

ADICIONES A LA FLORA DE LA PROVINCIA DE GUADALAJARA, I

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

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

** Agencia Comarcal del INSS. Pza. España, 10. 19300-Molina de Aragón (Guadalajara)

RESUMEN: Se comentan 27 táxones de plantas vasculares detectadas en la provincia de Guadalajara, de las que consideramos como nuevas en dicho territorio *Lens nigricans* (Bieb.) Godron, *Plantago monosperma* Pourret, *Senecio sylvaticus* L., *Taraxacum palustre* (Lyons) Simons y *Thymus x brachychaetus* (Willk.) Coutinho.

SUMMARY: 27 taxa of vascular plants collected in the province of Guadalajara (C Spain) are detailed. Some of these plants were unknown in this area like *Lens nigricans* (Bieb.) Godron, *Plantago monosperma* Pourret, *Senecio sylvaticus* L., *Taraxacum palustre* (Lyons) Simons and *Thymus x brachychaetus* (Willk.) Coutinho.

INTRODUCCIÓN

Tras la reciente publicación del catálogo de plantas vasculares de la provincia de Guadalajara (CARRASCO, MACÍA & VELAYOS, 1997) resulta mucho más sencillo el evaluar el interés de las recolecciones habidas en esta provincia. Por ello y, dada la vinculación de cerca de la mitad de la provincia con la Cordillera Ibérica, queremos abrir a partir de ahora una nueva serie de notas florísticas para publicar las novedades o ampliaciones significativas en el conocimiento de su flora.

LISTADO DE PLANTAS

Arnosseris minima (L.) Schweigg. & Koerte

GUADALAJARA: Mazarete, pr. Casa Blanca de Solanillos, 30TWL6733, 1210 m, arenales silíceos, 20-VII-1996, G. Mateo-11885 & J. Pisco (VAB 96/2750).

Especie frecuente en el Sistema Central, que vemos bastante más escasa en los tramos de la provincia atravesados por la Cordillera Ibérica (CARRASCO & al., 1997: 41).

Centaurea x polymorpha Lag. (*C. cephalariifolia* x *C. ornata*)

GUADALAJARA: Torremocha del Pinar, hacia Torrecilla del Pinar, 30TWL 7723, 1200 m, cunetas, 7-VII-1996, J. Pisco (VAB 96/2643).

Aparece con relativa frecuencia por las zonas medias de la Cordillera Ibérica, en medios subnitrófilos donde confluyen ambos parentales. Pese a ello solamente se indica una localidad provincial

conocida en la reciente recopilación de CARRASCO & al. (1997: 45).

Conopodium capillifolium (Guss.) Boiss.

GUADALAJARA: Anquela del Ducado, hacia Casa de la Saceda, 30TWL 7034, 1300 m, cervunales, 20-VII-1996, *G. Mateo-11891* & *Pisco* (VAB 96/2756).

Planta poco citada en las partes ibéricas de la provincia (ver CARRASCO & al., 1997: 149).

Euonymus europaeus L.

GUADALAJARA: Establés, pr. ermita de San Juan, 30TWL83, 1340 m, reguero calizo, 26-VI-1994, *J. Pisco* (VAB 95/0568).

En la reciente obra de CARRASCO & al. (1997: 34) solamente se recoge la cita previa para la provincia dada por MAYOR (1965) de su extremo NW.

Hymenolobus procumbens (L.) Nutt.
subsp. **procumbens**

GUADALAJARA: Molina de Aragón, pr. Puente Nuevo, 30TWL9422, 1050 m, 30-V-1996, *J. Pisco* (VAB 96/2632).

Pequeña hierba que suele asociarse a los medios salinos de la provincia, aunque a veces pueda escapar a ello o hacerlo de modo no apreciable, como en la localidad aquí mencionada. Aparecen citas relativamente escasas y dispersas en la provincia (ver CARRASCO & al., 1997: 67).

Hypericum humifusum L.

GUADALAJARA: Torremocha del Pinar, hacia Corduente, 30TWL8224, 1200 m, prados húmedos, 7-VII-1996, *J. Pisco* (VAB 96/2641). Mazarete, pr. Casa Blanca de Solanillos, 30TWL6733, 1210

m, arenales silíceos, 20-VII-1996, *G. Mateo-11886* & *J. Pisco* (VAB 96/2751).

