

THYMUS MILLEFLORIS RIVERA, FLORES & LAENCINA, ESPECIE NUEVA DE LA FLORA ESPAÑOLA

por

DIEGO RIVERA NÚÑEZ*, JOSÉ FLORES** & JOSÉ LAENCINA**

Resumen

RIVERA NÚÑEZ, D., J. FLORES & J. LAENCINA (1987). *Thymus millefloris* Rivera, Flores & Laencina, especie nueva de la flora española. *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(1): 45-47.

Se describe una nueva especie de tomillo de la provincia de Almería caracterizada por sus largas inflorescencias. Su número cromosómico es $2n = 58$.

Palabras clave: *Labiatae*, *Thymus*, taxonomía, Almería, España.

Abstract

RIVERA NÚÑEZ, D., J. FLORES & J. LAENCINA (1987). *Thymus millefloris* Rivera, Flores & Laencina, a new species in the Spanish flora. *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(1): 45-47 (in Spanish).

A new species of thyme from the province of Almería is described, characterized by its long inflorescences. Its chromosome number is $2n = 58$.

Key words: *Labiatae*, *Thymus*, taxonomy, Almería, Spain.

En la provincia de Almería, cerca de la localidad de Los Gallardos, recogieron los autores ejemplares de un tomillo al que denominaron "cola de zorro" por la característica longitud de sus inflorescencias. No se ha encontrado nada parecido en las distintas obras consultadas, HUGUET (1934), MORALES (1986), PAU (1929), WILLKOMM (1868).

Se trata de un caméfito de hasta 40 cm de altura, muy ramificado desde la base. Las hojas son estrechamente lineares o linear-lanceoladas, con el margen revuelto, de $4-6 \times 0,5-1$ mm, cubiertas de glándulas ocreas y de pelos cortos con glándulas blanquecinas en sus ápices; la base de las hojas va provista de dos hileras de cilios pluricelulares, no glandulares.

Inflorescencia en racimo largo, de hasta 20 cm de longitud, compuesta por un número elevado de verticilastos, que llega hasta 18 ó 20. Las flores se disponen en cada bráctea formando grupos de 3 a 6, generalmente dispuestos sobre un corto pie; los pedicelos florales alcanzan 3 mm de longitud, subtendidos por estrechas bractéolas lanceoladas. Las brácteas son ovales, de $6-8 \times 3-4$ mm, con el mar-

* Departamento de Botánica, Facultad de Biología, Universidad de Murcia. Murcia.

** Instituto de Orientación y Asistencia Técnica del Sureste, C.S.I.C. Murcia.

gen plano o ligeramente revoluto, cubierto de cilios pluricelulares, no glandulares; la superficie de la bráctea aparece cubierta de glándulas y pelos cortos glandulares.

Las flores poseen cálices de 5 a 6,5 mm de longitud, con la forma típica de la sección *Thymus*. El indumento de la superficie exterior de los cálices está formado por glándulas sentadas y pelos glandulares, a lo que hay que añadir la pre-

