

# THYMUS × LAINZII SÁNCHEZ GÓMEZ, FERN. JIMÉNEZ & F. SÁEZ (LABIATAE), HÍBRIDO NUEVO DEL SUDESTE IBÉRICO

por

PEDRO SÁNCHEZ GÓMEZ & SANTIAGO FERNÁNDEZ JIMÉNEZ\*

## Resumen

SÁNCHEZ GÓMEZ, P. & S. FERNÁNDEZ JIMÉNEZ (1996). *Thymus* × *lainzii* Sánchez Gómez, Fern. Jiménez & F. Sáez (Labiatae), híbrido nuevo del sudeste ibérico. *Anales Jard. Bot. Madrid* 54: 300-302.

Se describe un nuevo híbrido interespecífico del género *Thymus* L. (*Lamiaceae*), del sudeste ibérico: *Thymus* × *lainzii* Sánchez Gómez, Fern. Jiménez & F. Sáez (*Thymus funkii* Coss. × *Th. vulgaris* L. subsp. *vulgaris*), que presenta caracteres morfológicos intermedios entre los progenitores.

Palabras clave: *Spermatophyta*, *Labiatae*, *Thymus*, taxonomía, híbrido, Península Ibérica.

## Abstract

SÁNCHEZ GÓMEZ, P. & S. FERNÁNDEZ JIMÉNEZ (1996). *Thymus* × *lainzii* Sánchez Gómez, Fern. Jiménez & F. Sáez (Labiatae), a new hybrid from the Southeastern Iberian Peninsula. *Anales Jard. Bot. Madrid* 54: 300-302 (in Spanish).

A new interspecific hybrid is described in the genus *Thymus* L. (*Lamiaceae*) from the Southeastern Iberian Peninsula: *Thymus* × *lainzii* Sánchez Gómez, Fern. Jiménez & F. Sáez (*Thymus funkii* Coss. × *Th. vulgaris* L. subsp. *vulgaris*). The hybrid shows morphological features intermediate between those of the parents.

Key words: *Spermatophyta*, *Labiatae*, *Thymus*, taxonomy, hybrid, Iberian Peninsula.

El sudeste ibérico constituye un enclave rico en especies del género *Thymus* L., especialmente dentro de las secciones *Thymus* y *Pseudothymbra* Benth., que están representadas por numerosos endemismos. Frecuentemente conviven dos o más especies de tomillos y, cuando existe compatibilidad genética y floración coincidente, es fácil encontrar híbridos interespecíficos incluso entre táxones de secciones distintas.

Con motivo de los estudios realizados durante varios años en el noroeste de la provin-

cia de Murcia, se han observado y recolectado algunos ejemplares de claro origen híbrido, cuyos progenitores proceden de secciones distintas y son *Thymus vulgaris* L. subsp. *vulgaris* (sect. *Thymus*) y *Th. funkii* Coss. (sect. *Pseudothymbra*).

*Thymus vulgaris* es mediterráneo-occidental. La subsp. *vulgaris*, que suele hibridar con la mayoría de los tomillos con los que convive, es muy abundante en las montañas calcáreas del noroeste murciano y sudoeste albaceteño. En el sudeste ibérico se conocen dos híbridos

\* Departamento de Biología Vegetal (Botánica), Facultad de Biología, Universidad de Murcia. E-30100 Campus de Espinardo (Murcia).

de la subespecie con especies de la sección *Pseudothymbra*: *Th.* × *carrionii* F. Sáez & Sánchez Gómez (*Th. moroderi* Pau ex Mart. Mart. × *Th. vulgaris* y *Th.* × *guerrae* F. Sáez & Sánchez Gómez (*Th. membranaceus* Boiss. × *Th. vulgaris*) (SÁEZ & *al.*, 1993: 157-158).

