

## UNA NUEVA PLANTA DESCRITA PARA LA CIENCIA PROCEDENTE DEL TÉRMINO DE JARAGUAS

**PABLO FERRER-GALLEGO.** Doctor en Ciencias Biológicas. Coordinador del Equipo de Conservación ex situ y recuperación de Flora Amenazada Valenciana, SVS-CIEF. Servicio de Vida Silvestre y Red Natura 2000—Centro para la Investigación y la Experimentación Forestal de la Generalitat Valenciana.

En el marco de un estudio sobre la diversidad del género *Teucrium* (Lamiaceae / Labiatae) en la flora ibérica, uno de los últimos resultados ha sido la descripción de un nuevo híbrido natural, *Teucrium* × *jaragueense* P.P. Ferrer & al., producto del cruzamiento espontáneo entre dos especies: *T. expassum* Pau y *T. valentinum* Schreb., ambas pertenecientes a la sección *Polium* del género. Este híbrido ha sido encontrado en el interior de la provincia de Valencia; en concreto, en los alrededores de la aldea de Jaraguas (Venta del Moro).

El trabajo que describe el híbrido (véase Ferrer-Gallego & al., *Flora Montiberica* 88: 56-60. 2024) ha contribuido a un mejor entendimiento de la diversidad morfológica y taxonómica del género *Teucrium* en la península ibérica, aportando información relevante para futuras investigaciones en botánica y sistemática.

Etimología: El epíteto «*jaragueense*» procede del gentilicio jaraguense, de la localidad valenciana de Jaraguas.

Para realizar el estudio de estas plantas, se han utilizado especímenes de herbario y observaciones de campo para la descripción y comparación con otras especies próximas desde el punto de vista de la morfología y de la taxonomía del grupo. Asimismo, se realizó y se proporcionó una iconografía (ver Figura 1) que ilustra los principales caracteres diagnósticos del híbrido, la cual se reproduce en este artículo también. La comparación de los datos biométricos del nuevo híbrido con los de otro híbrido estrechamente relacionado, *T. ×mugronense* P.P. Ferrer & al. (ver Tabla 1), destacó las diferencias entre ellos, las cuales



**TEUCRIUM JARAGUEENSE**

se basan, principalmente, en el tamaño de la planta y la estructura de las inflorescencias.

Respecto a los progenitores, *T. expassum* es una especie presente en las zonas de interior de la Comunidad Valenciana, en la provincia de Castellón y también, aunque mucho más rara, en la de Valencia; repartida también en Teruel y otras zonas del Sistema Ibérico, siempre presente en territorios con cierta altura sobre el nivel del mar y en suelos calizos. *Teucrium valentinum* es una planta ampliamente repartida por el territorio valenciano e, incluso, con presencia en otras partes del este y sureste peninsular ibérico, presente en zonas más cálidas y de menor altitud. El híbrido recientemente descrito, *T. × jaragueense*, se diferencia de *T. expassum* por su mayor tamaño, tallos más largos, mayor presencia de inflorescencias ramificadas; inflorescencias, cáliz y corola más pequeños. Se distingue de *T. valentinum* por la presencia de inflorescencias capituliformes, terminales y no ramificadas; cáliz y corola más grandes; los dientes del cáliz son acuminados o triangulares-agudos, no obtusos, y los dientes inferiores, a veces, cuculados. Por otro lado, *T. × jaragueense* se diferencia de otro híbrido próximo desde el punto de vista taxonómico, *T. × mugronense*, principalmente por su tamaño más pequeño, por mostrar tallos postrados ascendentes y enraizantes o arqueados, por la presencia simultánea y habitual de dos tipos de inflorescencias en la misma planta, una no ramificada o con cabeza simple (capituliforme) y otra ramificada (racimo de racimos).

#### DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA DEL HÍBRIDO *TEUCRIUM × JARAGUEENSE*

Sufrútice de 10-15 cm, erecto o cespitoso, tallos erectos o ascendentes, raramente postrados, en ocasiones radicales en la base, los invernales estoloníferos; tomentoso-grisáceos, con pelos ramificados; tallos floríferos (4)5-13 cm × 0,5-0,8 mm. Hojas de (2)4-8 × (1)1,5-3 mm, subplanas o de borde ligeramente revuelto, lanceoladas u oblongas, base atenuada, borde liso o crenado en el ápice, con lóbulos poco profundos; otras veces lineares de bordes fuertemente revueltos, crenadas en la parte superior; color verde gris en el haz o grisáceo, blanquecino tomentoso en el envés, con glándulas principalmente en el envés. Brácteas semejantes a las hojas, aunque más pequeñas, bractéolas pecioladas, lanceoladas, planas y de borde liso o casi. Inflorescencia de hasta 5-6 cm de longitud cuando es ramificada, generalmente mucho más corta, en forma de cabezuela terminal. Dichas cabezuelas son habitualmente glomérulos simples de (5)8-10(15) × (5)7-10(15) mm, raramente pseudocorimbos de tres glomérulos (de hasta 15 × 15 mm), y, con frecuencia, ramificadas, constituidas entonces por racimos de 5-6 cm con glomérulos simples sostenidos por pedúnculos de 7-25 mm. Ambos tipos de inflorescencias suelen coexistir en una misma planta. Cáliz de 4-4,5 mm, tubular, irregular, entre pubescente y tomentoso, con pelos ramificados; dientes dorsalmente carenados, aunque planos, principalmente los inferiores, triangular agudos o acuminados, más raramente cuculados vs. el diente superior obtuso. Corola de 5-5,5 mm, blanca, crema, glandulosa, cubierta de pelos ramificados salvo en los lóbulos latero-posteriores, que son pelos simples, con la mitad inferior del tubo glabro. Núculas 1,8-2 × 1-1,2 mm, ovoides, reticuladas, de color marrón.



