

Aportaciones a la flora vascular de la provincia de Guadalajara (España) II

Vicente Mazimpaka (*) & María Eugenia Ron ()**

Resumen: Mazimpaka, V. & Ron, M.^a E. *Aportaciones a la flora vascular de la provincia de Guadalajara (España) II. Lazaroa, 10: 283-288 (1987). [Publicado en 1988].*

Se aportan nuevas localidades del sur de Guadalajara, así como datos sobre la corología de veinticinco táxones caracenses.

Abstract: Mazimpaka, V. & Ron, M.^a E. *Contribution to the vascular flora of the Guadalajara province (Spain) II. Lazaroa, 10: 283-288 (1987). [Date of publication 1988].*

New localities from the southern range of the Guadalajara province as well as commentaries on the chorology of twenty-five taxa are given in this paper.

Presentamos en esta nota unos datos breves sobre la corología del elemento eurosiberiano en el sur de Guadalajara. Al igual que en el resto de la provincia, el elemento eurosiberiano resulta escaso en esta zona y sus representantes más característicos se ubican preferentemente en valles húmedos y laderas umbrosas de las serranías mesozoicas del SE de la provincia, siendo destacable su ausencia del territorio alcarreño. Para aclarar tales extremos, presentamos una pequeña selección de táxones eurosiberianos a los que hemos añadido algunos supramediterráneos de interés. Para cada táxon, aportamos nuevas localidades provinciales y comentamos, en base a las citas bibliográficas consultadas, su distribución en el territorio caracense. Los números que acompañan a las citas corresponden a los testigos depositados en el herbario de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.

(*) Departamento de Botánica. Facultad de Ciencias. Universidad Autónoma de Madrid, 28049 Madrid.

(**) Departamento de Botánica. Facultad de Biología. Universidad Complutense de Madrid. 28040 Madrid.

Betula pendula Roth

Entre Peñalén y Poveda de la Sierra: 30T WL 70 y 80, 950-1.050 m.

Hoces y enclaves umbrosos del valle del Tajo, conviviendo con quejigos y avellanos. Confirmamos la presencia de este táxon en Guadalajara (CABALLERO & VILLALDEA, *Flórula arriacense*, 2: 26, 1926), si bien estimamos que para un mejor conocimiento de su área, debería suprimirse el término «Alcarria» de la referencia «Alcarria y Serranía». En efecto, si admitimos que La Alcarria no se extiende al este más allá del límite del territorio terciario que constituye la cuenca del Tajo y Tajuña, si además tenemos en cuenta que *B. pendula* no sale del valle mesozoico del Alto Tajo, deducimos que la inclusión de La Alcarria en el área de este táxon sin precisar ninguna localidad se debió a un concepto quizá excesivamente amplio que algunos autores antiguos tenían de la misma.

Populus tremula L.

Entre Zaorejas y Poveda de la Sierra: 30T WL 70, 71 y 80; 950-1.050 m.

En el Resumen de los trabajos de la Comisión Forestal Española relativos a los años 1869-1870 (LAGUNA, 1872), se cita en Taravilla. CABALLERO & VILLALDEA (op. cit., 89) lo reseña en La Alcarria sin precisar ninguna localidad. Nosotros no lo hemos visto más que en las hoces y valles mesozoicos del Alto Tajo. Por las mismas razones que la especie precedente, creemos que La Alcarria no debería figurar en el área provincial de este táxon, que quedaría constituida por las sierras del norte y sureste de la provincia.

Berberis vulgaris L.

Huertapelayo: 30T WL 6116, 950 m (11021 y 11156), orla de chopera a orilla del Tajo. Zaorejas: 30T WL 6914, 1.000 m, orilla del arroyo de la Fuentecilla.

LAGUNA (op. cit., 22), reproduciendo observaciones de campo de D. Pedro de Avila, cita esta especie de varios puntos y la considera abundante en la zona. A nosotros nos parece más bien rara y creemos que las anteriores apreciaciones se refieren a *B. hispanica*, especie que, siendo más frecuente (MAZIMPAKA & RON, *Lazaroa* 6: 292, 1984), no aparece citada por dicho autor.

Aquilegia vulgaris L.

Zaorejas: 30T WL 7514, 1.000 m (12566), quejigares en enclaves umbrosos del valle del Tajo. Peralveche: 30T WK 4199, 850 m (12567), borde de sauced a orilla del arroyo Solana.

Muy raro en la zona. Está citado también en Trillo (COLMEIRO, *Enumeración y Revisión de las Plantas de la Península Hispano-Lusitana*, 1: 75, 1885), pero no hemos podido localizar dicha cita. La presencia de este táxon en Guadalajara queda pues limitada a las zonas montañas del norte y sureste de la provincia.

