

## CONTRIBUCIONES A LA FLORA DE LA CORDILLERA IBÉRICA, XVII

**Gonzalo MATEO SANZ**

Jardín Botánico. Universidad de Valencia. C/Quart, 80. 46008-Valencia.  
gonzalo.mateo@uv.es

**RESUMEN:** Se indican diversos táxones de plantas vasculares recolectados en la provincia de Soria, que resultan de interés para el catálogo florístico provincial. **Palabras clave:** flora, Cordillera Ibérica, Soria, Zaragoza, España.

**ABSTRACT:** *Contributios to the Flora of the Iberic Mountains (C Spain), XVII.* Several taxa of vascular plants collected in the mountains of C and NE Spain are here indicated and commented. **Keywords:** flora, Iberian Range, Soria, Zaragoza, C of Spain.

### INTRODUCCIÓN

Continuamos con esta nota la serie recientemente abierta sobre la parte de la Cordillera Ibérica que había quedado descolgada de otras series anteriores, concretada a los territorios de las provincias limítrofes de Soria y Guadalajara (cf. MATEO, 2016). Durante los últimos años del pasado siglo y comienzos del presente mantuvimos abierta una serie de aportaciones a la flora del Sistema Ibérico, particularmente para las provincias que no tenían una serie propia, pero ello fue variando con los años y quedó prácticamente extinta. Sus primeras aportaciones aparecen señaladas en la entrega 13<sup>a</sup> (MATEO, 2000) y se amplía posteriormente a otras dos (MATEO, TORRES & FABADO, 2003 y 2005)

En cuanto a los trabajos específicos sobre las provincias de Soria y Guadalajara, puede consultarse lo comentado en la introducción a la nota anterior (cf. MATEO, 2016).

Los puntos en que se han detectado las plantas se presentan sobre cuadrículas de 1 km de lado, según cartografía UTM, para favorecer su uso en bases de datos y su expresión sencilla en cartografía de flora. Para ello hemos consultado en el campo diferentes tipos de mapas y de aparatos de localización por satélite, pero finalmente hemos corroborado y pasado a definitivos los datos (toponimia, altitud, municipio, etc.) consultado la página de IBERPIX ([www.ign.es/iberpix2/visor/](http://www.ign.es/iberpix2/visor/)) editada por el Instituto Cartográfico Nacional de España, empleando el datum ETRS89.

### LISTADO DE PLANTAS

**Agrostis delicatula** Pourr.

**SORIA:** 30TVL9973, Retortillo de Soria, arroyo de Carramonte, 1260 m, pastizales vivaces sobre suelo silíceo en orla de melojar, 14-VII-2017, G.M. (v.v.).

No aparece indicada en la zona meridional de la provincia, al sur del Duero (SEGURA & al., 2000, ANTHOS), ni nos consta haya sido citada posteriormente.

**Helianthemum × carolipau** Cuatrec. nothosubsp. **molinae** Mateo, nothosubsp. nova (*croceum stoechadifolium* × *hirtum*)

**Holotypus:** Hs, Soria: Recuerda, arroyo de Fuente Arenaza pr. Mosarejos, 30TVL9784, 1070 m, matorral seco sobre calizas, inter parentes, 11-VI-2018, *G. Mateo* (VAL 238574).

**Diagnosis:** *A tipo differt habito viridiorre, cum pilis stellatis planioris, foliis tenuioris, cum nerviis secundariis inaparentis, etc.*

Difiere de la forma tipo por su color más verdoso, presencia de pelos estrellados más aplanados, hojas más finas, con nervios secundarios menos marcados, etc.

Este híbrido se describió del sur de Albacete sobre *H. croceum* subsp. *cavanillesianum*, mientras que las poblaciones de la zona lo hacen sobre *H. croceum* subsp. *stoechadifolium*, de modo que debe constituirse en un taxón aparte, del que no nos consta la existencia de nombre válido.

Se dedica el taxon a Carlos Molina, en homenaje a su fructífera dedicación al estudio de la flora soriana de las últimas décadas.

**Helianthemum × hispidum** (Lam.) Dunal (*apenninum* × *hirtum*)

**SORIA:** 30TVL9370, Retortillo de Soria, barranco del Hocino, 1340 m, matorrales secos sobre calizas, 14-VII-2018, *G.M.* (v.v.).

