

NOVEDADES TAXONÓMICAS Y NOMENCLATURALES EN ESPECIES IBÉRICAS DEL GÉNERO *THYMUS* L.

por

RAMÓN MORALES VALVERDE*

Resumen

MORALES VALVERDE, R. (1984). Novedades taxonómicas y nomenclaturales en especies ibéricas del género *Thymus* L. *Anales Jard. Bot. Madrid* 41(1):91-95.

Se describen 10 nuevos táxones del género *Thymus* L.: una especie, *Th. lotocephalus* G. López & R. Morales; dos subespecies, *Th. mastichina* (L.) L. subsp. *donyanae* R. Morales y *Th. leptophyllus* Lange subsp. *pau* R. Morales, y los 7 híbridos *Th. × monrealensis* Pau ex R. Morales, *Th. × zygophorus* R. Morales, *Th. × arcuatus* R. Morales, *Th. × almeriensis* G. López & R. Morales, *Th. × arcanus* R. Morales, *Th. × pectinatus* R. Morales y *Th. × armuniae* R. Morales. Se propone 1 nueva combinación: *Th. zygis* Loefl. ex L. subsp. *gracilis* (Boiss.) R. Morales.

Abstract

MORALES VALVERDE, R. (1984). Taxonomic and nomenclatural novelties in Iberian taxa of the genus *Thymus* L. *Anales Jard. Bot. Madrid* 41(1):91-95 (In Spanish).

A new species, *Th. lotocephalus* G. López & R. Morales, 2 new subspecies, *Th. mastichina* (L.) L. subsp. *donyanae* R. Morales and *Th. leptophyllus* Lange subsp. *pau* R. Morales, and 7 new hybrids, *Th. × monrealensis* Pau ex R. Morales, *Th. × zygophorus* R. Morales, *Th. × arcuatus* R. Morales, *Th. × almeriensis* G. López & R. Morales, *Th. × arcanus* R. Morales, *Th. × pectinatus* R. Morales and *Th. × armuniae* R. Morales are described. A new combination, *Th. zygis* Loefl. ex L. subsp. *gracilis* (Boiss.) R. Morales, is proposed.

Con motivo de la realización del trabajo de doctorado en el que se estudia el género *Thymus* L. en la Península Ibérica, se han encontrado nuevos datos que hacen necesarias algunas correcciones taxonómicas y nomenclaturales. En general se trata de plantas ya conocidas, pero bajo nombres equivocados, debido al desconocimiento de los tipos nomenclaturales, o de híbridos no descritos.

Como es bien sabido, las especies de este género hibridan fácilmente allí donde conviven. Los nuevos híbridos que describimos han sido encontrados en todos los casos entre los padres.

Para la ordenación de los táxones que se mencionan seguimos el criterio de JALAS (1971).

(*) Real Jardín Botánico, C.S.I.C., Plaza de Murillo, 2. 28014 Madrid.

Thymus mastichina (L.) L. subsp. **donyanae** R. Morales, **subsp. nov.**
 - *Th. tomentosus* auct. non Willd.

A subsp. *typica* differt foliis minoribus, 3,5-8 × 1,5-3 mm, floralibus bracteiformibus latioribus, 4-6 × 3-5 mm, ovatis vel ovato-acuminatis, saepe integris; verticillastris c. 10 mm latis; calycibus brevioribus, 4-5 mm, breviter pilosis. 2n=30.

HUELVA: El Rocío, locó La Rocina dicto, QB21, in declivibus dumosis subudis, solo sabuloso (*Halimio-Stauracanthetum* subass. *ulicetosum australis*), 21-VI-1978, S. Castroviejo, A. Crespo, S. Rivas-Martínez & E. Valdés-Bermejo. **Holotypus** in herbario MA, n.º 252356.

El estudio del material tipo demuestra que la planta descrita por Willdenow es simplemente una muestra pasada, con sólo las hojas invernales, de *Th. mastichina* (L.) L. s. str.

Thymus lotocephalus G. López & R. Morales, **sp. nov.**

= *Th. cephalotos* Hoffmanns. & Link, Fl. Port. 1:127 (1809) quoad descript.
 (excl. syn. *Th. cephalotos* L.)

- *Th. cephalotos* auct. plur. non L.

A *Thymus moroderi* Pau ex Martínez *imprimis* differt foliis tenuioribus herbaceis longe ciliatis. 2n=30 (cf. MORALES, 1981:255).

Lusitania (ALGARVE): Luz, Alfandanga, PB1002, 50 m, in dumosis (*Phlomidetalia purpureae*), locis petrosis plus minusve calcareis, 26-V-1979, S. Castroviejo, G. López, R. Morales & E. Valdés-Bermejo. **Holotypus** MA 252355.