Ranunculus nodiflorus L.

Villanueva de Alcorón: 30T WL 5902, 1.250 m (12565), hidrófito encontrado en el arroyo que surge de agua al estanque del criadero de caolín.

Está citado también en la sierra del norte de Guadalajara [MAYOR, *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 32 (2): 327, 1975]. Son las únicas localidades conocidas en la provincia.

Parnassia palustris* L. subsp. *palustris

Poveda de la Sierra: 30T WL 8202, 1.050 m (12703), orilla del Tajo en comunidades de *Molina coerulea*.

Es la única localidad conocida en todo el sur de Guadalajara y se cita como raro en el norte (DE LA FUENTE, Estudio de la flora y vegetación del territorio occidental serrano de la provincia de Guadalajara... Tesis doct. (inéd.) Univ. Autónoma de Madrid, 1982).

***Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.**

Poveda de la Sierra: 30T WL 8202, 1.050 m (12704); juncal a orilla del Tajo.

Presenta un carácter finícola en la zona. En efecto, es muy raro y siempre se refugia en habitats húmedos y montanos, situación en la que se cita también en el norte de Guadalajara (MAYOR, op. cit.: 330). En cambio no lo hemos visto en la Alcarria, donde le sustituye *F. vulgaris* en las mismas condiciones edáficas.

***Potentilla erecta* (L.) Rauschel**

Poveda de la Sierra: 30T WL 8202, 1.050 m (12562), orillas del Tajo en juncal. Armallones: 30T WL 5213, 1.000 m (12561), enclave rezumante en claro de quejigar.

Sólo se conocía en sendas localidades del norte de la provincia, donde resulta también raro (DE LA FUENTE, op. cit.).

***Astragalus glycyphyllos* L.**

Zaorejas: 30T WL 7116, 950 m (12701), en borde de mimbrera.

Elemento propio de las comunidades de *Trifolio-Geranietea*, frecuente en amplias zonas de la mitad septentrional de la Península Ibérica, y sin embargo raro en Guadalajara donde no existe cita alcarreña y aparece escaso en las sierras del norte y sureste de la provincia.

***Ononis rotundifolia* L.**

Peñalén: 30T WL 8104, 1.100 m (10923), quejigar en el valle del Tajo.

Elemento pirenaico con escasa penetración al interior de la Península. Su otra localidad conocida en el territorio caracense está en la sierra del norte (DE LA FUENTE, Lazaroa 3: 360, 1981).

***Trifolium montanum* L.**

Villanueva de Alcorón: 30T WL 5902, 1.250 m (10687), prado húmedo cerca del criadero de caolín.

Está citado también en la sierra del norte de la provincia (MAYOR, op. cit.: 333).

***Trifolium ochroleucon* Jacq.**

Villanueva de Alcorón: 30T WL 5902, 1.250 m (12870), a orilla del estanque del criadero de caolín.

Igualmente raro en esta zona, si bien en el conjunto de la provincia parece más frecuente que la especie anterior. Está citado en varios puntos del norte de la provincia [VICIOSO, *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 6 (2): 47, 1946]; MAYOR, op. cit., 333; DE LA FUENTE op. cit.: 143 (1982).

***Euphorbia angulata* Jacq.**

Armallones: 30T WL 5313, 1.000 m (12877), enclave rezumante en claro de quejigar. Peñalén: 30T WL 8104, 1.100 m (12878), quejigar umbroso en zona inferior del valle del Tajo.

El material de esta última localidad fue en un principio determinado como *E. dulcis* y así consta en la memoria doctoral de uno de nosotros (MAZIMPAKA, Contribución al estudio de la flora y vegetación de la cuenca del Alto Tajo. Tránsito Alcarria-Sistema Ibérico. Publ. Univers. Complutense de Madrid, 1984). Al revisarlo, comprobamos que se trataba de ejemplares inmaduros de *E. angulata*, táxon ya señalado en la sierra del norte de la provincia (MAYOR op. cit.: 327).

Tilia platyphyllos* Scop. subsp. *platyphyllos

Entre Zaorejas y Poveda de la Sierra: 30T WL 70, 71 y 80, 950-1.050 m, enclaves frescos en la zona inferior del valle del Tajo, con avellanos, chopos y quejigos.

En el Resumen de los trabajos de la Comisión Forestal Española (LAGUNA, 1872) figura una cita de «El Hundido de Armallones», reproducida posteriormente por WILLKOMM (*Prodromus Florae Hispanicae* 3: 570, 1880). Parecen ser los únicos puntos donde se conoce en toda la provincia, lo que, de ser totalmente cierto, limitaría el área caracense de este táxon a los valles mesozoicos de la cuenca del Alto Tajo, en el sureste de la provincia.