Híbrido que debe estar bastante extendido por la provincia, pero que solamente vemos citado previamente en una localidad de la zona media de la misma (Fuente-pinilla, MATEO, 2014).

**Monotropa hypopitys** L.

**SORIA:** 30TWM0822, Muriel Viejo, pr. Las Vaquerizas, 1040 m, pinar albar sobre suelo silíceo húmedo, 17-VII-2018, *G.M.* (v.v.).

Parece resultar más rara en Soria de lo que cabría esperar, ya que solamente la vemos señalada en cuatro puntos de su zona norte (cf. SEGURA & al., 2000; ANTHOS).

**Polygonum viridis** (Gouan) Breistr.

**SORIA:** 30TWM4318, Los Rábanos, márgenes del embalse, 1020 m, juncuales ribereños, 16-VII-2018, *G.M.* (v.v.).

Planta termófila, poco citada en la provincia, donde debe extenderse bastante por las partes baja, pero que en ANTHOS sólo se señala de unos pocos puntos, curiosamente situados en áreas más frescas.

**Radiola linoides** Roth

**SORIA:** 30TVL9973, Retortillo de Soria, arroyo de Carramonte, 1260 m, regueros silíceos húmedos, 14-VII-2017, *G.M.* (v.v.). 30TWM1019, Muriel de la Fuente, monte de El Soto, 1040 m, arenales silíceos con humedad estacional, 16-VII-2018, *G.M.* (v.v.).

Ampliamos los limitados puntos que aparecen señalados en SEGURA & al., 2000 y en ANTHOS, ampliando su distribución conocida a la parte meridional provincial.

**Ribes uva-crispa** L.

**SORIA:** 30TVL9370, Retortillo de Soria, alto barranco del Hocino, 1340 m, escarpes rocosos calizos, 14-VII-2018, *G.M.* (v.v.).

Se conocen algunas citas dispersas por la provincia, en las zonas bajas más bien asilvestrado (cf. SEGURA & al., 2000; ANTHOS), siendo en este caso una población en paraje poco accesible que parece silvestre.

**Salix × matritensis** Pau & C. Vic. (*purpurea* × *salviifolia*)

**SORIA:** 30TWM0919, Muriel de la Fuente, pr. Taina de la Tejera, 1020 m, márgenes de arroyo, 17-VII-2018, *G.M.* (v.v.).

Debe presentarse bastante dispersa, aunque escasa, por buena parte de la provincia, aunque sólo nos consta cita previa en Fuente-pinilla (MATEO, 2014).

**Salix × pseudosalviifolia** T.E. Díaz & Puente (*eleagnos* × *salviifolia*)

**SORIA:** 30TWM5663, Yanguas, valle del Cidacos pr. barranco de Sancabrás, 900 m, riberas fluviales, 15-VII-2018, *G.M.* (v.v.).

No puede ser planta común, pero sí debe aparecer dispersa por diferentes

zonas de la provincia, en la que sólo nos consta la cita previa en El Burgo de Osma (MATEO, 2014).

**Sideritis** × **pau** Font Quer (*hirsuta* × *incana*)

**SORIA:** 30TVL8879, Carrascosa de Arriba, valle del río Manzanares hacia Hoz de Arriba, 1120 m, matorrales secos sobre calizas, 18-VII-2018, G.M. (VAL 238499).

Este híbrido tiene la historia asociada de haber sido buscado en la Sierra Ministra por el propio Font Quer, que predijo su existencia en la zona (cf. FONT QUER, 1922), habiendo sido visto posteriormente en algunas localidades dispersas más (cf. SEGURA & al., 2000).

**Teucrium expassum** subsp. **neilense** Mateo & M.B. Crespo

\***ZARAGOZA:** 30TXM0419, Purujosa, Collado de la Estaca, 1460 m, pasto-matorral sobre calizas, G.M. (v.v.).

Desde su reciente descripción, a partir de muestras de la Sierra de Neila (Burgos, cf. MATEO & CRESPO, 2015), no había vuelto a ser detectada, aunque es segura su presencia en además en las provincias de Soria y La Rioja.

