sideritis hirsuta L. subsp. **maritima** (Font Quer) O. Socorro & Arrebola, **comb. & stat. nov.**

S. hirsuta L. var. *maritima* Font Quer, *Bull. Inst. Catalana Hist. Nat.* 24:31(1924).

Sideritis granatensis (Pau) Font Quer subsp. **briquetiana** (Font Quer & Pau) O. Socorro & Arrebola, **comb. & stat. nov.**

S. briquetiana Font Quer & Pau, *Cavanillesia* 3:60(1930).