

## CONTRIBUCIONES A LA FLORA DEL SISTEMA IBÉRICO, XII

Gonzalo MATEO SANZ \* & Juan M. PISCO GARCÍA \*\*

\* Depto. de Biología Vegetal. Facultad de Ciencias Biológicas. Univ. de Valencia

\*\* Agencia Comarcal del INSS. Plaza de España, 10. 19300-Molina de Aragón (Gu)

**RESUMEN:** Se mencionan 14 táxones de plantas vasculares interesantes para la flora del Sistema Ibérico, a su paso por las provincias de Guadalajara y Zaragoza. Resultan de destacar las aportaciones novedosas de *Carex depauperata* Curtis y *Ononis reclinata* L. para el catálogo de la primera o de *Thymus x xilocae* G. Mateo & M.B. Crespo para el de la segunda.

**SUMMARY:** 14 taxa of vascular plants found in the Cordillera Ibérica and surrounding areas are indicated. Some of these plants are new provincial records, as *Carex depauperata* Curtis and *Ononis reclinata* L. in Guadalajara or *Thymus x xilocae* G. Mateo & M.B. Crespo in Zaragoza.

### LISTADO DE PLANTAS

#### **Arabis turrita** L.

**GUADALAJARA:** Taravilla, barranco de Cabrillas, 30TWL80, 1060 m, bosque umbroso sobre calizas, 5-VII-1995, *J. Pisco* (VAB 95/5279).

Recientemente la indicábamos como novedad para la provincia, de la cercana cuadrícula WK89, pudiendo aportar ahora esta segunda localidad de una zona menos elevada de la cuenca del Tajo.

#### **Carex depauperata** Curtis ex With.

**\*GUADALAJARA:** Cobeta, pr. ermita de Montesino, 30TWL72, 1100 m, hoz silíceas umbrosas sobre rodenos, 16-VI-1991, *G. Mateo-4659* (VAB 91/2118).

Planta no muy abundante en la Península Ibérica, donde la vemos presentarse sobre todo en áreas iberoatlánticas. Para el Sistema Ibérico solamente se había indicado de la provincia de Cuenca (LUCENÓ, 1994: 70).

#### **Cistus ladanifer** L.

**GUADALAJARA:** Riba de Saelices, collado del Badén de Toril, 30TWL6233, 1160 m, pinares de rodeno, 20-VII-1996, *G. Mateo-11875*, *J. Pisco*, *A. Martínez & L.M. Bueno* (VAB 96/2740).

Se trata de un arbusto que pasa de ser copioso y mayoritario en la Meseta Sur a desaparecer completamente al alcanzar las faldas meridionales del Sistema Ibérico entre el Señorío de Molina y la comarca valenciana de Los Serranos. La localidad aquí indicada representa su irradiación más septentrional en la parte ibérica en la provincia.

#### **Coeloglossum viride** (L.) Hartman

**GUADALAJARA:** Orea, pr. Peña del Águila, 30TXK07, 1550 m, 23-VI-1991, *G. Mateo-4560* (VAB 91/2019).

Recogida en la 2ª Campaña de Herborización de la AHIM (AUCT. PL., 1996: 28) en prados húmedos de Checa (XK09), ya la habíamos herborizado unos años antes en zonas no muy distantes, limítrofes con Cu y Te.

**Inula britannica L.**

**GUADALAJARA:** Molina de Aragón, arroyo de Valdealonso, 30TWL92, 1080 m, juncales, 2-VII-1995, *J. Pisco* (VAB 95/5282).

Recientemente la indicábamos para la provincia de la cercana localidad de Corduente (MATEO, MARTÍNEZ & PISCO, 1995), habitando en medios similares.

**Malva aegyptia L.**

**ZARAGOZA:** Puebla de Albortón, monte de la Dehesa, 30TXL7782, tomillar, 11-V-1996, *J. Pisco* (VAB 96/2639).

Pese a las posibles confusiones nomenclaturales en las obras antiguas se trata de una planta bastante escasa en Aragón, concentrada en las partas más secas del valle del Ebro.

**Ononis reclinata L.**

\* **GUADALAJARA:** Alocén, márgenes del embalse de Entrepeñas, 30TWK 29, 750 m, 28-VI-1992, *G. Mateo-6444* (VAB 92/2270).

Es ésta una pequeña hierba anual, de flores poco vistosas, propia de ambientes cálidos y secos, que parece haber pasado hasta ahora desapercibida en la provincia.

**Ophioglossum azoricum C.Presl**

**GUADALAJARA:** Torremocha del Pinar, 30TWL8224, 1200 m, encharcamiento arenoso silíceo, 18-V-1996, *J. Pisco* (VAB 96/2656).

Especie muy rara en la Cordillera Ibérica y su entorno (ver MORALES & FERNÁNDEZ CASAS en FERNÁNDEZ CASAS, 1989: 38), que solamente se había citado para esta provincia de los lagunazos de La Fuensaviñán (MONGE & VELAYOS, 1984: 463).

**Ranunculus auricomus** subsp. **valdesii** (Grau) G. Mateo, Fabregat & López Udias

**GUADALAJARA:** Orea, sobre el barranco de las Truchas, 30TXK18, 1580 m, márgenes de turbera, 29-V-1994, *G. Mateo-8799* (VAB 94/1828). Orea, pr. arroyo de las Cabañas, 30TXK08, 1560 m, 28-V-1995, *G. Mateo-9874, J. Pisco & N. Mercadal* (VAB 95/2527).

