

NUEVOS DATOS SOBRE LA FLORA DE LA PROVINCIA DE CUENCA, XIII

Gonzalo MATEO SANZ*, Vicente J. ARÁN REDÓ**, Miguel Ángel GÓMEZ SERRANO* & Olga MAYORAL GARCÍA-BERLANGA*

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

** Instituto de Química Médica, CSIC. C/ Juan de La Cierva, 3. E-28006-Madrid

RESUMEN: Se indican 30 táxones correspondientes a plantas vasculares nuevas o poco citadas en la provincia de Cuenca, destacando las novedades provinciales de *Actaea spicata* L., *Apium repens* (Jacq.) Lag., *Daphne mezereum* L., *Myosotis scorpioides* subsp. *tuxeniana* (O. Bolòs & Vigo) O. Bolòs & al., *Ophrys aymoninii* (Breistr.) Buttler, *Pisum sativum* subsp. *elatius* (Bieb.) Asch. & Graebn. y *Viola canina* L.

SUMMARY: 30 taxa of vascular plants, detected in the province of Cuenca (CE Spain) are commented. We can remark some novelties as *Actaea spicata* L., *Apium repens* (Jacq.) Lag., *Daphne mezereum* L., *Myosotis scorpioides* subsp. *tuxeniana* (O. Bolòs & Vigo) O. Bolòs & al., *Ophrys aymoninii* (Breistr.) Buttler, *Pisum sativum* subsp. *elatius* (Bieb.) Asch. & Graebn. and *Viola canina* L.

INTRODUCCIÓN

Con este artículo se llega al número trece de una serie aparecida íntegramente en esta revista durante los últimos seis años, a razón de dos notas anuales, cuyas referencias concretas son: MATEO, HERNÁNDEZ & al. (1995); MATEO, FABREGAT & LÓPEZ UDIAS (1996); MATEO & ARÁN (1996a, 1996b, 1998, 2000); MATEO & HERNÁNDEZ (1998a, 1998b, 1999); MATEO, FABREGAT & al. (1999); MATEO, PISCO & al. (1999) y ARÁN & MATEO (1999).

LISTADO DE PLANTAS

Actaea spicata L.

*CUENCA: 30TWK8655. Cuenca, arroyo de la Madera pr. las Catedrales, 1280 m, callejones umbríos sobre calizas, *M.A. Gómez & O. Mayoral*, 15-VIII-2000 (VAL 117681). Id., 17-IX-2000 (VAL 117687).

Interesante novedad para la flora provincial. Parece constituir la población más meridional de la especie en España, donde resulta muy rara, incluso en su mitad norte, y a donde llega de modo fragmentario a partir de su amplio manchón eurosiberiano (cf. HULTÉN &

FRIES, 1986: 829; BOLÒS & VIGO, 1984: 219)

Apium repens (Jacq.) Lag.

*CUENCA: 30TXK1058, Zafrilla, pr. fuente de la Nava, 1630 m, terreno turboso calizo, *M.A. Gómez & O. Mayoral*, 4-IX-2000 (VAL 117551).

Hierba de distribución eurosiberiana relativamente limitada, y con penetración en áreas mediterráneo-occidentales (cf. HULTÉN & FRIES, 1986: 705). En España es más bien escasa, aunque espacialmente extendida (cf. ARENAS & GARCÍA, 1993: 59, 175, 354), no habiéndose citado en Cuenca.

Betula pendula Roth subsp. **fontqueri** (Rothm.) G. Moreno & Peinado

CUENCA: 30TXK0349, Valdemoro Sierra, Hoz de los Álamos, 1530 m, umbría sobre rodenos, *M.A. Gómez & O. Mayoral*, 15-VI-2000 (VAL 117710).

El abedul descrito por Rothmaler es una planta ibero-magrebí, extendida sobre todo por las montañas de la mitad sur de España, resultando muy rara en esta provincia. Ya fue indicado por CABALLERO (1948: 521, ut *B. verrucosa* Ehrh.) en las hoces fluviales del norte de la provincia, y se da como segura su presencia en Cuenca en *Flora iberica* (CASTROVIEJO & al., 1990: 43).

Carex remota L.