*Thymus funkii* es una especie relativamente compleja y variable, endémica del sudoeste albaceteño y del norte murciano (subsector Manchego-Murciano). Híbrida

ocasionalmente con tomillos de la sección *Thymus*, como *Th. zygis* subsp. *gracilis* (Boiss.) R. Morales, para producir en este caso el híbrido descrito como *Th.* × *paradoxus* Rouy; y, con mayor frecuencia, con tomillos de su misma sección (*Th. moroderi* y *Th. membranaceus*). Frente a estas dos especies, presenta respectivamente una extensa banda de introgresiones genéticas, con el consiguiente tránsito gradual hacia ellas, hecho

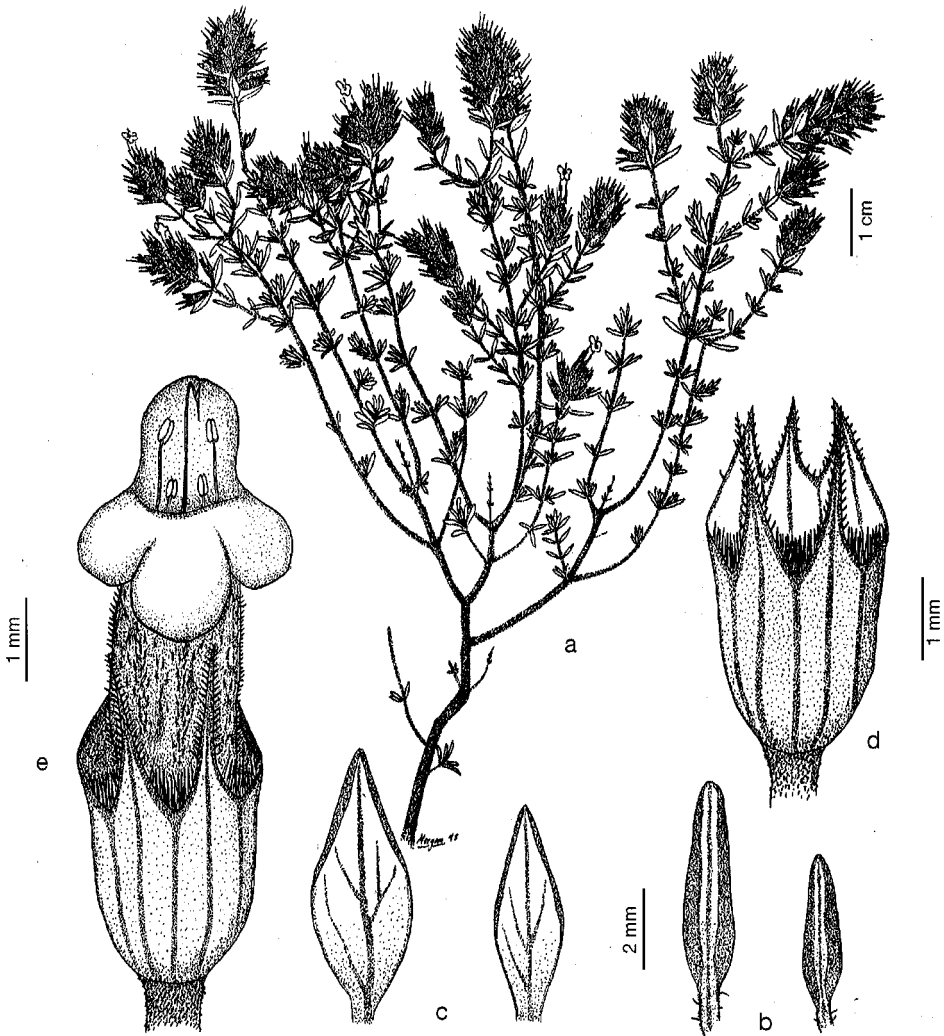


Fig. 1.—*Thymus* × *lainzii*, Moratalla, Murcia (MUB 37695): a, hábito; b, hojas; c, brácteas; d, cáliz; e, flor.

que dificulta la descripción de nototaxones.

