

APORTACIONES A LA FLORA ARAGONESA, IV

Gonzalo MATEO SANZ* & Nuria Eva MERCADAL FERRERUELA**

*Depto. Biología Vegetal. Fac. CC. Biológicas. Universidad de Valencia

**C/ Silvestre Pérez, 4-4º B. 50002-Zaragoza

RESUMEN: Se mencionan 12 táxones de plantas vasculares nuevas, raras o poco conocidas en la provincia de Zaragoza, destacando las novedades de *Allium ursinum* L., *Arabis ciliata* Clairv., *Carex remota* L. y *Thymus x rubioi* Font Quer.

SUMMARY: 12 taxa of vascular plants found in the province of Zaragoza (Aragón, CE Spain) are commented. We can remark *Allium ursinum* L., *Arabis ciliata* Clairv., *Carex remota* L. and *Thymus x rubioi* Font Quer.

INTRODUCCIÓN

Se continúa con esta nueva nota la serie que dedicamos a la flora de las provincias de Teruel y Zaragoza, cuyas tres anteriores entregas aparecieron en esta misma revista (MATEO & MERCADAL, 1996a; 1996b; MATEO, MERCADAL & PISCO, 1998). En éste caso la concretamos a algunas recolecciones recientes habidas en Zaragoza.

LISTADO DE PLANTAS

Allium ursinum L.

*ZARAGOZA: 30TXM6696, Luesia, barranco del Val hacia Pui Moné, 1140 m, claros de hayedo, *N. Mercadal*, 21-IV-1998 (VAB 98/3036).

Planta de distribución eurosiberiana, que se extiende por la franja más septentrional de la Península, desde Galicia a Cataluña, pero que no había sido indicada

en esta provincia (PASTOR & VALDÉS, 1983: 144).

Arabis ciliata Clairv.

*ZARAGOZA: 30TXM6499, Luesia, pr. Pozo Pigalo, 800 m, roquedos y pedregales, *N. Mercadal*, 21-IV-1998 (VAB 98/3069).

Como indica TALAVERA (en CASTROVIEJO & al., 1993b: 137) se puede separar de *A. serpyllifolia* Vill., cuyos pelos son sobre todo estrellados, y de *A. scabra* All., que presenta anteras de más de 1 mm y predominio de pelos simples; mientras que en nuestras muestras vemos predominio de pelos bífidos y anteras de 0'5 mm. Las otras dos especies indicadas son conocidas en la provincia y alcanzan la Cordillera Ibérica, mientras que ésta se menciona en España sólo (TALAVERA, l.c.: 157) de la Cordillera Pirineo-Cantábrica por encima de los 1000 m, sin incluirse la provincia de Zaragoza. Algo similar vemos en la reciente obra de VILLAR & al. (1997: 230), aunque la indi-

can de localidades muy cercanas pertenecientes a Navarra y Huesca.

Bellis sylvestris Cyr.

ZARAGOZA: 30TXM6695, Luesia, barranco del Val, 1070 m, claros de hayedo, *N. Mercadal*, 21-IV-1998 (VAB 98/3035).

Es planta escasa en la provincia, de área básica circummediterránea, pero que penetra en territorios eurosiberianos del área prepirenaica y cantábrica (cf. BOLÒS & VIGO, 1995: 704), habiéndose citado de zonas no muy lejanas, situadas más al norte (VILLAR, 1980: 281).

Bidens frondosa L.

ZARAGOZA: 30TXM8407, Pastriz, Cartuja Baja pr. Soto del Francés, 190 m, terrazas fluviales, *N. Mercadal*, 29-IX-1997 (VAB 98/3049).

Hierba originaria de Norteamérica, que se va naturalizando por gran parte de Europa media y zonas litorales de la Península Ibérica, siendo rara en el interior (cf. BOLÒS & VIGO, 1995: 765). Recientemente la indicábamos como novedad provincial (MATEO & PYKE, 1998: 38).

Carex remota L.

