

NOTAS FLORÍSTICAS DE LA PROVINCIA DE GUADALAJARA

Marcelino DE LA CRUZ ROT, Javier REJOS BALLESTEROS & Javier PAVÓN GARCÍA

Departamento de Biología Vegetal. Universidad de Alcalá de Henares. 28871-Alcalá de Henares

RESUMEN: Se comentan brevemente varias especies de plantas vasculares recolectadas en la provincia de Guadalajara, que resultan novedosas o raras.

SUMMARY: Some new or rare species of vascular plants found in the province of Guadalajara (C Spain) are commented.

LISTADO DE PLANTAS

Aeluropus littoralis (Gouan) Parl

GUADALAJARA: La Olmeda de Jaque, pastizal cerca de las salinas, 30TWL2352, 930 m., 28-VIII-1993, *M. de la Cruz* (AH 18905).

Tan sólo conocemos la localidad mencionada en los saladares de la comarca seguntina, donde por su rareza probablemente pasó inadvertido a LLANSANA (1984).

Bupleurum tenuissimum L. subsp. **tenuissimum**

GUADALAJARA: Alcolea de las Peñas, gramales halófilos, 30TWL1863, 990 m., 28-VIII-1993, *M. de la Cruz* (AH 18902).

Este bupleuro no había sido incluido por LLANSANA (1984) en el catálogo florístico seguntino. Sin embargo se trata de una especie muy frecuente en gramales y juncales halófilos de dicha comarca. Tan sólo MONGE (1984) lo había citado hasta ahora para la provincia.

Carex lepidocarpa Tausch

GUADALAJARA: Miralrío, herbazal higrófilo, 30TWL0527, 940 m., 5-VIII-1990, *M. de la Cruz* (AH 18885).

A pesar de haber sido citado en pocas ocasiones (RON, 1970; HERRANZ, 1992, AHIM, 1996), es planta muy frecuente en las comunidades que orlan manantiales en las parameras y sierras calcáreas caracenses, teniendo especial afinidad por sustratos fangosos.

Carex vesicaria L.

GUADALAJARA: Arroyo Valdillón, entre Villacadima y Galve de Sorbe, 30TVL8266, 1310 m., 8-VIII-1990, *M. de la Cruz* (AH 18910).

Hasta ahora no se conocía esta cárice en la provincia de Guadalajara (LUCENÑO, 1986, 1994). En la localidad de recolección formaba densas poblaciones en una zona encharcada.

Cicendia filiformis (L.) Delarbre

GUADALAJARA: El Cubillo de Uceda, pradera entre las lagunas de la Loba y del Monte, 30TVL6717, 890m., 15-VII-1989, *M. de la Cruz* (AH 18913).

Especie poco citada en la provincia (CARRASCO & al., 1997), característica de comunidades anfibas efímeras.

Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv.

GUADALAJARA: Sierra de la Boderá, en poza-manantial, 30TWL1054, 1260 m., 29-VII-1989, *M. de la Cruz* (AH 18908). Aldeanueva de Atienza, turbera, 30TVL9259, 1450 m., 4-VIII-1991, *M. de la Cruz* (AH 18909).

Citado por MONTSERRAT & GÓMEZ (1983), del entorno de la laguna de Gallocanta; nosotros lo hemos encontrado en las últimas estribaciones orientales del Sistema Central (Sierras de Alto Rey, Sierra de la Boderá), como frecuente integrante de comunidades higroturbosas en compañía de otros táxones raros como *Rhynchospora alba* o *Juncus bulbosus*.

Erinus alpinus L.

GUADALAJARA: Entre Somolinos y Campisábalos. 30TVL9467. Fisurícola en paredones calcodolomíticos, 1340 m., 2-6-1992. *M. de la Cruz* (AH 18881).

Se trata de una especie relativamente frecuente en los resaltes y farallones de la sierra de Pela. Las localidades más próximas se encuentran en la Sierra de Altomira (COSTA TENORIO, 1981).

Galium verticillatum Danth.

GUADALAJARA: Entre Alcorlo y San Andrés del Congosto, repisas terrosas en farallones calcáreos, 30TVL9840, 1050 m., 2-VI-1996, *M. de la Cruz* & *M. Martínez* (AH 25104).

Se trata de una especie poco citada en la provincia de Guadalajara (CARRASCO & al., 1997). En similares hábitats la encontró LLANSANA (1984) en La Cabrera, Huérmeces y Jodra del Pinar.

Gentiana pneumonante L.

GUADALAJARA: Laguna de Somolinos, pastizal higrófilo, 30TVL9467, 1260 m., 2-VIII-1990 *M. de la Cruz* (AH 18848). Entre Villacadima y Galve de Sorbe, pradera húmeda, 30TVL8266, 1310 m., 8-VIII-1990, *M. de la Cruz* (AH 18888).