***Hypericum montanum* L.**

Poveda de la Sierra: 30T WL 8202, 1.200 m (10686), en quejigar umbroso.

En Guadalajara no se conocía fuera de las sierras del norte de la provincia donde resulta también raro (DE LA FUENTE op. cit., 1982).

***Lysimachia ephemerum* L.**

Entre Salmerón y Peralveche: 30T WL 4501, 1.000 m (10690), juncal en un enclave rezumante, en claro de matorral.

Lo hemos visto en El Hundido de Armallones: 30T WL 5202, 900 m, en un juncal, y ha sido herborizado en Trillo (MA 125765) y en Loranca de Tajuña (MAF 45420). Característica de *Lysimachio-Holoschoenetum*, asociación que engloba los juncales montanos del este y noreste de la Península Ibérica, creemos que tanto la especie como la asociación tienen aquí un carácter netamente finícola.

***Lysimachia vulgaris* L.**

Zaorejas: 30T WL 7116, 950 m (12706), borde de mimbrera; Huertapelayo: 30T WL 6116, 900 m (11018), chopera a orilla del Tajo.

En iguales condiciones lo vimos en Valtablado del Río y en Poveda de la Sierra. Elemento escionitrófilo algo común en las galerías riparias del tramo mesozoico del curso del Tajo.

***Primula veris* L. subsp. *columnae* (Ten.) Lūdi in Hegi**

Ocentejo: 30T WL 8202, 950 m (10695), prado húmedo cerca del Barranco de La Hoz. Poveda de la Sierra: 30T WL 8202, 1.100 m (10694), y Zaorejas: 30T WL 7511, 1.100 m (10693), quejigar umbroso en el valle del Tajo.

A pesar de que disponíamos hasta ahora de una sola cita provincial (DE LA FUENTE op. cit.: 360, 1981), parece un táxon algo frecuente en zonas montanas, principalmente sobre los sustratos secundarios de la cuenca del Tajo.

***Galium palustre* L.**

El Recuenco: 30T WL 5892, 900 m, orilla del río Alcantud.

Táxon común en lugares encharcados de la mitad septentrional de la Península, resulta sin embargo muy escaso en esta zona donde además del punto citado, ha sido herborizado en Salto de Almoguera, a orilla del Tajo.

***Buglossoides purpurocoerulea* (L.) I. M. Johnston**

Castilforte: 30T WK 4689, 825 m (10685), en olmeda; también lo vimos en Pareja: 30T WK 2989, 750 m, a orilla del río Ompólveda.

Escionitrófilo raro, solo citado con anterioridad en Retiendas (DE LA FUENTE op. cit.: 359-360, 1981), donde se señala como relativamente abundante.

***Centaurea jacea* L.**

Zaorejas: 30T WL 7116, 950 m (11031), a orilla del arroyo de la Fuentecilla. Poveda de la Sierra: 30T WK 8099, 1.300 m (11025), orilla del arroyo de Prado de los Aces.

Creemos que no existen más localidades provinciales conocidas.

***Inula salicina* L. subsp. *aspera* (Poiret) Hayek.**

Armallones: 30T WL 5313, 950 m (10934), enclave rezumante en claro de quejigar. Zaorejas: 30T WL 7116, 900 m (11030), orilla del arroyo de la Fuentecilla.

Elemento higrófilo frecuente en zonas montanas del este, norte y noreste de la Península. En Guadalajara está citado también en el norte de la provincia (DE LA FUENTE op. cit., 1982).

***Polygonatum odoratum* (Miller) Druce.**

Poveda de la Sierra: 30T WL 8202, 1.150 m (12875), en quejigar. En iguales condiciones lo vimos en Zaorejas: 30T WL 7503, 1.050 m.

A pesar de ser abundantemente señalado en el Sistema Ibérico, resulta muy raro en esta provincia, dada la falta de citas que hemos observado en ella.

Carex hirta L.

Pareja: 30T WL 2889, 750 m (12868), orilla del río Ompólveda. Villanueva de Alcorón: 30T WL 5902, 1.250 m (12869), prado húmedo en proximidades del criadero de caolín.

Carex humilis Laysser

Entre El Recuenco y Villanueva de Alcorón: 30T WL 5501, 1.150 m (12874).

Frecuente en zonas montanas de toda la provincia, especialmente en el norte y sureste (cuenca mesozoica del Tajo) donde abunda en laderas de umbría, principalmente en quejigares o sus series. En solanas y altitudes bajas, alterna con *C. hallerana*, más termófilo y de menor exigencia edáfica.