***ZARAGOZA:** 30TXL3978, Cosuenda, barranco de Valdecerezo, 850 m, arroyo umbroso, *N. Mercadal*, 18-VII-1998 (VAB 98/3002).

Hierba que se extiende por medios muy húmedos y umbrosos de la mitad norte de la Península, habitando en los hayedos y medios ribereños de montaña por las áreas septentrionales del Sistema Ibérico. Parece razonable sospechar su presencia en el macizo del Moncayo, pero hasta la actualidad no había sido detectada en ninguna localidad de esta provincia (VICIOSO, 1959: 71; LUCEÑO, 1994: 44).

Hypericum androsaemum L.

ZARAGOZA: 30TXL3978, Cosuenda, barranco de Valdecerezo, 740 m, barranco

húmedo, *N. Mercadal*, 18-VII-1998 (VAB 98/2997).

Con distribución más bien litoral, y óptimo atlántico en nuestro país (BOLÒS & VIGO, 1990: 250), es planta muy rara en Aragón, que sólo había sido detectada en tiempos recientes del norte de Huesca (VILLAR & al., 1997: 502), aunque existe una antigua cita del Moncayo, debida a Quer, que recogen LOSCOS & PARDO (1866-67: 83), pero que no ha sido confirmada posteriormente (RAMOS NÚÑEZ en CASTROVIEJO & al., 1993a: 162).

Oxalis articulata Savigny

ZARAGOZA: 30TXM7418, Zaragoza pr. Juslibol, 210 m, naturalizada en solares abandonados, *N. Mercadal*, 6-VI-1998 (VAB 98/3065).

Hierba procedente de Sudamérica, que se ha naturalizado ampliamente por áreas litorales de la Europa atlántica y mediterránea, existiendo pocas citas en zonas continentales del interior (cf. BOLÒS & VIGO, 1990: 285).

Panicum miliaceum L.

ZARAGOZA: 30TXM7815, Zaragoza, núcleo urbano, 200 m, solar urbanizable, *N. Mercadal*, 16-VII-1997 (VAB 98/3055).

Es natural que el comercio y uso que se hace de sus semillas traiga consigo el que aparezcan accidentalmente ejemplares asilvestrados en zonas habitadas, aunque no conocemos referencias para esta especie en la provincia.

Rosa sempervirens L.

ZARAGOZA: 30TXL3978, Cosuenda, barranco de Valdecerezo, 800 m, orla de carrascal, *N. Mercadal*, 18-VII-1998 (VAB 98/3000).

Arbusto propio de los bosques esclerófilos cálidos y algo húmedos del litoral mediterráneo, que resulta muy raro en áreas tan interiores como ésta. Solamente se conocía una pequeña población en las partes bajas de la provincia (MATEO & MERCADAL, 1996a: 51).

Santolina rosmarinifolia L.

ZARAGOZA: 30TXM8407, Pastriz, pr. Soto del Francés, 190 m, graveras del Ebro, *N. Mercadal*, 18-VI-1998 (VAB 98/3013).

Endemismo del Sistema Central y Meseta Norte ibérica, del que se conoce una única recolección provincial (LÓPEZ UDIAS & al., 1997: 290), igualmente en zonas de sedimentos traídos por el Ebro desde sus cercanos reductos riojano-sorianos.

Teucrium scorodonia L.

ZARAGOZA: 30TXL3880, Cosuenda, pr. Casa de los Frailes, 900 m, claros del robledal, *N. Mercadal*, 18-VII-1998 (VAB 98/2998).

Resulta relativamente frecuente en el macizo del Moncayo (RIVAS GODAY & FERNÁNDEZ GALIANO, 1952: 506; ESCUDERO, 1992: 61), así como en los melojares y hayedos del Sistema Ibérico noroccidental, pero que se rarifica bruscamente a partir de allí, sin llegar a alcanzar zonas más alejadas con hábitats propicios que encontramos en Teruel, Cuenca, etc.

Thymus x rubioi Font Quer [T. loscosii x vulgaris]

*ZARAGOZA: 30TXM9617, Alfajarín, pr. monte Alfajarín, 380 m, matorral sobre terreno yesoso inter parentes, *N. Mercadal*, 4-V-1998 (VAB 98/3028).

