

APORTACIONES A LA FLORA CESARAUGUSTANA, VIII

Gonzalo MATEO SANZ* & Juan M. PISCO GARCÍA*

*Jardín Botánico. Universidad de Valencia. C/ Quart, 82. 46008-Valencia

** C/ Bañuelo, 12-1°. 50300-Calatayud (Zaragoza)

RESUMEN: Se presentan las citas de siete plantas vasculares recolectadas en la provincia de Zaragoza, destacando las novedades provinciales de *Cyperus difformis* L., *Inula britannica* L., *Panicum miliaceum* L. y *Quercus x auzandrii* Gren. & Godr.

SUMMARY: Seven vascular plants collected in the province of Zaragoza (NE Spain) are commented. *Cyperus difformis* L., *Inula britannica* L., *Panicum miliaceum* L. and *Quercus x auzandrii* Gren. & Godr. Seems to be provincial novelties.

INTRODUCCIÓN

Aportamos una octava entrega de esta serie sobre la flora de la provincia de Zaragoza, que ha venido apareciendo en las páginas de números anteriores de esta revista (MATEO & PYKE, 1995, 1997, 1998 MATEO & MARTÍNEZ, 1996; MATEO, MARTÍNEZ & al., 1996, 1998, 1999).

LISTADO DE PLANTAS

Aster sedifolius L.

ZARAGOZA: 30TXM6646, Castejón de Valdejasa, J.M. Pisco & L.M. Bueno, 28-IX-1999 (VAB s/n). 30TYM3407, Leciñena, Puig Ladrón, 700 m, bosque mixto sobre calizas, J.M. Pisco, 22-VIII-1999 (VAB 99/1446).

LOSCOS & PARDO (1866-67: 194) indican esta especie de Chiprana, pero no hemos detectado en la bibliografía citas más recientes para la provincia.

Cyperus difformis L.

***ZARAGOZA:** 30TXM4440, Tauste, 300 m, arrozales, J.M. Pisco, 28-IX-1999 (VAB 99/1454).

Hierba extendida por medios húmedos con clima cálido, de óptimo subtropical. Tiene un comportamiento muy litoral en España, penetrando hacia el interior con cierta profundidad, de modo más bien excepcional, por el valle del Ebro.

Echinochloa colonum (L.) Link

ZARAGOZA: 30TXM6319, Zaragoza, pr. balsa Ojo del Fraile, 230 m, terreno baldío entre regadíos, J.M. Pisco & J.A. Domínguez, 5-IX-1999 (VAB 99/1449).

Mala hierba de herbazales nitrófilos húmedos, propia de ambientes cálidos, muy escasa en Aragón. Ya habíamos indicado una primera localidad en el municipio zaragozano en reciente nota (MATEO & PYKE, 1997: 51).

Inula britannica L.

*ZARAGOZA: 30TXL1043, Torralba de los Frailes, Cañón del río Piedra, 980 m, herbazales húmedos ribereños, *J.M. Pisco*, 9-IX-1999 (VAB 99/1448).

Aparece extendida por ambientes ribereños de las zonas medias de la Cordillera Ibérica, pero no hemos encontrado referencias anteriores para esta provincia. En el mapa de HULTÉN & FRIES (1986: 896) vemos una amplia distribución euroasiática, pero sólo tres puntos para la Península Ibérica.

Juncus subulatus Forssk.

ZARAGOZA: 30TXM4440, Tauste, 300 m, arrozales, *J.M. Pisco & L.M. Bueno*, 28-IX-1999 (VAB 99/1455).

Hierba halófila, con óptimo en ambientes salinos costeros, que aparece dispersa por la provincia, aunque se ha mencionado en escasas localidades (cf. FERNÁNDEZ CARVAJAL, 1982: 84).

Panicum miliaceum L.

ZARAGOZA: 30TXL1379, Calatayud, pr. puerta de Terrer, 530 m, solar, *J.M. Pisco*, 16-IX-1999 (VAB 99/1451).

Ejemplares sueltos, germinados probablemente de modo accidental, a partir de semillas comercializadas. Recientemente la indicábamos para la provincia del interior de su capital (MATEO & MERCADAL, 1999: 31).

Quercus x auzandrii Gren. & Godron

(*Q. coccifera* x *Q. ilex*)

ZARAGOZA: 30TXL1980, Calatayud, 640 m, matorral alto, *J.M. Pisco*, 11-X-1999 (VAB 99/1457).

No hemos localizado en la bibliografía cita de este híbrido para la provincia. Sin embargo resulta relativamente extendido, aunque siempre raro, por las zonas mesomediterráneas del entorno de la Cordillera Ibérica.

BIBLIOGRAFÍA

- FERNÁNDEZ CARVAJAL, M.C. (1982) Revisión del género *Juncus* en la península Ibérica, II. *Anales Jard. Bot. Madrid* 39(1): 79-152.
- HULTÉN, E. & M. FRIES (1986) *Atlas of North European vascular plants*. Koeltz Scientific Books. Königstein.
- LOSCOS, F. & J. PARDO (1866-67) *Serie imperfecta de las plantas aragonesas espontáneas*. Alcañiz.
- MATEO, G. & A. MARTÍNEZ CABEZA (1996) Aportaciones a la flora cesaragustana, II. *Flora Montiberica* 3: 44-46.
- MATEO, G., A. MARTÍNEZ CABEZA & L.M. BUENO (1998) Aportaciones a la flora cesaragustana, VI. *Flora Montiberica* 10: 13-14.
- MATEO, G., A. MARTÍNEZ CABEZA, L.M. BUENO & J.M. CARRERAS (1996) Aportaciones a la flora cesaragustana, III. *Flora Montiberica* 4: 38-43.
- MATEO, G., A. MARTÍNEZ CABEZA & S. PYKE (1999) Aportaciones a la flora cesaragustana, VII. *Flora Montiberica* 13: 47-49.
- MATEO, G. & N. MERCADAL (1999) Aportaciones a la flora aragonesa, IV. *Flora Montiberica* 11: 30-33.
- MATEO, G. & S. PYKE (1995, 1997, 1998) Aportaciones a la flora cesaragustana, I, IV, V. *Flora Montiberica* 1: 47-48; 5: 50-52; 9: 37-40.

(Recibido el 26-IV-2000)