**Thymus** × **eliasii** Sennen & Pau (*mastichina* × *vulgaris*)

**SORIA:** 30TVL8879, Carrascosa de Arriba, valle del río Manzanares hacia Hoz de Arriba, 1120 m, matorrales secos sobre calizas, 18-VII-2018, G.M. (VAL 238500).

Debe ser más raro que el anterior, sobre todo por la cierta incompatibilidad de sustratos entre los parentales. Solamente lo vemos citado del entorno de Miño (cf. SEGURA & al., 2000).

**Thymus** × **genesianus** P. Galán (*mastichina* × *praecox* subsp. *britannicus*)

\***SORIA:** 30TVL9973, Retortillo de Soria, arroyo de Carramonte pr. Castro, 1260 m, pastizal vivaz sobre suelo silíceo en orla de melojar, 14-VII-2017, G.M. (VAL 238469).

Su localidad clásica es burgalesa (cf. GALÁN, 1989), aunque también se indica

de León. No nos consta se haya mencionado posteriormente de Soria.

**Thymus** × **monrealensis** Pau ex R. Morales (*vulgaris* × *zygis*)

**SORIA:** 30TVL8879, Carrascosa de Arriba, valle del río Manzanares hacia Hoz de Arriba, 1120 m, matorrales secos sobre calizas, 18-VII-2018, G.M. (v.v.).

Un híbrido que debe estar extendido por las zonas bajas y secas de la provincia, pero del que solamente se conocen unas pocas menciones (cf. SEGURA & al., 2000).

**Thymus** × **montamartae** Mateo, nothosp. nova (*praecox* subsp. *britannicus* × *zygis* subsp. *zygis*)

**Holotypus:** Hs, Soria: Oncala, Puerto de Oncala, 30TWM5545, 1450 m, matorral-pastizal sobre suelo silíceo, 15-VII-2018, G. Mateo (VAL 238503).

**Diagnosis:** A *Thymo zygyde* differt habito minus lignoso, foliis latoris (c. 5-8 × 1,5-2,5[3] mm) minus ciliatis, inflorescentiis densioris, calycis minus pilosis, corollis roseis et majoris (c. 4,5-5 mm), etc.

A *Thymo praecoce* differt habito lignosiore, foliis angustioris ad basim ciliatioris, inflorescentiis laxioris et subspicatis, calycis viridioris, corollis pallide roseis, etc.

Difiere de *Th. zygis* subsp. *zygis* principalmente por su porte menos leñoso, sus hojas más anchas (c. 5-8 × 1,5-2,5[3] mm), menos ciliadas en la base; inflorescencia más condensada, y -aunque de tendencia algo espigada- con verticilastros más contiguos; cálices menos pelosos, corolas algo rosadas y mayores (c. 4,5-5 mm), etc.

De *Th. praecox* subsp. *britannicus* difiere por su porte algo más leñoso, hojas más estrechas y más ciliadas en la base; inflorescencia más laxa y de tendencia espigada, cálices más verdosos, corolas de color menos intenso, etc.

Este género, del que se han descrito tantos híbridos (cf. MORALES, 2010), aún sigue mostrando otros inéditos, lo que

seguramente seguirá ocurriendo durante bastantes años.

Se dedica el nuevo híbrido a nuestro colega Gonzalo Montamarta, por sus muchos años dedicado al estudio de la flora soriana.

**Thymus × navarroii** Mateo & M.B. Crespo (*izcoi* × *vulgaris*)

**GUADALAJARA:** 30TWL6935, Anquela del Ducado, pr. Prado del Masegar, 1260 m, claros de melojar sobre arenas silíceas, 13-VII-2018, G.M. (v.v.).

Descrita de zonas próximas del mismo Señorío de Molina (MATEO & CRESPO, 1993) y posteriormente ampliada a unas pocas áreas periféricas (MATEO, PISCO & MERCADAL (1996). Seguramente llegue a alcanzar las provincias periféricas, junto con el endemismo local *T. izcoi*.