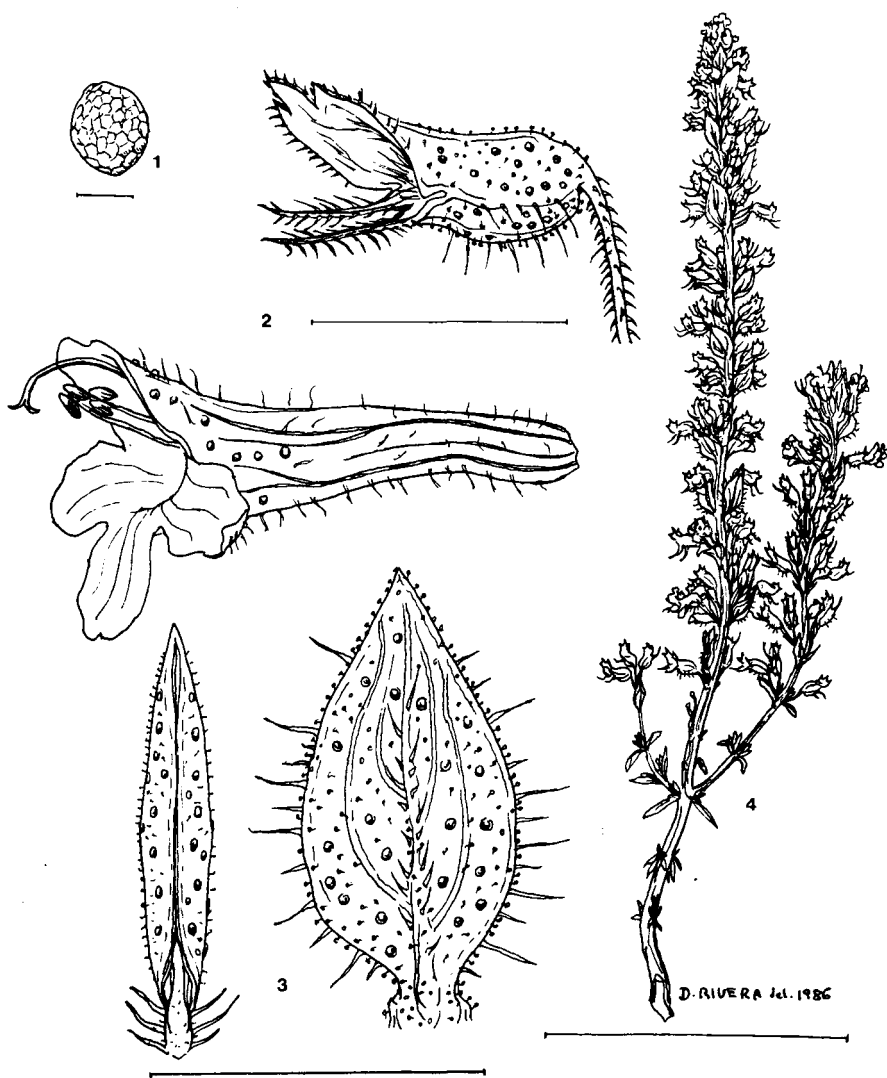


Fig. 1.—*Thymus millefloris* Rivera. 1) Semilla (escala, 500 µm). 2) Cáliz y corola (escala, 5 mm). 3) Hoja caulinar y bráctea (escala, 5 mm). 4) Rama florífera (escala, 5 cm).

sencia de largos cilios pluricelulares dispersos, dispuestos en torno a los nervios de manera similar a *Th. hyemalis* Lange. Los cálices aparecen teñidos de púrpura en estado fresco, fundamentalmente los más jóvenes. Las corolas, de 6 a 10 mm de longitud, son de color rosado, cubiertas por cortos pelos pluricelulares y algunas glándulas hacia el ápice. Las anteras son exertas, de color púrpura.

Las núculas son más o menos esféricas, con el diámetro mayor de hasta 750 μm . Germinan con facilidad; sometidas a una alternancia de temperaturas de 15 y 25 °C y en la oscuridad, lo hacen en 7 ó 10 días.

El número cromosomático de esta especie es $2n = 58$. El recuento lo realizaron M. Plantrose y C. Obon en mitosis somática de meristemas radicales.

Morfológicamente se aproxima a *Th. hyemalis* Lange, del que se diferencia por la extraordinaria longitud de sus espigas florales y por las brácteas algo más anchas y sus cálices y corolas más largos.

Crece en terrenos removidos, en sustratos calizos, en la provincia de Almería.

***Thymus millefloris* Rivera, Flores & Laencina, sp. nov.**

Verticillastris floralibus plurimis in racemum usque ad 20 cm longum dispositis, floribus longioribus, calycibus usque ad 6,5 mm corollisque usque ad 10 mm, a Thymo hyemali differt, cui valde similis.

Holotypus: Prope Los Gallardos, Almería, in sabulosis calcareis, 30SWG9112, 300 m, 3-V-1986, Flores, Laencina & Rivera legerunt (MUB). *Isotypi in herbariis MA, BM, G et PJ adsunt.*

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- HUGUET DEL VILLAR, E. (1934). Quelques *Thymus* du Sud-est Ibérique. *Cavanillesia* 6: 104-125.
MORALES, R. (1986). Taxonomía de los géneros *Thymus* (excluida la sección *Serpyllum*) y *Thymra* en la Península Ibérica. *Ruizia* 3.
PAU, C. (1929). Introducción al estudio de los tomillos españoles. *Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* 15: 65-71.
WILLKOMM, M. (1868). Labiatae. In: M. Willkomm & J. Lange, *Prodromus Flora Hispanica* 2: 389-480. Stuttgart.

Accepted for publication: 9-IV-1987