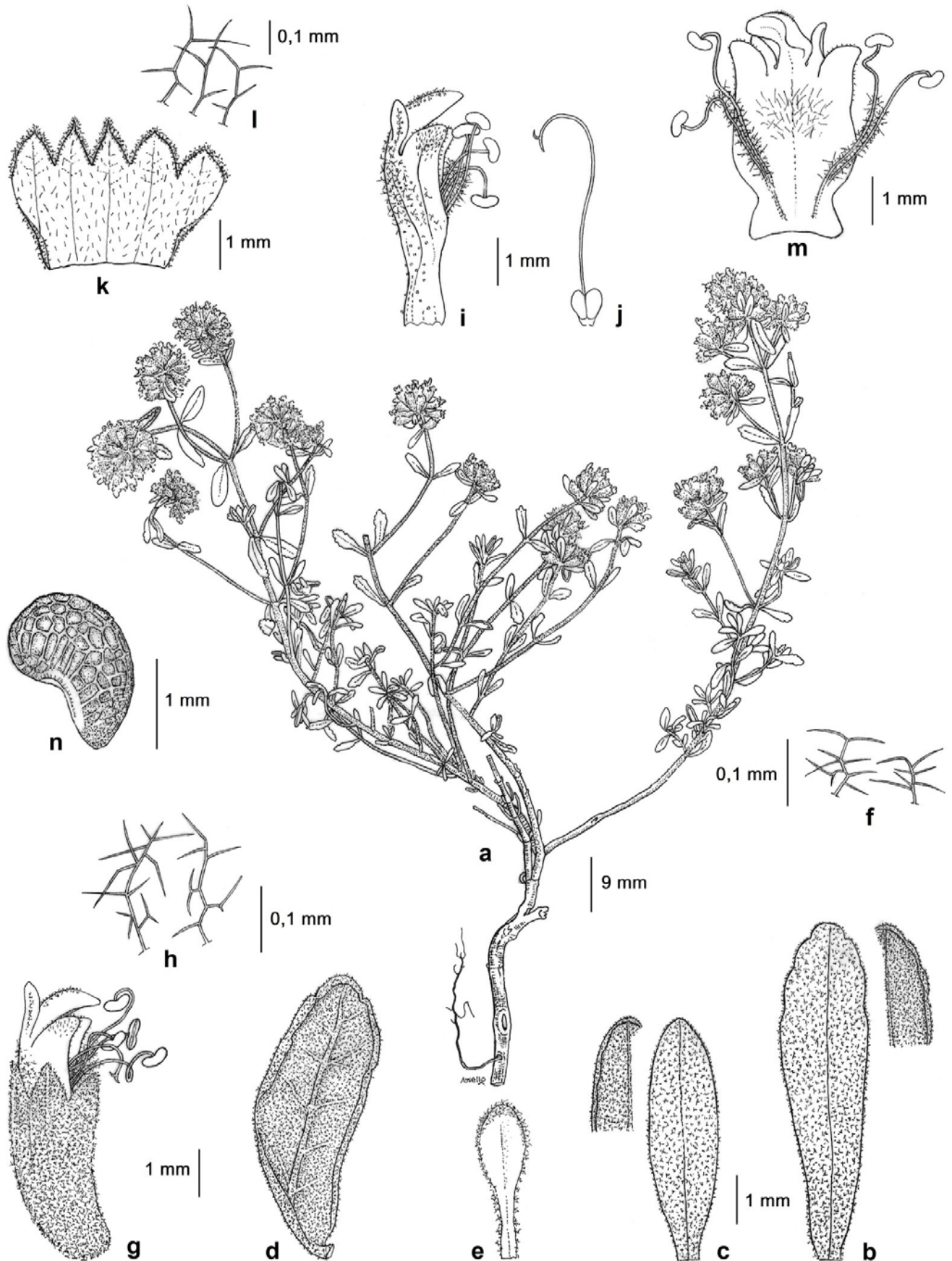


Figura 1. *Teucrium* × *jaragueense* P.P. Ferrer & al., Jaraguas (Valencia), dibujos del espécimen holotipo VAL 252415: a) rama florífera; b y c) dos tipos de hojas, con detalles de la cara abaxial de cada una; d) bráctea; e) bractéola; f) pelos del tallo; g) flor; h) pelos del cáliz; i) flor desprovista del cáliz; j) gineceo; k) interior del cáliz abierto; l) pelos del borde del interior de los dientes del cáliz; m) corola abierta y estambres; n) núcula. (Lámina R. Roselló).

