

APORTACIONES A LA FLORA CESARAUGUSTANA, VII

Gonzalo MATEO SANZ*, Alfredo MARTÍNEZ CABEZA** & Samuel PYKE***

Depto. de Biología Vegetal. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad de Valencia

*C/ Extramuros, 18. 50269-Chodes (Zaragoza)

** C/ Isla de Ibiza, 3-1ºD. 50014-Zaragoza

RESUMEN: Se da noticia de la presencia de 12 táxones de plantas vasculares localizadas en la provincia de Zaragoza, de los que diez creemos son novedosos para el catálogo provincial: *Cheilanthes hispanica* Mett., *C. tinaei* Todaro, *Cotula australis* (Sieber ex Sprengel) Hooker fil., *Crepis sancta* (L.) Babcock, *Crypsis alopecuroides* (Piller & Mitterp.) Schrader, *Gamochaeta pensylvanica* (Willd.) Cabrera, *Guizotia abyssinica* (L. fil.) Cass., *Narcissus cantabricus* DC., *Senecio inaequidens* DC. y *Stipa capensis* Thunb.

SUMMARY: Notice is given of the presence of 13 vascular plants from the province of Zaragoza (NE Spain), 10 of which are believed to be first records for the provincial catalogue: *Cheilanthes hispanica* Mett., *C. tinaei* Todaro, *Cotula australis* (Sieber ex Sprengel) Hooker fil., *Crepis sancta* (L.) Babcock, *Crypsis alopecuroides* (Piller & Mitterp.) Schrader, *Gamochaeta pensylvanica* (Willd.) Cabrera, *Guizotia abyssinica* (L. fil.) Cass., *Narcissus cantabricus* DC., *Senecio inaequidens* DC. and *Stipa capensis* Thunb.

INTRODUCCIÓN

Con esta séptima entrega continuamos la serie de notas florísticas, que venimos publicando en estas mismas páginas (MATEO & PYKE, 1995; 1997; 1998; MATEO & MARTÍNEZ, 1996; MATEO, MARTÍNEZ, BUENO & CARRERAS, 1996; MATEO, MARTÍNEZ & BUENO, 1998), dedicadas a comentar las novedades de plantas vasculares que hemos recolectado recientemente en la provincia de Zaragoza

LISTADO DE PLANTAS

***Cheilanthes hispanica* Mett.**

*ZARAGOZA: 30TXL3485. Alpartir, pr. Casca Baja, 700 m, rocas cuarcíticas, A. Martínez, 27-III-1999 (VAB 99/0493).

Con sólo dar una ojeada al mapa peninsular de la especie aparecido en FERNÁNDEZ CASAS (1989: 72), puede comprobarse el interés de esta cita, de una planta iberoatlántica con tan escasa penetración en territorios iberolevantineos; y desconocida hasta ahora en todo Aragón, así como en casi toda la Cordillera Ibérica, excepto una localidad aislada en

la Sierra de Espadán (MATEO & al., 1987: 254; MATEO & CRESPO, 1990).

Cheilanthes tinaei Todaro

*ZARAGOZA: 30TXL3486, Alpartir, pr. La Pasadilla, 540 m, rocas cuarcíticas, *A. Martínez*, 27-III-1999 (VAB 99/0496).

Con una distribución en España parecida a la anterior (FERNÁNDEZ CASAS, 1989: 70), tampoco se conocía en Aragón; aunque a nivel del Sistema Ibérico aparece en la Sierra de Espadán y en la Serranía de Cuenca (G. LÓPEZ & CASTROVIEJO, 1980: 408; MATEO & CRESPO, 1990).

Cotula australis (Sieber ex Sprengel) Hooker fil.

*ZARAGOZA: 30TXM8115, Zaragoza, pr. Santa Isabel, 200 m, entre adoquines, *S. Pyke*, 14-III-1998 (VAB 99/0510).

Planta originaria de las antípodas, que parece estar naturalizándose actualmente en España, ya que solamente tenemos constancia de una cita previa para la Península, en las proximidades de Barcelona (BOLÒS & VIGO, 1995: 818).

Crepis sancta (L.) Babcock

*ZARAGOZA: 30TXM8118, Zaragoza, hacia Montañana, 210 m, *S. Pyke*, 21-IV-1999 (VAB 99/0477).

Tiene su centro principal en el Mediterráneo oriental y región Iranoturánica, alcanzando la península Ibérica de modo muy superficial (cf. BOLÒS & VIGO, 1995: 1018). Creemos que resulta novedad para el catálogo de Aragón.

Crypsis alopecuroides (Piller & Mitterp.) Schrader

*ZARAGOZA: 30TXM7119, Zaragoza, Galachos de Juslibol, meandros del Ebro, 200 m, *S. Pyke*, 17-VII-1999 (VAB 99/0576).

Planta que resulta novedad para la flora provincial, de la que tampoco tenemos referencia para el resto del entorno del Sistema Ibérico; donde se presenta,

aunque escaso, su congénere *C. schoenoides* (L.) Lam.

Gamochaeta pensylvanica (Willd.)