El híbrido que a continuación se describe fue detectado por primera vez en 1987, por lo que ha sido relacionado en diversos catálogos florísticos (ALCARAZ & *al.*, 1989: 67; SÁNCHEZ GÓMEZ & ALCARAZ, 1993: 218); sin embargo, hasta el momento no había sido descrito.

Recientemente se ha recolectado un excelente ejemplar híbrido, uno de cuyos padres es *Th. funkii* típico, sin introgresiones con otros tomillos de la sección *Pseudothymra*, y por tanto idóneo para la descripción de la notoespecie mencionada.

**Thymus × lainzii** Sánchez Gómez, Fern. Jiménez & F. Sáez, **nothosp. nov.**  
(*Th. funkii* × *Th. vulgaris* subsp. *vulgaris*)

*Planta intermedia inter parentes. A Thymo vulgari differt bracteis floralibus maioribus, ovato-lanceolatis, coloratis, corolla 6-8 mm atque foliis ciliatis. A Thymo funkii differt calyce atque corolla minoribus, foliis latioribus et bracteis floralibus minoribus atque angustioribus.*

*Isotypi adsunt in MA et VAL.*

*Nothospecies insigni botanico* Manuel Lainz, S.J., *dicata.*

*Habitat inter parentes in collibus dumosis calcareis Hispaniae meridionalis prope Moratalla (Murcia).*

*Holotypus.* MURCIA: Moratalla, carretera Calasparra-Socovos, km 10, 30SXH0535, 470 m, matorral en suelo calizo, P. Sánchez-Gómez, MUB 37695 (fig. 1).

Planta leñosa, erecta, con tallos jóvenes pubescentes, de tonalidad rojiza. Hojas 2-4,5 × 0,5-1 mm, linear-lanceoladas con tendencia a oval-lanceoladas en la parte superior del tallo,

revolutas pubescentes, con escasos cilios en la base —los que faltan a veces—, con glándulas esferoidales dispersas, de hialinas a amarillentas. Inflorescencia en capítulo laxo de hasta 1,7 × 1,2 cm; brácteas de 5-6,5 × 1,5-2,3 cm, oval-lanceoladas, agudas, las inferiores de tamaño menor, de verdosas a purpúreas, pubérulas, con glándulas dispersas y nerviación poco prominente en el envés; pedicelos de hasta 1,5 cm. Cáliz 4-4,5 × 1,7-2 mm, rojizo, con coloración más intensa en los dientes; dientes superiores con glándulas dispersas. Corola 6,5-7,5 mm, rosada, con pilosidad dispersa. Estilo exserto.

Olor agradable debido a su aceite esencial rico en 1,8-cineol, que recuerda al de los progenitores, aunque es más parecido al de *Th. vulgaris*.

A pesar de tan extensa área en la que conviven las especies progenitoras, *Th. × lainzii* es poco frecuente. Esta circunstancia podría explicarse por el escaso solapamiento de los períodos de floración de ambas especies, ya que en la zona estudiada *Th. vulgaris* florece de febrero a abril y tan solo algunos ejemplares retrasan su floración hasta mayo, época en la que comienzan a florecer algunos ejemplares de *Th. funkii*.

#### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ALCARAZ, F., P. SÁNCHEZ GÓMEZ & E. CORREAL (1989). Catálogo de las plantas aromáticas, medicinales y condimentarias de la región de Murcia. *Monografías INIA* 67.
- SÁEZ, F., P. SÁNCHEZ GÓMEZ & R. MORALES (1993). Precisiones corológicas y nuevos híbridos interespecíficos del género *Thymus* L. (Labiatae) en el sudeste ibérico. *Anales Jard. Bot. Madrid* 51(1): 157-159.
- SÁNCHEZ GÓMEZ, P. & F. ALCARAZ (1993). *Flora, vegetación y paisaje vegetal de las sierras de Segura orientales*. Murcia.