Un holotipo es un ejemplar único de una especie que se utiliza como referencia para su descripción formal en la taxonomía. Es el individuo seleccionado para representar a la especie de manera oficial y que debe ser conservado en una colección científica, como un museo o herbario, para que cualquier investigador pueda consultarlo y compararlo con otros ejemplares. El holotipo es fundamental en el proceso de clasificación de una especie, ya que sirve como base para cualquier futura identificación o estudio relacionado con esa especie. El holotipo es el «ejemplar tipo» que define las características morfológicas y biológicas que se utilizan para identificar y describir una especie nueva dentro de la taxonomía

Por último, el estudio de la descripción de este nuevo híbrido ha permitido proponer un enfoque nomenclatural actualizado para algunas de las plantas implicadas en el estudio. En este sentido, se propusieron nuevas interpretaciones taxonómicas y la reivindicación del rango específico para algunas especies aún no reconocidas como tales dentro del grupo.

#### NOVEDADES NOMENCLATURALES EN EL GÉNERO *TEUCRIUM*

*Teucrium meridionale* (P.P. Ferrer, R. Roselló, Gómez Nav., E. Laguna & J.B. Peris) P.P. Ferrer, R. Roselló, Gómez Nav. & J.B. Peris, Flora Montiber. 88: 57. 2024, **comb. & stat. nov.** *Teucrium expassum* subsp. *meridionale* P.P. Ferrer, R. Roselló, Gómez Nav., E. Laguna & J.B. Peris, Nemus 9: 28. 2019 [basónimo].

*Teucrium valentinum* subsp. *gracillimum* (Rouy) P.P. Ferrer, R. Roselló, Gómez Nav. & J.B. Peris, Flora Montiber. 88: 57. 2024, **comb. nov.** *Teucrium capitatum* var. *gracillimum* Rouy in Naturaliste 4(3): 21. 1882 [basónimo].

*Teucrium valentinum* subsp. *majoricum* (Rouy) P.P. Ferrer, R. Roselló, Gómez Nav. & J.B. Peris, Flora Montiber. 88: 57. 2024, **comb. nov.** *Teucrium majoricum* Rouy in Naturaliste 4(4): 31. 1882 [basónimo].

*Teucrium valentinum* var. *spicatum* (Loscos & Pardo) P.P. Ferrer, R. Roselló, Gómez Nav. & J.B. Peris, Flora Montiber. 88: 57. 2024, **comb. nov.** *Teucrium capitatum* var. *spicatum* Loscos & Pardo, Ser. Inconf. Pl. Aragon.: 86. 1863 [basónimo].

	<b><i>Teucrium</i> × <i>jaragueense</i></b> [= <i>T. expassum</i> × <i>T. valentinum</i> ]	<b><i>Teucrium</i> × <i>mugronense</i></b> [= <i>T. meridionale</i> × <i>T. valentinum</i> subsp. <i>gracillimum</i> ]
<b>Tamaño de la planta (cm)</b>	10-15	25-28(30)
<b>Tallos</b>	Erectos o ascendentes, a veces prostrados y radicantes en la base	Erectos o ascendentes, nunca prostrados ni radicantes en la base
<b>Forma de las hojas</b>	Ligeramente crenadas en el ápice o de borde liso, frecuentemente subplanas. Si son lineares, más revolutas también.	Onduladas-crenadas, o ligeramente onduladas en el ápice, borde revuelto, raramente subplanas.
<b>Tipo de inflorescencia</b>	Pueden coexistir dos tipos: dominan las cabezuelas terminales (glomérulos simples o pseudocorimbos) y racimo de racimos con glomérulos pedunculados.	Racimo de racimos, con glomérulos pedunculados.
<b>Anchura glomérulos (mm)</b>	8-15	7,8-14
<b>Longitud del cáliz (mm)</b>	4-4,5	3,1-4,8
<b>Dientes del cáliz</b>	Los inferiores carenados, pero planos. Menos frecuentemente cuculados triangular-agudos o acuminados.	Los inferiores mucronados y cuculados.
<b>Corola (mm)</b>	5-5,5	5-6
<b>Núcula (mm)</b>	1,8-2 × 1-1,2	1,3-2 × 0,6-0,9