Rara, aunque relativamente extendido por las orlas más húmedas de la serie del melojar. En la provincia la vemos citada, tanto en la monografía de RAMOS (1984: 428) como en la reciente actualización (CARRASCO & al., 1997: 79), de modo casi exclusivo en el Sistema Central y aledaños.

Isoetes velatum A. Braun

GUADALAJARA: Selas, hacia Cobeta, 30TWL73, 1250 m, lagunazo estacional en claro arenoso de melojar, 16-VI-1991, *G. Mateo-4629* (VAB 91/2088).

Se trata de un pteridófito muy escaso en la provincia, del que solamente encontramos un par de localidades citadas en la bibliografía (ver CARRASCO & al., 1997: 14).

Lathyrus tuberosus L.

GUADALAJARA: Castilnuevo, alrededores, 30TWL91, 1070 m, 11-VII-1993, pastos húmedos, *J. Pisco* (VAB 93/4024).

Localizado recientemente, durante la campaña de herborización de la AHIM (AUCT. PL., 1996) en el valle del río Mesa al alcanzar el límite con Zaragoza. Aportamos, con ésta, una segunda localidad (CARRASCO & al., 1977: 97) de una leguminosa que, siendo rara, debe presentarse bastante más extendida por la provincia.

Lens nigricans (Bieb.) Godron

* **GUADALAJARA:** Peralejos de las Truchas, valle del río Hoz Seca pr. Las Juntas, 30TWK98, 21-V-1994, *G. Mateo-8718*, *J. Pisco* & *N. Mercadal* (VAB 94/1666).

No encontramos ninguna cita previa en la bibliografía para la provincia (ver CARRASCO & al., 1997: 97).

Lotus pedunculatus Cav.

GUADALAJARA: Mazarete, arroyo del Ceño, 30TWL6634, 1100 m, juncales ribereños, 20-VII-1996, *G. Mateo & J. Pisco* (VAB 96/2743).

Especie que solamente resulta común en la Cordillera en los tramos más elevados o septentrionales, resultando mucho más escasa en la parte meridional. Ya había sido indicada en zonas cercanas de la provincia por MAZIMPAKA (1982: 150), donde resulta bastante más escasa en las partes correspondientes a la Cordillera Central (CARRASCO & al., 1997: 98).

Melampyrum cristatum L.

GUADALAJARA: Rillo de Gallo, hacia Rueda de la Sierra, 30TWL92, 1130 m, claro de quejigar sobre cuarcitas, 6-VI-1994, *J. Pisco* (VAB 94/2487). Establés, pr. ermita de San Juan, 30TWL73, 1340 m, 26-VI-1994, *J. Pisco* (VAB 95/0569).

Se trata de una vistosa hierba característica de ambientes asociados a los robledales silíceos, que solamente se conocía en la provincia de sus zonas más noroccidentales, incluidas en el Sistema Central (CARRASCO & al., 1997: 142).

Ononis rotundifolia L.

GUADALAJARA: Torete, barranco de Valdebueyes, 30TWL8119, 1010 m, terraplenes de areniscas, 27-V-1996, *J. Pisco* (VAB 96/2649).

Planta escasa en la provincia, donde se conocía de las hoces calizas del Tajo y límites con Madrid (cf. FERNÁNDEZ CASAS, 1990: 123; CARRASCO & al., 1997: 100).

Paronychia rouyana Coincy

GUADALAJARA: Torremocha del Pinar, hacia Torrecilla, 30TWL72, 1200

m, arenales silíceos, 19-VII-1992, *G. Mateo-6551* (VAB 92/2554).

Diminuta hierba propia de pastizales secos anuales sobre sustratos silíceos. Es muy posible que se presente relativamente extendida por la provincia, sin embargo solamente aparecen un par de citas dispersas en la bibliografía (CARRASCO & al., 1997: 30).

Peucedanum oreoselinum(L.)Moench

GUADALAJARA: Poveda de la Sierra, valle del Tajo pr. Campamento del Berro, 30TWL80, 1080 m, 4-VIII-1993, *J. Pisco* (VAB 93/4007).

