

CONTRIBUCIONES A LA FLORA DEL SISTEMA IBÉRICO, XIII.

Gonzalo MATEO SANZ, Carlos FABREGAT LLUECA & Silvia LÓPEZ UDIAS
Depto. de Biología Vegetal. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad de Valencia.
E-46100 Burjassot - Valencia

RESUMEN: Se indican 10 táxones de plantas vasculares, detectados en las provincias de Zaragoza y Teruel, que resultan nuevos o poco conocidos en dichos territorios. Destacan las aportaciones de *Lactuca perennis* L., *Lepidium ruderales* L. y *Tagetes minuta* L. al catálogo de Teruel.

SUMMARY: 10 taxa of vascular plants found in central and southern Aragón (provs. of Teruel and Zaragoza) are commented. *Lactuca perennis* L., *Lepidium ruderales* L. and *Tagetes minuta* L. are new records for Teruel.

Callitriche stagnalis Scop.

ZARAGOZA: Maella, valle del Matarraña pr. Valderrobe, 31TBF5958, 280 m, cauce fluvial, 27-IV-1996, *G. Mateo* 11260, *C. Fabregat & S. López Udias* (VAB 96/1386).

Ya se había indicado en la provincia, de cerca de la capital, por CÁMARA NIÑO (1951: 143).

Guillonea scabra (Cav.) Cosson

TERUEL: Arcos de las Salinas, pr. Arroyo Torrijano, 30SXX6828, 1100 m, 21-X-1995, *C. Fabregat & S. López Udias* (VAB 96/0231).

Hierba xerófila y robusta, propia de matorrales iberolevantineos sobre sustrato básico; de distribución restringida al sur y este de la Península Ibérica, con óptimo en las serranías litorales. Para la provincia de Teruel sólo había sido citada de Olba (PAU 1888: 25). Esta nueva localidad re-

presenta una segunda vía de entrada a Teruel desde la costa mediterránea través de un valle fluvial, aunque alcanzando una altitud bastante mayor que en el caso anterior.

Lactuca perennis L.

***TERUEL:** Sierra de Albarracín pr. Los Picarchales, 30TXK0272, 1520 m, taludes calizos, 23-VII-1988, *G. Mateo* (VAB 88/2821).

Primera cita para la provincia de Teruel de esta especie, que alcanza en el entorno de los Montes Universales su límite meridional conocido en el Sistema Ibérico.

Lepidium ruderales L.

***TERUEL:** Arcos de las Salinas, 30SXX6528, 1030 m, terreno húmedo salino, 26-V-1991, *G. Mateo* (VAB 91/1414).

Dispersa por la mitad norte de la Península Ibérica, sin que se haya indicado hasta la fecha en la provincia de Teruel. No suele aludirse en la bibliografía a este taxon como especie halófila, sin embargo la hemos visto colonizando los empedrados húmedos de las antiguas salinas de Arcos, acompañando a las especies típicamente halófilas como *Frankenia pulverulenta*, *Hymenolobus procumbens*, *Spergularia media*, etc. Hace unos años la determinábamos como *L. graminifolium* subsp. *graminifolium* (MATEO, 1992: 387). Sin embargo la posterior aparición del volumen de las Crucíferas en Flora Iberica (CASTROVIEJO & al., 1993) nos ha dado los elementos para resolver adecuadamente esta cuestión.

Moricandia moricandioides (Boiss.) Heywood subsp. **cavanillesiana** (Font Quer & A. Bolòs) Greuter & Burdet

ZARAGOZA: Nonaspe, valle del río Algás hacia Batea, 31TBF66, 250 m, cunetas margosas, 27-IV-1996, *G. Mateo* 11258, *C. Fabregat & S. López Udias* (VAB 96/1384).

En el estudio de SOBRINO (in CASTROVIEJO & al., 1993: 341) se menciona este taxon como endémico de la cuenca del Ebro, pero sin mencionarse la provincia de Zaragoza, que queda recogida simplemente en el nivel específico, el mismo con que había sido citado por A. BOLÒS (1946: 459). Siendo así que la subsp. *moriciandioides* es otro endemismo ibérico, distribuido por tierras manchego-andaluzas meridionales, parece razonable atribuir las poblaciones aragonesas al taxon septentrional, pese a que los caracteres puedan resultar a veces algo intermedios.

Paspalum distichum L.

