

**THYMUS ×BRACHYCHAETUS (WILLK.)
COUNTINHO NOTHOSUBESPECIE
SIERRANUS NOVA**

J. PEÑAS, J. CABELLO, J. F. MOTA & P. SÁNCHEZ-GÓMEZ*
Dpto. de Biología Vegetal (Botánica) y Ecología. Universidad de Almería.
E-04120, Almería

*Dpto. Biología Vegetal (Botánica). Universidad de Murcia.
E-30100, Murcia

Resumen. Se describe una nueva nothosubespecie: *Thymus ×brachychaetus* (Willk.) Countinho nothosubespecie *sierranus* Peñas, Cabello, Mota & Sánchez-Gómez de la sierra de Los Filabres (Almería, España) is described.

Summary. A new nothosubspecies: *Thymus ×brachychaetus* (Willk.) Countinho nothosubspecies *sierranus* Peñas, Cabello, Mota & Sánchez-Gómez from the Los Filabres mountain (Almería, Spain).

Thymus ×brachychaetus (Willk.) Countinho nothosubsp. **sierranus** Peñas, Cabello, Mota & Sánchez-Gómez, **nothosubsp. nova**
Thymus mastichina (L.) L. subsp. *mastichina* x *Thymus zygis* Loefl. ex L. subsp. *gracilis* (Boiss.) R. Morales

Holotypus: Almería, Sierra de Los Filabres, por encima de la localidad de Sierro, 3-08-1989. Peñas, Cabello, Mota & Sanchez-Gómez, Herbario de la Universidad de Almería 589.

Differt a T. mastichinae subsp. mastichinae foliis minoribus, bracteis minoribus et angustis, calyce minore dentibus minoribus et bilabiato. Differ a T. zigide subsp. gracili bracteis maioribus, latioribus et dense pilosis, calyce maiore et dense piloso, inflorescentia densiore.

Planta leñosa erecta, cuyos tallos jóvenes son de color pardo claro, con pelos retrorsos. Hojas de 4,5-8 mm x 1-1,5 mm, muy pilosas con algunos cilios, de márgenes revolutos hacia el envés; hojas de las ramas floríferas (bracteales) de hasta 8 x 1,5 mm. Corola c. 4 mm, blanco-cremosa. Cáliz 4-4,5 mm, con tubo

hirsuto; dientes ciliados; los superiores 1-1,5 mm, los inferiores 2-2,5 mm (más largos o tan largos como el tubo). Brácteas de 5-6 x 1-1,5 mm, de margen crenado, no revolutas, pilosas. Inflorescencia de 9-12 mm de diámetro, globosa; verticilastros terminales densos, no espiciformes.

Planta herborizada sobre micaesquistos del complejo geológico Nevado-Filábride, conviviendo con sus parentales. Presenta claramente caracteres intermedios entre *T. mastichina* subsp. *mastichina* y *T. zygis* subsp. *gracilis*, que se muestran en el cuadro 1, reflejándose algunos detalles en la Fig. 1.