No vemos citada ninguna de sus dos subespecies en la revisión de ARENAS & GARCÍA (1993), que indican ambas de territorios cercanos. En el extremo noroccidental de la provincia existe una mención para la subsp. *bourgaei* (Lange) Laínz (MAYOR, 1965; CARRASCO & al., 1997: 151). Nuestras muestras son algo jóvenes y no podemos pronunciarnos con toda seguridad al respecto, aunque pensamos que pueden atribuirse al tipo.

Plantago monosperma Pourret

***GUADALAJARA:** Orea, hacia Griegos, 30TXK18, 1650 m, 13-VI-1988, pastos sobre calizas, *G. Mateo* (VAB 88/2072). Checa, pr. Pajares de la Modorra, 30TXK08, 1470 m, 28-V-1995, cuneta de pista forestal, *G. Mateo-9918, J. Pisco & N. Mercadal* (VAB 95/2571).

No parece encontrarse ninguna referencia en la bibliografía para la provincia (CARRASCO & al., 1997: 114), aunque se conocía de zonas cercanas de la Cordillera Ibérica, a su paso por las provincias limítrofes de Soria y Teruel.

Polycnemum arvense L.

GUADALAJARA: Torremocha del Pinar, hacia Torrecilla, 30TWL72, 1200

m, arenales silíceos, 19-VII-1992, *G. Mateo-6552* (VAB 92/2555).

Pese a su carácter de mala hierba, propia de campos de secano y medios circundantes, apenas aparece citada en la provincia (CARRASCO & al., 1997: 36).

Potamogeton polygonifolius Pourret

GUADALAJARA: Molina de Aragón, arroyo del barranco del Toro, 30T WL9325, 1140 m, 19-VI-1996, *J. Pisco* (VAB 96/2630).

Planta poco conocida en la provincia, donde aparece acantonada principalmente en las áreas elevadas serranas silíceas de sus extremos oriental y occidental (CARRASCO & al., 1997: 193).

Quercus petraea (Matt.) Liebl.

GUADALAJARA: Orea, pr. cerro de los Bonetes, 30TXK18, 1600 m, escarpes cuarcíticos al norte, 9-VII-1989, *G. Mateo-3235* (VAB 892154).

Árbol muy rara en las zonas medias y meridionales del Sistema Ibérico. En la provincia solamente se ha citado de las áreas noroccidentales, pertenecientes al Sistema Central (ver CARRASCO & al., 1997: 76), donde se dan los ambientes más húmedos de la misma.

Ranunculus lateriflorus DC.

GUADALAJARA: Orea, pr. rambla de la Hoz Seca, 30TXK08, 1550 m, lagunazos sobre sustrato silíceo, 29-V-1994, *G. Mateo-8801* (VAB 94/1830)

Planta acuática, muy rara en la provincia, de la que solamente tenemos constancia por la referencia genérica de *Flora Iberica* (CASTROVIEJO & al., 1986; CARRASCO & al., 1997: 123).

Salvia sclarea L.

GUADALAJARA: Tortuera, prox. de la población, 30TXL0136, 1100 m,

cunetas, 6-VII-1996, *J. Pisco* (VAB 96/3514).

Planta introducida en la zona por su valor ornamental, que se naturaliza con cierta facilidad en caminos y ribazos de los campos. La primera mención de la especie se dio con motivo de la 2ª campaña de herborización de la AHIM (AUCT. Pl., 1996; CARRASCO & al., 1997: 85).

Sclerochloa dura (L.) P. Beauv.

GUADALAJARA: Tierzo, salinas de Almallá, 30TWL80, 1120 m, herbazal nitrófilo húmedo, 21-V-1994, *G. Mateo-8730*, *J. Pisco* & *N. Mercadal* (VAB 94/1678).

Pese a su carácter nitrófilo y colonizador de terrenos trastocados no parece haber sido localizada apenas en la provincia (ver CARRASCO & al., 1997: 180), aunque tenemos la seguridad de que se encontrará más extendida de lo que se conoce.

Sedum andegavense (DC.) Desv.