**Thymus praecox** Opiz subsp. **britannicus** (Ronniger) Holub

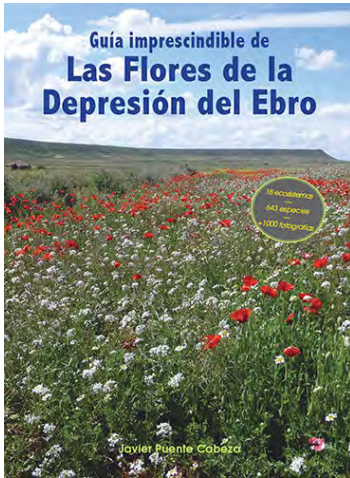
**SORIA:** 30TVL9370, Retortillo de Soria, barranco del Hocino, 1340 m, matorral sobre terrenos calizos escapados, 14-VII-2018, G.M. (VAL 238470).

En la flora provincial no se señala en la mitad sur provincia, aunque sí el endemismo del Sistema Central, *Th. bracteatus* Lange ex Cutanda, que no se cita para Soria en *Flora iberica* (MORALES, 2010). Creemos que lo que aparece en esta zona es la especie aquí indicada, cuyas poblaciones enlazan con las vecinas segovianas.

## BIBLIOGRAFÍA

- ANTHOS (2018) *Sistema de información sobre las plantas de España*. www.anthos.es.
- FONT QUER, P. (1922) En busca de un nuevo híbrido. Una excursión botánica a Sierra Ministra *El Restaurador Farm.* 77: 3-8.
- GALÁN, P. (1989) Un nuevo híbrido del género *Thymus*. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45(2): 562-563.
- MATEO, G. (2000) Contribuciones a la flora del Sistema Ibérico, XIII. *Fl. Montib.* 14: 14-16.
- MATEO, G. (2014) De flora soriana, XI. *Fl. Montib.* 58: 57-68.
- MATEO, G. (2016) Contribuciones a la flora del Sistema Ibérico, XVI. *Fl. Montib.* 65: 39-43.
- MATEO, G. & M.B. CRESPO (1993) Consideraciones sobre algunos tomillos ibéricos y sus híbridos. *Rivasgodaya* 7: 127-135.
- MATEO, G. & M.B. CRESPO (2015) Novedades taxonómicas y nomenclaturales para la flora del Sistema Ibérico, I. *Fl. Montib.* 59: 88-96.
- MATEO, G., J. PISCO & N.E. MERCADAL (1996) Contribuciones a la flora del Sistema Ibérico, 9. *Lazaroa* 17: 161-165.
- MATEO, G., C. TORRES & J. FABADO (2003, 2005) Contribuciones a la flora del Sistema Ibérico, XIV y XV. *Fl. Montib.* 25: 6-9, 30: 43-45.
- MORALES, R. (2010) *Thymus* L. in S. CASTROVIEJO & al. (eds.) *Flora iberica*, 12. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid.
- SEGURA, A., G. MATEO & J.L. BENITO (2000) *Catálogo florístico de la provincia de Soria*. 2ª Ed. Excm. Diputación Provincial. Soria.

(Recibido el 21-IX-2018.  
Aceptado el 1-X-2018)



## Guía imprescindible de las flores de la Depresión del Ebro

Javier Puente Cabeza

Col. *Guías imprescindibles de flora*, nº 5

Encuadernación rústica cosida 11 × 21,6 cm

380 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento: **julio de 2018**

ISBN: 978-84-947985-3-5

PVP: 24,00€ + envío

## Estudio monográfico sobre los géneros *Hieracium* y *Pilosella* en España

Con referencias a Portugal y los Pirineos franceses

Gonzalo Mateo y Fermín del Egidio

*Monografías de Botánica Ibérica*, nº 20

Encuadernación rústica cosida 17 × 24 cm

422 páginas en B/N y **COLOR**

Fecha lanzamiento: **enero de 2018**

ISBN: 978-84-945880-8-2

PVP: 26,95€- + envío



## Flora vascular del término municipal de Córdoba *Catálogo florístico y claves de identificación*

Javier López Tirado

*Monografías de Botánica Ibérica*, nº 2

Encuadernación rústica cosida 17 × 24 cm

374 páginas en B/N y color

Fecha lanzamiento: **abril de 2018**

ISBN: 978-84-947985-0-4

PVP: 22,50€ + envío