Especie recientemente localizada en la laguna de Somolinos por MOLINA ABRIL (1992). Sus localidades más próximas se encuentran en el Sistema Central (LUCENÑO & VARGAS, 1990). Los testimonios de herbario que hemos consultado en MA y MAF, así como las citas de WILLKOMM (in WILLKOMM & LANGGE, 1861: 656), detienen la distribución carpetana del taxon en la Sierra de Guadarrama, donde su presencia se considera dudosa (FERNÁNDEZ, 1988). LUCENÑO & VARGAS (l.c.) la consideran presente en Somosierra-Ayllón aunque de modo rarísimo. Nuestras citas confirman la indicada por Molina y señalan una nueva población en la comarca.

Iberis saxatilis L. subsp. **saxatilis**

GUADALAJARA: Entre Somolinos y Campisábalos, fisuras en calcodolomías verticales, 30TVL9467, 1340 m., 2-VI-1992, *M. de la Cruz* (AH 18846).

Esta localidad enlaza las poblaciones del Sistema Central madrileño (LUCENÑO & MORENO 1985) con las del Sistema Ibérico. No conocemos citas en la provincia a parte de la señalada por MORENO (en CASTROVIEJO & al., 1993).

Iris spuria L. subsp. **maritima** Fourn.

GUADALAJARA: La Olmeda de Jadraque, herbazal cerca de las salinas, 30TWL2352, 930 m., 28-VIII-1993, *M. de la Cruz* (AH 18904).

Se trata de una interesante localidad celtibérica de este lirio, tradicionalmente considerado Manchego-Sagrense (RIVAS-MARTÍNEZ & COSTA 1976).

Limodorum trabutianum Batt.

GUADALAJARA: Jodra del Pinar, sotobosque de un quejigar, 30TWL3543, 1100 m., 5-VI-1992, *M. de la Cruz* (AH 18882).

No existen otras citas de esta especie en la provincia. Junto a ella crecían otras diversas especies de orquidáceas, como

Cephalanthera rubra o *Epipactis microphylla*.

Lythrum thymifolia L.

GUADALAJARA: Usanos, navajo estacional, 30TVL7604, 840 m., 13-VI-1994, *M. de la Cruz & J. Pavón* (AH 18923).

Esta cita supone una ampliación del área de la especie en Guadalajara, en donde era conocida hasta el momento de su mitad oriental (CARRASCO & al. 1997).

Myosurus minimus L.

GUADALAJARA: Usanos, navajo estacional, 30TVL7604, 840 m., 7-V-1994, *M. de la Cruz & J. Pavón* (AH 18929).

Tan sólo conocemos la cita de MATEO & al. (1995) en Tierzo. En las rañas del SW de Guadalajara es una acompañante habitual de comunidades anfibias junto con *Isoetes velatum*, *Ranunculus trilobus*, *R. longipes*, *Lythrum borysthenticum*, etc.

Omphalodes linifolia (L.) Moench

GUADALAJARA: Entre Pálmaces de Jadraque y Pinilla de Jadraque, en claros de matorral, 30TWL0545, 920 m., 25-V-1996, *M. de la Cruz & M. Martínez* (AH 25108). Entre Alcorlo y San Andrés del Congosto, en claros de matorral, 30TVL9840, 1050 m., 2-VI-1996, *M. de la Cruz & M. Martínez* (AH 25103).

Confirmamos las citas de CARRASCO & al. (1997). Son las únicas localidades alcarreñas en las que conocemos esta especie, que crece de forma abundante en las comunidades terofíticas que se instalan entre los bajos matorrales dominados por *Erinacea anthyllis*.

Oreochloa confusa (Coincy) Rouy

GUADALAJARA: Entre Somolinos y Campisábalos, matorral pulvinular, 30T

VL9367, 1350 m., 2-VIII-1990, *M. de la Cruz*, AH 18850.

MAYOR (1968, 1975) había señalado la presencia de *O. seslerioides* en la Sierra de Pela. Parece ser *O. confusa*, sin embargo, la especie que crece en dicha sierra, donde es relativamente frecuente en ambientes subrupícolas y en matorrales pulvinulares. (1993) señaló recientemente su presencia en Checa.

Trisetum hispidum Lange

GUADALAJARA: Sierra de la Boderá, chimenea terrosa en una pared cuarcítica. 30TWL1154, 10-VIII-1990, *M. de la Cruz*, AH 18894.

No conocemos otra cita provincial de esta especie de óptimo ibérico noroccidental; la cita más próxima que conocemos es del puerto de Orihuela en Teruel (MORENO & SÁINZ OLLERO, 1992).