GUADALAJARA: Mazarete, hacia Ciruelos, 30TWL63, 1300 m, arenales silíceos en claro de melojar, 29-V-1993, *G. Mateo-7590* (VAB 93/0671).

Solamente se había detectado en la provincia en sus zonas más occidentales, pertenecientes a la Cordillera Central (ver CARRASCO & al., 1997: 60).

Senecio sylvaticus L.

* **GUADALAJARA:** Aldeanueva de Atienza, hacia Condemios de Arriba pr. arroyo Pelagallinas, 30TVL96, 1380 m, claros de pinares albares sobre arenas silíceas, 30-VII-1988, *G. Mateo-1915* (VAB 88/3843). La Huerce, 30TVL85, 1580 m, 4-VIII-1988, pinar albar, *G. Mateo-1930* (VAB 88/3858).

Planta propia de medios silíceos altos de montaña, que no vemos aparecer

citada en la bibliografía para esta provincia (CARRASCO & al., 1997: 56).

Taraxacum palustre (Lyons) Simons

* **GUADALAJARA:** Orea, hacia Griegos, 30TXK08, 1650 m, reguero húmedo sobre calizas, 13-VI-1988, *G. Mateo* (VAB 88/2073).

Especie poco citada en España, de la que ya conocíamos varias localidades en la Serranía de Cuenca, que creemos novedad para esta otra provincia (ver CARRASCO & al., 1977: 58).

Thymus x brachychaetus (Willk.) Cou-tinho (*T. mastichina* x *T. zygis*)

* **GUADALAJARA:** Mazarete, pr. ermita de San Mamés, 30TWL63, 1300 m, 27-VI-1994, *J. Pisco* (VAB 94/2940).

No aparece recogida ninguna cita en el catálogo de CARRASCO & al. (1997: 89), aunque creemos que deberá aparecer con cierta frecuencia, dada la gran abundancia de ambos progenitores en la zona.

Trifolium lappaceum L.

GUADALAJARA: Mazarete, pr. Casa Blanca de Solanillos, 30TWL6733, 1210 m, arenales silíceos, 20-VII-1996, *G. Mateo-11884* & *J. Pisco* (VAB 96/2749).

Es planta de la que se conocen muy contadas localidades en pastizales silicícolas algo húmedos de las zonas serranas de la provincia (CARRASCO & al., 1997: 103).

Valerianella dentata (L.) Pollich

GUADALAJARA: Selas, hacia Cobeta, 30TWL73, 1250 m, orlas de melojar, 16-VI-1991, *G. Mateo-4618* (VAB 91/2077). Tordesilos, Sierra Menera, 30T XL20, 1400 m, claros de melojar, 20-V-1994, *G. Mateo-8774* (VAB 94/1803).

Especie muy poco citada en la provincia, de la que sólo se conocían un par de referencias recientes (CARRASCO & al., 1997: 155).

BIBLIOGRAFÍA

ARENAS, J.A. & F. GARCÍA MARTÍN (1993) Atlas carpológico y corológico de la subfamilia *Apiioideae* Drude (*Umbelliferae*) en España peninsular y Baleares. *Ruizia* 12.

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

CARRASCO, M.A., M.J. MACÍA & M. VELAYOS (1997) *Listado de plantas vasculares de Guadalajara*. Valencia.

CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) (1986) *Flora Iberica*. Vol. 1. Madrid.

FERNÁNDEZ CASAS, J. (ed.) (1990) Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 16. *Fontqueria* 28: 65-186.

MAYOR, M. (1965) *Estudio de la flora y vegetación de las sierras de Pela, Ayllón y Somosierra*. Tesis Doctoral. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. Madrid.

MAZIMPAKA, V. (1982) *Contribución al estudio de la flora y vegetación de la cuenca del alto Tajo. Tránsito Alcarria-Sistema Ibérico (Guadalajara)*. Tesis Doctoral. Universidad Complutense. Madrid.

RAMOS NÚÑEZ, A.F. (1984) *Estudio taxonómico del género *Hypericum* L. (Guttiferae) en la Península Ibérica y Baleares*. Tesis Doctoral. Madrid.

(Recibido el 30-IV-1997)