CUENCA: 30TXK0745, Huerta del Marquesado, Sierra de Valdemeca pr. barranco de las Zopeteras, 1500 m, arroyo semipermanente sobre rodenos, 28-V-2000, *G. Mateo* (VAL 42675). 30TXK 0648, Valdemeca, Sierra de Valdemeca pr. Vertiente de los Barrancos 1500 m, arroyo sobre suelo silíceo, *G. Mateo, M.A. Gómez & O. Mayoral*, 21-VII-2000 (VAL 117720).

Planta muy exigente en sombra y humedad, que penetra muy escasamente en los territorios mediterráneos ibéricos (cf.

HULTÉN & FRIES, 1986: 225). Solamente estaba indicada de una única localidad provincial, cercana a las que aquí indicamos (G. LÓPEZ, 1978: 639), en la misma Sierra de Valdemeca.

Coeloglossum viride (L.) Hartman

CUENCA: 30TWK8454, Uña, pr. La Umbría, 1250 m, prados sobre suelo arenoso, *M. A. Gómez & O. Mayoral*, 1-VI-2000 (VAL 117684). 30TWK8360, Las Majadas, pr. La Dehesa, 1450 m, prado húmedo, *M.A. Gómez & O. Mayoral*, 5-VI-2000 (VAL 117626). 30TWK9970, Tragacete, valle del Júcar pr. Estrecho de San Blas, 1450 m, prado húmedo bajo pinar albar, *M.A. Gómez & O. Mayoral*, 3-VI-2000 (VAL 117651).

Se presenta en forma de ejemplares esparcidos, pero relativamente extendida por las sierras del norte de la provincia; pese a lo cual solamente hemos podido detectar una cita previa, referida al término de Las Majadas (DELFORGE, 1989: 101). Se trata, una vez más, de poblaciones finícolas para una planta de amplio área eurosiberiana o incluso circumboreal (cf. HULTÉN & FRIES, 1986: 281).

Convallaria majalis L.

CUENCA: 30TXK0759, Zafrilla, pr. El Acebal, 1550 m, márgenes de turbera caliza, *M. A. Gómez & O. Mayoral*, 4-IX-2000 (VAL 117609).

Otra de las grandes rarezas de la provincia, de amplias exigencias en sombra y humedad ambiental, que ha permanecido relictas en las serranías conquenses pese a su desaparición en amplios territorios periféricos. Sólo existía una recolección previa, en la Sierra de Valdemeca, a cargo de G. LÓPEZ (1975: 288).

Cynoglossum dioscoridis Vill.

CUENCA: 30TXK1244, Huerta del Marquesado, valle del río Laguna, 1280 m, orla de quejigar, 28-V-2000, *G. Mateo* (VAL 42598).

Planta cuyo área de distribución es mediterráneo-occidental pero muy fragmentada por territorios elevados y frescos (cf. BOLÒS & VIGO, 1995: 207), resultando poco abundante en España. Para Cuenca existe un número muy escaso de menciones previas (cf. CABALLERO, 1945: 439; MATEO, FABREGAT & LÓPEZ, 1996: 73).

Dactylorhiza maculata (L.) Soó

CUENCA: 30TXK0253, Cuenca, pr. El Entredicho, 1600 m, turbera con *Sphagnum*, M.A. Gómez & O. Mayoral, 15-VI-2000 (VAL 117777). 30TXK0548, Valdemeca, Sierra de Valdemeca, 1500 m, barranco húmedo sobre rodenos, M.A. Gómez & O. Mayoral, 13-VI-2000 (VAL 117726). 30TWK9970, Tragacete, valle del Júcar pr. Estrecho de San Blas, 1450 m, prado húmedo bajo pinar albar, M.A. Gómez & O. Mayoral, 3-VI-2000 (VAL 117678).

Planta propia de ambientes turbosos silíceos, cuya presencia en la provincia se ha cuestionado, dado que muchas citas de la parte oriental de la Cordillera Ibérica deben atribuirse a *D. fuchsii* (Druce) Soó. No aparece indicada para la provincia en la revisión de DELFORGE (1989: 101), pero con nuestras recolecciones recientes podemos confirmar la indicación anterior de G. LÓPEZ (1978: 639), para los rodeos de la Sierra de Valdemeca, y aportar nuevas localidades en el Alto Júcar. Tal conjunto representa una de las últimas irradiaciones por tierras mediterráneas ibéricas de una especie francamente eurosiberiana (cf. HULTÉN & FRIES, 1986: 291).