Es necesario describir como nueva esta planta del sur de Portugal, que ha venido denominándose como «*Th. cephalotos* L.». El único posible material tipo que se conserva (S: IDC ed. n.º 247.5, 6) es una muestra de *Satureja capitata* L. [= *Coridothymus capitatus* (L.) Reichenb. fil.].

Las localidades que figuran en el protólogo de Linneo (Habitat in Hispania, Lusitania) están tomadas de los sinónimos que cita: Hispania del sinónimo de Barrelier, y Lusitania de los sinónimos de Tournefort. La planta de Barrelier [icón 788 («1787»)] es *Th. moroderi* Pau ex Martínez. Los sinónimos de Tournefort corresponden a *Th. camphoratus* Hoffmanns. & Link, según se ha podido comprobar en su herbario.

La frase diagnosis de Linneo es ambigua y no sirve para aclarar a qué planta se refiere. Es significativo que Loefling, uno de los discípulos más próximos a Linneo, identificó como *Th. cephalotos* una planta cogida en los alrededores de Lisboa (n.º 271 del desaparecido herbario de Loefling), donde no existe el *Th. cephalotos* auct. (= *Th. lotocephalus*); es muy posible que se tratara también de *Coridothymus capitatus*.

Link encontró en el sur de Portugal una planta muy parecida a la dibujada por Barrelier y la dio el nombre de «*Th. cephalotos*», cuando en realidad Linneo no conoció nunca esta planta portuguesa.

Thymus leptophyllus Lange subsp. **pau** R. Morales, **subsp. nov.**

= *Th. zapateri* Pau ex Willk., Suppl. Prodr. Fl. Hisp.: 327 (1893) et Pau, Buttl. Inst. Catalana Hist. Nat. 20:199 (1920), nom. inval.

A *typo* differt calycibus maioribus (4,5-5 mm), villosioribus; bracteis nonnumquam

laticribus, c. 1,5 mm, *parce breviterque ciliatis*, *inflorescentia densiore*; *planta saepe villosior*.

Sierra de Javalambre, *supra* 2000 m, VII-1890, *Caroli Pau herbarium hispanicum*. **Holotypus** MA 105900.

Esta subespecie es tetraploide ($2n=56$, inéd.), y vive generalmente en sustrato básico, a diferencia de la subespecie tipo, que es diploide ($2n=28$; MORALES, 1980: 341), y se encuentra siempre sobre areniscas triásicas.

Thymus zygis Loefl. ex L. subsp. **gracilis** (Boiss.) R. Morales, **stat. nov.**
 = *Th. tenuifolius* Boiss. var. *gracilis* Boiss., *Voy. Bot. Midi Esp.* 2:488 (1841)
 = *Th. zygis* L. var. *gracilis* Boiss., l.c.: 748 (1841).

HÍBRIDOS

Thymus × monrealensis Pau ex R. Morales, **hybr. nov.**
 = *Th. × monrealensis* Pau, *Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* 15:71 (1929), nom. inval.
 (sine descript.)
 = *Th. vulgaris* L. subsp. *vulgaris* × *Th. zygis* L. subsp. *zygis*

Planta caute dignoscenda! A *Th. vulgari* foliis subsessilibus plerumque ciliatis, floribus subverticillatis; a *Th. zygide* autem calycibus minute puberulis campanulatis, dentibus superioribus conspicue laticribus, certe recedit.

Habitat inter parentes in dumosis calcareis Hispaniae centralis septentrionalisque.
Holotypus MA 242071, Monreal de Campo (Teruel), 21-VI-1936, *Caroli Pau herbarium hispanicum* (specimen superior).

Thymus × zygophorus R. Morales, **hybr. nov.**
 = *Th. mastigophorus* Lacaita × *Th. zygis* L. subsp. *zygis*

Ad Th. mastigophorum maxime accedit; sed floribus verticillato-spicatis, foliis utrinque pilosis differt. A autem Th. zygide foliis ad apicem usque longe ciliatis, foliis floralibus laticribus bracteiformibus, corolla rosea-purpura recedit.

Inter Villafuente et Villaco (Vallisoletum), legit Fernández Díaz, 7-VI-1977.
Holotypus SEV 41150, *isotypus* SALA 11736.

Thymus × arcuatus R. Morales, **hybr. nov.**
 = *Th. lacitae* Pau × *Th. zygis* L. subsp. *sylvestris* (Hoffmanns. & Link) R. Morales

A Th. lacitae differt foliis lineari-lanceolatis subrevolutis pilosisque, bracteis ovato-lanceolatis vel lanceolatis perspicue angustioribus; a Th. zygide floribus in capitulum dispositis, bracteis manifeste laticribus quam folia. Ad Th. × armuniae primo aspectu maxime accedit.