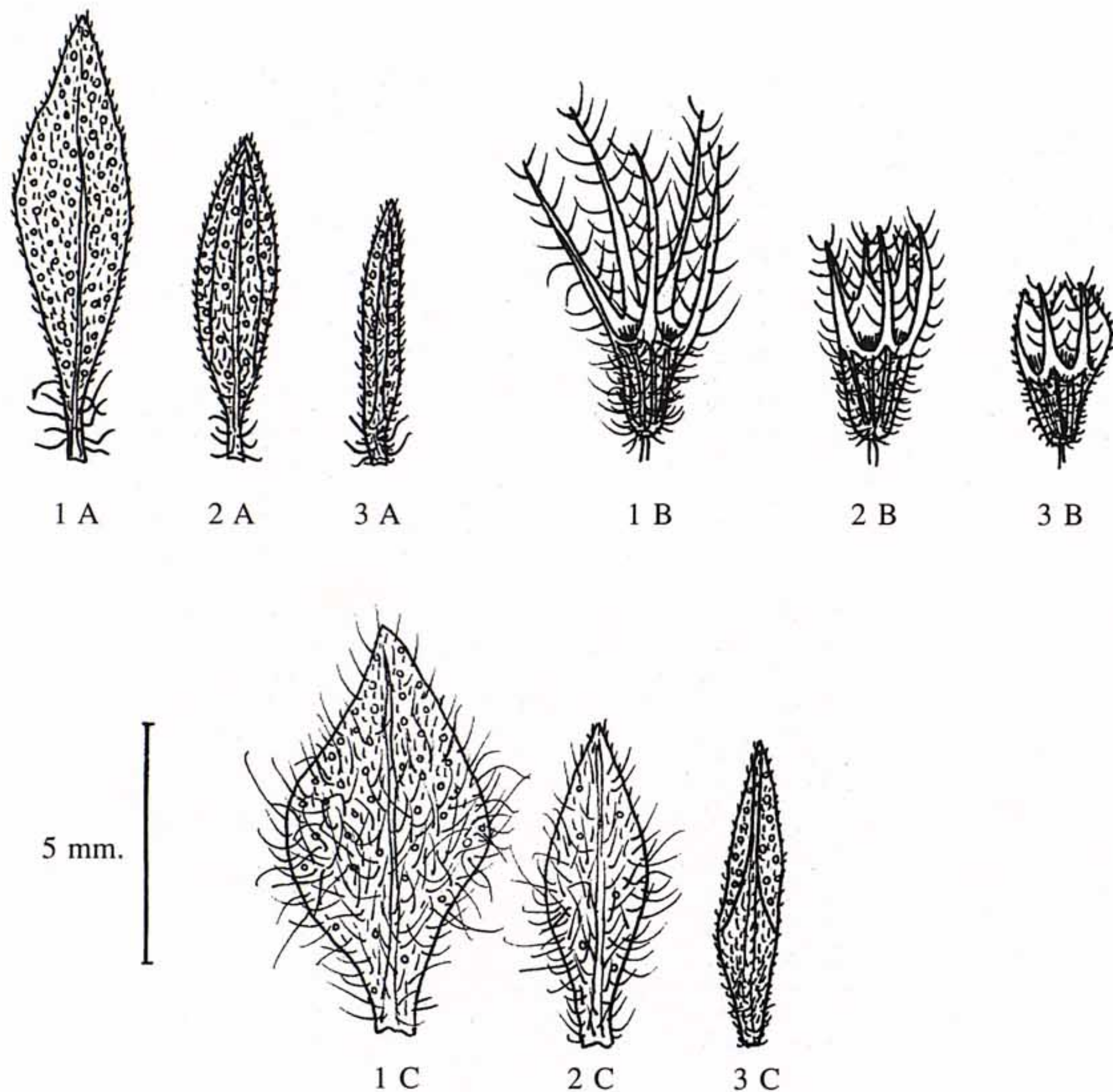


Fig. 1. 1, *Thymus mastichina* subsp. *mastichina*. 2, *Thymus xbrachychaetus* nothosubsp. *sierranus*. 3, *Thymus zygis* subsp. *gracilis*. A.- Hoja. B.- Cáliz. C.- Bráctea.

	<i>T. mastichina</i> subsp. <i>mastichina</i>	<i>T. ×brachychaetus</i> nothosubsp. <i>sierranus</i>	<i>T. zygis</i> subsp. <i>gracilis</i>
Hojas	5-13 x 14 mm	4,5-8 x 1-1,5 mm	4,5-7 x 0,5-0,9 mm
Corola	variable	c. 4 mm	hasta 3 mm
Cáliz	Regular, no bilabiado; de 5,5-7 mm, con dientes ciliados, los superiores 2,5-4 mm y los inferiores 3,5-4,5 mm	Levemente bilabiado de 4-4,5 mm, dientes ciliados, los superiores 1-1,5 mm y los inferiores 2-2,5 mm	Bilabiado de 2,5-3,5 mm, con pelos cortos, diente superiores de hasta 0,8 mm
Brácteas	6-8 x 3-6 mm	5-6 x 1-1,5 mm	4,5-10 x 0,7-1,2 mm
Inflorescencia	verticilastros densos de 10-12 mm diámetro	verticilastros densos, de 9-12 mm diámetro	verticilastros distantes, de < 9 mm diámetro

Cuadro 1. Caracteres morfológicos de *Thymus ×brachychaetus* nothosubsp. *sierranus*, y de sus progenitores.

Es bien conocido que el género *Thymus* presenta multitud de especies que se hibridan con facilidad (ELENA-ROSELLÓ, 1981; MORALES, 1986), no siendo una excepción los taxones que habitan en el sureste peninsular, de los que se han descrito recientemente gran número de nuevas nothoespecies y nothosubespecies (BLANCA & *al.*, 1993; SÁEZ & *al.*, 1993). *T. zygis* y *T. mastichina* son dos de las especies ibéricas más ampliamente extendidas y también más prolíferas en originar híbridos (MORALES, 1995). En este caso, *T. zygis* subsp. *gracilis* (2n=28) se hibrida en la sierra de Los Filabres (Almería) con *T. mastichina* subsp. *mastichina* (2n=56).

BIBLIOGRAFÍA

- BLANCA, G., M. CUETO, L. GUTIERREZ. & M. J. MARTÍNEZ (1993) Two hybrids of *Thymus hyemalis* Lange (Labiatae) from Southeastern Spain. *Folia Geobot. Phytotax.* **28**: 135-140.
- ELENA-ROSELLÓ, J. A. (1981) Cytotaxonomic and evolutionary studies in *Thymus* (Labiatae); relationships of the members of section *Thymus* Jalas. *Anal. Jard. Bot. Madrid* **38**: 51-59.
- MORALES, R. (1986) Taxonomía de los géneros *Thymus* (excluida la sección *Serphyllum*) y *Thymra* en la Península Ibérica. *Ruizia* **3**.
- (1995) Híbridos de *Thymus* L. (Labiatae) en la Península Ibérica. *Anal. Jard. Bot. Madrid* **53**: 199-211.
- SÁEZ, F., P. SÁNCHEZ-GÓMEZ & R. MORALES (1993) Precisiones corológicas y nuevos híbridos interespecíficos del género *Thymus* L. (Labiatae) en el sudeste Ibérico. *Anal. Jard. Bot. Madrid* **51**: 157-159.