Daphne mezereum L.

***CUENCA:** 30TWK9970, Zafrilla, pr. El Acebal, 1550 m, márgenes de terrenos turbosos calizos, M.A. Gómez & O. Mayoral, 4-IX-2000 (VAL 117550).

Importante aportación al catálogo florístico provincial, de una especie de am-

plia distribución eurosiberiana, pero que se tenía por acantonada en la cornisa pireneo-cantábrica en su área ibérica (cf. BOLÒS & VIGO, 1984: 683; HULTÉN & FRIES, 1986: 655). Se trata de la segunda cita para el Sistema Ibérico, ya que la primera, y la localidad más cercana a ésta, se concreta a Fortanete en la Sierra de Gúdar (Teruel), de donde la dimos a conocer recientemente (MATEO, FABREGAT & al., 1995: 104), no habiendo vuelto a ser detectada en esta provincia (LÓPEZ UDIAS, 2000: 762).

Drosera rotundifolia L.

CUENCA: 30TXK0646, Huerta del Marquesado, Sierra de Valdemeca pr. fuente del Avellanar, 1650 m, turbera silícea con *Sphagnum*, M.A. Gómez & O. Mayoral, 3-VII-2000 (VAL 117714).

Se mantiene la población detectada anteriormente en la zona de la fuente de los Alimentos (XK061476), que indicábamos como primera localidad provincial (MATEO, HERNÁNDEZ & al., 1995: 35) y añadimos una segunda localidad, no muy lejos de la anterior, para una especie tan sensible, que ha debido ir desapareciendo de los ambientes turbosos de la provincia y alrededores en los últimos tiempos, hasta quedar con una representación tan exigua en el tramo oriental de la Cordillera Ibérica, que se reduce a lo aquí indicado y unas poblaciones algo más extendidas en el eje Bronchales-Orea (Montes Universales entre Teruel y Guadalajara).

Epilobium montanum L.

CUENCA: 30TXK0449, Valdemeca, Sierra de Valdemeca pr. Los Colorados, 1700 m, escarpes umbrosos sobre rodeno, M.A. Gómez & O. Mayoral, 4-VIII-2000 (VAL 117736).

Otra de las especies de área eurosiberiana, y óptimo en el bosque húmedo europeo, de la que ha quedado representación relictiva y muy frágil en el norte de

Cuenca, que representa una de sus irradiaciones más meridionales en la Península Ibérica (cf. HULTÉN & FRIES, 1986: 680; BOLÒS & VIGO, 1990: 674). La primera localidad fue detectada por G. LÓPEZ (1978: 696), aportándose una segunda no lejana de aquélla.

Erodium glandulosum (Cav.) Willd.

CUENCA: 30TXK0066, Tragacete, pr. arroyo de la Noguera, 1400 m, roquedo calizo, *M.A. Gómez & O. Mayoral*, 31-VIII-2000 (VAL 117664). 30TXK0360, Huélamo, barranco de Fuencaliente pr. Prado Cabaños, 1350 m, roquedo calizo, *M.A. Gómez & O. Mayoral*, 22-VII-2000 (VAL 117617).

Ya lo habíamos detectado en la zona del monte San Felipe (MATEO & ARÁN, 1996b: 32). Siendo bastante raro, parece que se extiende algo más hacia el sur por los peñascos calizos en niveles de transición del supra- al oromediterráneo. Planta de óptimo pirineo-cantábrico, que alcanza de modo disyunto las áreas surorientales de la Cordillera Ibérica por el norte de Cuenca y sur de Teruel (cf. GUITTONNEAU & MONTSERRAT, 1988: 592).

Fraxinus excelsior L.

CUENCA: 30TXK0459, Huélamo, pr. barranco de Fuencaliente, 1400 m, ladera de umbría, *M.A. Gómez & O. Mayoral*, 23-VII-2000 (VAL 117590). 30TXK0363, Huélamo, pr. arroyo Almagrero, 1320 m, bosque ribereño, *M.A. Gómez & O. Mayoral*, 6-VII-2000 (VAL 117557).