Cabrera

*ZARAGOZA: 30TXM7119, Zaragoza, pr. Torrero, céspedes, 220 m, *S. Pyke*, 18-VII-1999 (VAB 99/0577).

Procedente de Norteamérica, se conoce como naturalizada en huertos y jardines por las zonas litorales de la Península (cf. BOLÒS & VIGO, 1995: 734), resultando novedad para Aragón.

Guizotia abyssinica (L. fil.) Cass.

*ZARAGOZA: 30TXM7713, Zaragoza, valle del Huerva pr. Parque Briull, 190 m, *S. Pyke*, 12-X-1988 (VAB 99/0475).

Compuesta de origen paleotropical, que se cultiva en los países cálidos por su interés como suministradora del aceite de sus semillas. En Europa aparece naturalizada de modo disperso, sobre todo en su parte meridional, aunque en la Península Ibérica, las menciones son bastante escasas (FOLCH & ABELLÁ, 1974: 188; BOLÒS & VIGO, 1995: 762; BOLÒS, 1998: 462), no incluyendo territorio aragonés.

Hainardia cylindrica (Willd.) Greuter

*ZARAGOZA: 30TXM7119, Zaragoza, Galachos de Juslibol, sobre gravillas, 200 m, *S. Pyke*, 15-VI-1996 (VAB 99/0574).

Planta poco extendida por Aragón, de la que hemos detectado una cita provincial previa debida a VASCONCELLOS & FRANCO (1961: 114).

Narcissus cantabricus DC.

*ZARAGOZA: 30TXL3384, Alpartir, pr. Casca Alta, 900 m, *A. Martínez*, 19-III-1999 (VAB 99/0492).

Resulta curiosa esta nueva cita, para una especie extendida por el norte, centro y sur de España, pero que se desconocía en esta provincia y en el conjunto de la Cordillera Ibérica.

Senecio inaequidens DC.

*ZARAGOZA: 30TXM7815, Zaragoza, pr. Cogullada, 200 m, terreno baldío, S. Pyke, 2-XI-1998 (VAB 99/0508).

Adventicia de origen capense, que aparece naturalizada en diversas áreas del centro y sur europeos, que resulta bastante escasa en España (cf. BOLÒS & VIGO, 1995: 840) donde parece estar en expansión por alrededor de zonas urbanas. Creemos resulta novedosa para Aragón.

Stipa capensis Thunb.

*ZARAGOZA: 30TXM7517, Zaragoza, pr. Juslibol, 200 m, S. Pyke, 9-IV-1999 (VAB 99/0486).

Se trata de un salto significativo, para una especie termófila de comportamiento bastante litoral en territorio iberolevantino (cf. BOLÒS, 1998: 985), que no se había detectado en tierras aragonesas.

BIBLIOGRAFÍA

- BOLÒS, O. de (1998) *Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans. Primera compilació general*. Inst. Estud. Catal. ORCA: Vol. Extr. Barcelona.
- BOLÒS, O. de & J. VIGO (1995) *Flora dels Països Catalans*, vol. 3. Ed. Barcino. Barcelona.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. (Ed.) (1989) Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 14. *Fontqueria* 25: 1-201.
- FOLCH, R. & C. ABELLÁ (1974) *Galinsoga parviflora* Cav. y *Guizotia abyssinica* (L.) Cass., dos adventicias nuevas para la flora catalana. *Collect. Bot. (Barcelona)* 9: 183-189.
- LÓPEZ, G. & S. CASTROVIEJO (1980) Dos citas nuevas de *Cheilanthes*. *Anales Jard. Bot. Madrid* 36: 408.
- MATEO, G. & M.B. CRESPO (1990) Comportamiento fitosociológico de las poblaciones iberolevantinas de *Cheilanthes hispanica* Mett. *Anales Jard. Bot. Madrid* 46(2): 577-582.
- MATEO, G. & A. MARTÍNEZ (1996) Aportaciones a la flora cesaraugustana, II. *Flora Montiberica* 3: 44-46.
- MATEO, G., A. MARTÍNEZ & L.M. BUENO (1998) Aportaciones a la flora cesaraugustana, VI. *Flora Montiberica* 10: 13-14.
- MATEO, G., A. MARTÍNEZ, L.M. BUENO & J.M. CARRERAS (1996) Aportaciones a la flora cesaraugustana, III. *Flora Montiberica* 4: 38-43.
- MATEO, G., F. J. PÉREZ CARRO, M. P. FERNÁNDEZ ARECES & M. B. CRESPO (1987) Sobre la presencia de *Cheilanthes hispanica* Mett. en el litoral iberolevantino. *Acta Bot. Malacitana* 12: 254.
- MATEO, G. & S. PYKE (1995, 1997, 1998) Aportaciones a la flora cesaraugustana, I, IV y V. *Flora Montiberica* 1: 47-48; 5: 50-52; 9: 37-40.
- VASCONCELLOS, J. de & J. de A. FRANCO (1961) Plantas de Aragón. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 18: 109-147.

(Recibido el 3-IX-1999)