Habitat inter parentes, locis gypsaceis Hispaniae centralis (Madrid, Cuenca et probabiliter alibi). **Holotypus** MA 242068, CUENCA: Villaconejo de Trabaque, WK5872, c. 800 m, in dumosis gypsaceis, in consortio *Ononidis tridentatae*, 5-VI-1981, G. López n.º 2643 & R. Morales.

Thymus × almeriensis G. López & R. Morales, **hybr. nov.**= *Th. membranaceus* Boiss. × *Th. zygis* L. subsp. *gracilis* (Boiss.) R. Morales

Planta inter Th. zygidem subsp. gracilem et Th. membranaceum quasi intermedia; a primo differt foliis floralibus ovatis bracteiformibus, c. 3,5 mm latis; ab altero autem, floribus brevioribus nonnumquam in verticillastros distantibus dispositis, bracteis perspicue angustioribus.

Habitat in dumosis calcareis almeriensibus, inter parentes. Holotypus: MA 242067, ALMERÍA; Sierra de Gádor, WF0985, c. 1580 m, solo calcareo, 19-VII-1980. G. López n.º 2421 & R. Morales.

Thymus × arcanus G. López & R. Morales, **hybr. nov.**= *Th. baeticus* Boiss. ex Lacaita × *Th. zygis* L. subsp. *gracilis* (Boiss.) R. Morales.

A Th. baetico differt indumento sparso (proinde, planta nostra virescentior), floribus nonnumquam subverticillatis, foliis angustioribus patenter pilosis (non vel raro retrorso-pilosis) dense punctato-glandulosis; a Th. zygide floribus villosioribus saepe in capitulum dispositis, bracteis plerumque ad bases latioribus, recedit. Planta saepissime a parentibus, praesertim a Th. zygide, difficile dignoscenda.

Habitat inter parentes in Hispania meridionali (Almería et alibi). Holotypus: MA 242066, ALMERÍA; Sierra de Gádor, supra Castala, WF0985, c. 1580 m, in dumosis calcareis, 19-VII-1980, G. López n.º 2420 & R. Morales.

Thymus × pectinatus R. Morales, **hybr. nov.**= *Th. bracteatus* Lange ex Cutanda × *Th. mastichina* (L.) L. subsp. *mastichina*= *Th. × sennenii* Pau var. *leucodonthus* Pau, Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat. 15:160 (1916).– *Th. sennenii* auct. non Pau

A Th. bracteato foliis subconformibus, calycis dentibus perspicue longioribus magisque longe ciliatis differt; a Th. mastichinae foliis glabrescentibus sed certe ciliatis, habitu procumbenti recedit.

Habitat inter parentes in dumosis siliceis, praecipue locis sabulosis, Hispaniae centralis (Sistema Central, Serranía de Cuenca). Holotypus MA 242070, MADRID; Sierra de Guadarrama, ad iugum Puerto de Canencia dictum, UL3624, c. 1550 m, locis graniticis, inter parentes, 23-VI-1981, G. López n.º 2661 & E. Morales.

Thymus × armuniae R. Morales, **hybr. nov.**= *Th. lacaitae* Pau × *Th. vulgaris* L. subsp. *vulgaris*

A Th. lacitae differt habitu non procumbenti, foliis anguste oblanceolatis vel lanceolatis revolutis pilosisque, bracteis ovato-lanceolatis vel lanceolatis perspicue angustioribus; a Th. vulgari foliis leviter ciliatis subsessilibus, bracteis saepe latioribus recedit.

Habitat inter parentes, locis gypsaceo-argyllaceis Hispaniae centralis (Guadalajara, Madrid et probabiliter etiam Cuenca). Holotypus MA 242069, GUADALAJARA:

Auñón, *iuxta via* Auñón-Sacedón, WK1983, c. 700 m, *in dumosis gypsaceis*, 5-VI-1980, G. López n.º 2634 & R. Morales. *Paratypus*: GUADALAJARA, Armuña de Tajo, UK9887, *in dumosis gypsaceis*, 5-VI-1980, G. López n.º 2631 & R. Morales.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- JALAS, J. (1971). Notes on *Thymus* L. (Labiatae) in Europe. I. Supraspecific classification and nomenclature. *Bot. J. Linn. Soc.* 64(2):199-215.
- MORALES, R. (1980). Números cromosómicos en especies ibéricas del género *Thymus* L. (Labiatae). *Anales Jard. Bot. Madrid* 36:339-348.
- MORALES, R. (1981). Números cromosómicos de plantas occidentales, 84-91. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(1):253-257.

Aceptado para publicación: 29-III-84