TERUEL: Alcañiz, La Estanca, 30TYL3550, 330 m, 27-VII-1994, *C. Fabregat & S. López Udias* (VAB 94/4196).

Obón, valle del río Martín, 30T XL9230, 680 m, 28-X-1995, *G. Mateo* 11177, *C. Fabregat & S. López Udias* (VAB 96/0388).

Planta propia de los herbazales subnitrófilos que bordean cursos de agua en zonas bajas de clima suave. Para la provincia de Teruel sólo había sido citada de su extremo nororiental (ROVIRA, 1986: 509). Con estas dos nuevas localidades se amplía su área de distribución en la provincia, siendo la localidad del valle del río Martín la más interior conocida hasta la fecha.

Quercus suber L.

TERUEL: Olba, Los Lucas, 30TYK 0345, 700 m, 19-XI-1995, *C. Fabregat & S. López Udias* (VAB 96/0227). Olba, pr. Caserío de la Hoya de Ramos, 30TYK 0043, 900 m, 19-XI-1995, *C. Fabregat & S. López Udias* (VAB 96/0225).

El alcornoque es un árbol termófilo y silicícola del que no se tenía ninguna constancia de su presencia en Teruel. Recientemente hemos podido localizarlo en dos cuadrículas UTM de 1 km de lado: YK0345, en donde sólo aparece un ejemplar adulto, en compañía de varios jóvenes, en los alrededores de un caserío abandonado; e YK0043, en donde convive, muy escaso y disperso, con encinas, quejigos y pinos rodenos, en las laderas de un barranco. Estas pequeñas poblaciones ubicadas en la cuenca media del Mijares, en los límites con la provincia de Castellón, parecen suponer la última irradiación de los extensos alcornocales de la vecina Sierra de Espadán (cf. MATEO, 1992: 388).

Tagetes minuta L.

***TERUEL:** Olba, Los Lucas, 30TYK 0345, 700 m, cunetas pedregosas húmedas. 19-XI-1995, *C. Fabregat & S. López Udias* (VAB 96/0226).

Planta de distribución neotropical que en la Península Ibérica se encuentra natu-

ralizada, como mala hierba arvense y ruderal, en las áreas litorales y sublitorales iberolevantineas, con óptimo en el piso termomediterráneo. Como tantos otros elementos termófilos llega a alcanzar la provincia de Teruel penetrando por el valle del Mijares hasta las proximidades de Olba.

Ulex parviflorus Pourret

TERUEL: Monroyo, valle del Tastavins hacia Fuentespalda, 31TBF4921, 580 m, pinares sobre calizas, 27-IV-1996, *G. Mateo* 11309, *C. Fabregat & S. López Udias* (VAB 96/1435).

La aliaga costera es planta bastante resistente al frío, que vemos alcanzar elevadas cotas en las sierras levantinas litorales, pero que no soporta la continentalidad, ni siquiera en áreas de clima suave, donde penetran otras bastante más termófilas (*Pistacia lentiscus*, *Ephedra fragilis*, etc.). Por ello su presencia en Teruel se ve limitada a algunos enclaves muy próximos a la costa de la comarca del Matarraña, donde ya había sido observada por PARDO (1902).

Valerianella eriocarpa Desv.

* **ZARAGOZA:** Nonaspe, valle del río Algás, 31TBF66, 220 m, terrenos yesíferos, 27-IV-1996, *G. Mateo* 11255,

C. Fabregat & S. López Udias (VAB 96/1381).

No hemos localizado citas anteriores de esta especie en la provincia.

BIBLIOGRAFÍA

BOLÒS, A. de (1946) El género *Moricandia* en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 6(2): 451-461.

CÁMARA NIÑO, F. (1955) Plantas de montañas españolas. *Anales Est. Exper. Aula Dei* 3: 267-352.

CASTROVIEJO & al. (1993) Flora Iberica, 3. CSIC. Madrid.

MATEO, G. (1992) Claves para la flora de la provincia de Teruel. Instituto de Estudios Turolenses. Teruel.

PARDO, J. (1902) *Catálogo o enumeración de las plantas de Torrecilla de Alcañiz*. Zaragoza.

PAU (1888) *Notas botánicas a la flora española, II*. Madrid.

ROVIRA (1986) *Estudi fitogeogràfic de les comarques catalanes compreses entre els Ports de Beseit, el riu Ebre i els límits aragonesos*. Tesis Doctoral. Facultad de Farmacia. Universidad de Barcelona.

(Recibido el 5-II-1997)