Se trata de un híbrido que ha sido objeto de muy pocas recolecciones. Descubierto por Font Quer en 1918, al sur de Tarragona, aparece recogido en la monografía de MORALES (1986: 298) sin que aporten más datos.

Trifolium obscurum Savi

* ZARAGOZA: 30TXM7219, Zaragoza, pr. Galacho de Juslibol, 200 m, graveras del Ebro, *N. Mercadal*, 6-VI-1998 (VAB 98/2995).

Planta de distribución algo errática por la región Mediterránea, que no se indica como autóctona en España en la revisión monográfica de ZOHARY & HELLER

(1984: 494), aunque existen algunas citas dispersas en zonas bajas de Extremadura, Andalucía, Alicante y Cataluña (BOLÒS & VIGO, 1984: 602; MUÑOZ RODRÍGUEZ, 1992: 115), incluso ya VICIOSO (1953: 344) proponía las poblaciones ibéricas bajo la subsp. *aequidentatum*, que los especialistas posteriores no parecen haber revalidado. Según dichos datos resultaría novedad para Aragón.

BIBLIOGRAFÍA

BOLÒS, O. de & J. VIGO (1984-90-95) *Flora dels Països Catalans*. 3 vols. Ed. Barcino. Barcelona.

CASTROVIEJO, S. & al. (1993a, b) *Flora iberica*. vol. 3 y 4. CSIC. Madrid.

ESCUDERO, A. (1992) *Estudio fitoecológico de las comunidades rupícolas y glerícolas del Macizo del Moncayo*. Tesis doctoral. Universidad Complutense. Madrid.

LÓPEZ UDIAS, S., C. FABREGAT & G. MATEO (1997) *Santolina ageratifolia* Barnades ex Asso (Compositae) y el agregado de *S. rosmarinifolia* L. *Anales Jard. Bot. Madrid* 55(2): 285-296.

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

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

MATEO, G. & N. MERCADAL (1996a) Aportaciones a la flora aragonesa, I. *Flora Montiberica* 3: 47-52.

MATEO, G. & N. MERCADAL (1996b) Aportaciones a la flora aragonesa, II. *Flora Montiberica* 4: 77-80.

MATEO, G., N. MERCADAL & J.M. PISCO (1998) Aportaciones a la flora aragonesa, III. *Flora Montiberica* 9: 24-27.

MATEO, G. & S. PYKE (1998) Aportaciones a la flora cesaraugustana, V. *Flora Montiberica* 9: 37-40.

- MORALES, R. (1986) Taxonomía de los géneros *Thymus* (excluida la sección *Serpyllum*) y *Thymbra* en la Península Ibérica. *Ruizia* 3: 1-324.
- MUÑOZ RODRÍGUEZ, A.F. (1992) Revisión del género *Trifolium* sect. *Trifolium* en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Acta Bot. Malac.* 17: 79-118.
- PASTOR, J. & B. VALDÉS (1983) *Revisión del género Allium (Liliaceae) en la Península Ibérica e Islas Baleares*. Sevilla.
- RIVAS GODAY, S: & E. FERNÁNDEZ GALIANO (1952) Preclímax y postclímax de origen edáfico. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 10(1): 455-517.
- VICIOSO, C. (1953) Tréboles españoles. Revisión del género *Trifolium*. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 11: 289-353.
- VICIOSO, C. (1959) Estudio monográfico sobre el género *Carex* en España. *Monofragias I.F.I.E.* 79: 1-205.
- VILLAR, L. (1980) Catálogo florístico del Pirineo Occidental español. *P. Cent. Pir. Biol. Exp.* 11: 1-422.
- VILLAR, L., J.A. SESÉ & J.V. FERRÁNDEZ (1997) *Flora del Pirineo Aragonés*, I. Huesca.
- ZOHARY, M. & D. HELLER (1984) *The genus Trifolium*. Jerusalem.

(Recibido el 18-XII-1998)