Utricularia minor L.

GUADALAJARA: Sierra de la Boderá, en poza-manantial, 30TWL1054, 1260 m., 29-VII-1989, *M. de la Cruz* (AH 18852).

Se trata de una especie rara en la provincia de Guadalajara, que ocupa los mismos hábitats que los señalados por CASTROVIEJO, NIETO & RICO (1983) para las poblaciones de *U. minor* del Sistema Central occidental.

BIBLIOGRAFÍA

- AHIM (1986). Noticia y comentarios de la Segunda Campaña de la AHIM. *Bol. Asoc. Herb. Ibero-macaronésicos* 1: 16-36.
- CARRASCO, M. A., M.J. MACIÁ & M. VELAYOS (1997) *Listado de plantas vasculares de Guadalajara*. Monografías de Flora Montibérica.

- CASTROVIEJO, S., C. AEDO & al. (Eds.) (1993) *Flora Iberica*, Vol. 4. Real Jardín Botánico. CSIC. Madrid.
- CASTROVIEJO, S., G. NIETO & E. RICO (1983) Notas y comentarios sobre la flora del Sistema Central español: Sierras de Villafranca, El Barco y Béjar. *Anales Jard. Bot. Madrid* 37(1): 41-73.
- DE LA CRUZ, M., J. PAVÓN & J. REJOS (1995) Fragmenta chorologica occidentalia 5650-5655. *Anales Jard. Bot. Madrid* 53 (2): 241.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. (1974) Notas fitosociológicas breves, III. *Cuadernos Biol. Univ Granada* 3: 91-95.
- FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, F. (1988) *Flora y vegetación del Valle del Paular*. Tesis Doctoral. Universidad Complutense. Madrid.
- HERRANZ, J. M. (1992) Notas corológicas sobre el Sistema Ibérico meridional, I. *Anales Biología* 18: 81-93.
- HERRANZ, J. M. (1993) Notas corológicas sobre el Sistema Ibérico meridional, II. *Anales Biología* 19: 1-19.
- LUCENO, M. (1986) Distribución de *Carex vesicaria* L. en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 42(2): 543-544.
- LUCENO, M. (1994) Monografía del género *Carex* en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Ruizia* 14: 1-139.
- LUCENO, M. & M. MORENO (1985) Nueva cita de *Iberis saxatilis* subsp. *saxatilis*. *Anales Jard. Bot. Madrid* 41 (2): 453-454.
- LUCENO, M. & P. VARGAS (1990) Catálogo de la flora vascular orófila del Sistema Central español. *Saussurea* 21: 151-194.
- LLANSANA, R. (1984) *Catálogo florístico de la comarca seguntina*. Tesis Doctoral. Universidad Complutense. Madrid.
- MATEO, G. (1990) *Catálogo florístico de la provincia de Teruel*. Instituto de Estudios Turolenses. Teruel.
- MATEO, G., A. MARTÍNEZ & J. PISCO (1995) Fragmenta chorologica occidentalia, 5510-5525. *Anales Jard. Bot. Madrid* 53(1): 114-115.
- MAYOR, M. (1968) Analogías florísticas y fitosociológicas entre las sierras de Gúdar y Pela. *Collect. Bot. (Barcelona)* 7(2): 769-779.
- MAYOR, M. (1975) Datos florísticos sobre la Cordillera Central (Somosierra, Ayllón y Pela). *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 32(2): 323-347.
- MOLINA ABRIL, J.A. (1992) *Estudio de la flora y vegetación helofítica del Sistema Central (del río Tajo al río Duero)*. Tesis Doctoral. Universidad Complutense. Madrid.
- MONGE, C. (1984) *Contribución al estudio de la flora y vegetación arbolada de La Fuensavián (Guadalajara)*. Memoria de Licenciatura. Universidad Complutense. Madrid.
- MONTSERRAT MARTÍ, G. & D. GÓMEZ (1983) Aportación a la flora de la cuenca endorreica de la laguna de Gallocanta. *Collect. Bot. (Barcelona)* 14: 383-437.
- MORENO SÁIZ, J. C. & H. SÁINZ OLLERO (1992) *Atlas corológico de las monocotiledóneas endémicas de la Península Ibérica e Islas Baleares*. ICONA. Colección Técnica.
- RON, M. E. (1970) *Estudio sobre la vegetación y flora de la Alcarria*. Tesis Doctoral. Universidad Complutense. Madrid.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S. & M. COSTA (1976) Datos sobre la vegetación halófila de la Mancha (España). *Colloques Phytosociol.* 4: 81-97.
- WILLKOMM, M. & J. LANGE (1861) *Prodomus Florae Hispanicae*, vol. 2. Stuttgart.

(Recibido 8-X-1997)