Taxon muy raro en la provincia, que ya habíamos indicado recientemente de la cercana zona de Checa (MATEO, MARTÍNEZ & PISCO, 1995) como primera localidad para su tramo ibérico.

**Rhagadiolus edulis Gaertner**

**ZARAGOZA:** Fuentetodos, Hoz Mayor, 30TXL7381, 600 m, pedregoso, 11-V-1996, *J. Pisco* (VAB 96/2635).

Especie tenida en general en poca consideración hasta hace poco tiempo, por lo que ha podido pasar desapercibida frente a su congénere, más frecuente, *R. stellatus* (L.) Gaertner. Sin embargo ya LOSCOS & PARDO (1866-67: 256 y LOSCOS (1877: 41) la mencionaban en la provincia, aunque como variedad de ésta otra, de las localidades de Chiprana y Aranda del Moncayo respectivamente.

**Sanguisorba lateriflora (Coss.)**

A. Braun & Bauché

**GUADALAJARA:** Riba de Saelices, collado del Badén de Toril, 30TWL6233, 1160 m, cunetas arenosas húmedas, 20-VII-1996, *G. Mateo, J. Pisco, A. Martínez & L.M. Bueno* (VAB 96/2741).

Se trata de un taxon tratado en muchas ocasiones como mera subespecie de la amplia *S. minor* Scop., de la que difiere, sobre todo, por la posesión de numerosos pequeños glomérulos distantes en vez de uno solo grueso y terminal. De distribución principal bética, llega a alcanzar algunas localidades meridionales del Sistema Ibérico por las cuencas del Tajo y Duero. Parece que su primera recolección en esta provincia es la que tuvo lugar con motivo de la 2ª Campaña de la AHIM

(AUCT. PL., 1996: 23-25) en las hoces del Tajo entre Taravilla y Peralejos de las Truchas.

### **Tamus communis** L.

**ZARAGOZA:** Fuendetodos, Hoz Mayor, 30TXL7381, 600 m, bajo *Celtis*, 11-V-1996, *J. Pisco* (VAB 96/2636).

Planta exigente de ambientes umbrosos y húmedos, ya conocida en la provincia en áreas periféricas de montaña, que ha conseguido sobrevivir en esta zona en condiciones ya límite para su especie.

**Thymus x rivas-molinae** G. Mateo & M.B. Crespo (*T. borgiae* x *T. mastichina*)

**GUADALAJARA:** Molina de Aragón, pr. El Coso, 30TWL9623, 1120 m, suelo silíceo, 8-VII-1996, *J. Pisco* (VAB 96/2645).

Se trata de un híbrido bastante escaso, que solamente se conocía en esta provincia de su misma localidad clásica de Torremocha (MATEO & CRESPO, 1993: 130) y en Chequilla (AUCT. PL., 1996: 27; MATEO, 1996: 35).

**Thymus x xilocae** G. Mateo & M. B. Crespo (*T. izcoi* x *T. zygis*)

**GUADALAJARA:** Setiles, hacia El Pobo de Dueñas, 30TXL11, 1200 m, 11-VI-1993, G. Mateo-7757 (VAB 93/0866). Tordesilos, Sierra Menera, 30TXL20, 1400 m, claros de melojar, 20-V-1994, G. mateo-8772 (VAB 94/1801). Torremocha del Pinar, pr. finca Arandilla, 30TWL72, 1140 m, contacto calizo-silíceo, 29-VI-1995, *J. Pisco* (VAB 96/1271). Campillo de Dueñas, 30TXL0921, 1460 m, tomillar sobre areniscas, 13-VI-1996, *J. Pisco* (VAB 96/2648).

\* **ZARAGOZA:** Val de San Martín, Puerto de Santed, 30TXL2945, 1140 m, repisa silícea, 30-V-1996, *J. Pisco* (VAB 96/2658).

Se trata de un híbrido descrito originalmente en los macizos silíceos turolenses limítrofes con Guadalajara. Recientemente habían aparecido las primeras indicaciones para esta provincia (AUCT. PL., 1996: 30; MATEO, 1996: 35), que ahora ampliamos; siendo, en cambio, novedad para la de Zaragoza.

## **BIBLIOGRAFÍA**

AUCT. PL. (1996) Noticia y comentarios de la 2ª Campaña de la AHIM. *Bol. Asoc. Herb. Ibero-Macar.* 1: 16-34.

FERNÁNDEZ CASAS, J.(Ed.) (1989) Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 14. *Fontqueria* 25: 1-201.

LOSCOS, F. (1877) *Tratado de las plantas de Aragón. 1ª Parte.* Madrid.

LOSCOS, F. & J. PARDO (1866-67) *Serie imperfecta de las plantas aragonesas espontáneas.* Alcañiz.

LUCENO, M. (1994) Monografía del género *Carex* en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Ruizia* 14: 1-139.

MATEO, G. (1996) Comentarios sobre las plantas recolectadas en la 2ª Campaña de Herborización de la AHIM, 3. *Bol. Asoc. Herb. Ibero-Macar.* 1: 34-36.

MATEO, G. & M.B. CRESPO (1993) Consideraciones sobre algunos tomillos ibéricos y sus híbridos. *Rivasgodaya* 7: 127-135.

MATEO, G., A. MARTÍNEZ & J. PISCO (1995) Fragmenta chorologica occidentalia, 5510-5525. *Anales Jard. Bot. Madrid* 53(1): 114-115.

MONGE, C. & M. VELAYOS (1984) Sobre la presencia de *Ophioglossum azoricum* K. Presl en la provincia de Guadalajara. *Anales Jard. Bot. Madrid* 40: 463.

(Recibido el 4-XII-1996)