Hasta hace poco se ignoraba la presencia espontánea del fresno centroeuropeo en la parte oriental del Sistema Ibérico (cf. HULTÉN & FRIES, 1986: 745; BOLÒS & VIGO, 1995: 105) o se atribuía su presencia a ejemplares asilvestrados. Sin embargo en reciente publicación (HERRANZ 1995) la vemos mencionada de diversas localidades del Alto Tajo, en los límites entre Cuenca y Guadalajara.

Galium rotundifolium L.

CUENCA: 30TXK0253, Cuenca, pr. El Entredicho, 1600 m, escarpes silíceos umbrosos, *M.A. Gómez & O. Mayoral*, 15-VI-2000 (VAL 117764).

Planta con óptimo en ambientes de bosque caducifolio centroeuropeo, frecuente en los hayedos del norte de España y muy rara en territorios mediterráneos. Pese a ello aparece bastante extendida en la Sierra de Valdemeca, donde ya fue citada por G. LÓPEZ (1975: 283), alcanzando algunas localidades periféricas, como la aquí indicada.

Gentiana cruciata L.

CUENCA: 30TXK0759, Zafrilla, pr. Majadal de la Cabra, 1600 m, márgenes de turbera caliza, *M.A. Gómez & O. Mayoral*, 14-IX-2000 (VAL 117595).

Solamente encontramos mención de esta especie para la provincia en la Sierra de San Felipe (G. LÓPEZ, 1975: 287) y Huélamo (ALEJANDRE & al., 1999: 51). Cualquier nueva localidad en la zona resulta de gran interés corológico, ya que estamos en el límite meridional de su área y en una mancha disyunta, alejada del núcleo pirenaico, que constituye el extremo sur de su área principal eurosiberiana (cf. HULTÉN & FRIES, 1986: 749; BOLÒS & VIGO, 1995: 123).

Hymenolobus procumbens subsp. **pauciflorus** (Koch) Schinz & Thell.

CUENCA: 30TWK8560, Las Majadas, pr. Los Callejones, 1450 m, base de repisas calizas extraplomadas, *M.A. Gómez & O. Mayoral*, 8-VII-2000 (VAL 117624). 30TWK 9968, Tragacete, pr. La Madre vieja, 1400 m, repisa terrosa bajo balma, *M.A. Gómez & O. Mayoral*, 14-VI-2000 (VAL 117654).

Pequeña hierba anual que se presenta dispersa por medios rocosos calizos, generalmente al pie de cantiles o extraplo mos, por las partes elevadas del norte de la provincia, donde ha sido indicada de

unas pocas localidades (CABALLERO, 1945: 416; G. LÓPEZ, 1976: 321; MATEO, FABREGAT & LÓPEZ UDÍAS, 1996: 73; MATEO & HERNÁNDEZ, 1998a: 37)

Hypericum humifusum L.

CUENCA: 30TWK9773, Cuenca, umbría de San Felipe, 1620 m, prado bajo pinar albar, *M.A. Gómez & O. Mayoral*, 27-VI-2000 (VAL 117660).

Planta propia de los robledales y bosques caducifolios húmedos de la Europa atlántica, que se extiende más de lo que se conocía (cf. HULTÉN & FRIES, 1986: 657) por la Cordillera Ibérica, en sus áreas con potencial de melojar. Ya se había indicado de algunos de los afloramientos silíceos más húmedos del norte de esta provincia (G. LÓPEZ, 1978: 620; MATEO, PISCO & al., 1999: 10).

Imperata cylindrica (L.) Raeschel

CUENCA: 30SXK3007, Henarejos, barrio de las Minas, 950 m, margen de arroyo, 21-VI-2000, *G. Mateo* (VAL 42798).

Especie termófila, con óptimo litoral, que alcanza las partes bajas de la provincia de Cuenca, penetrando por algunos valles fluviales que abocan hacia la provincia de Valencia. Parece tratarse de su segunda mención en esta provincia, tras la que dábamos recientemente para las hoces del Cabriel (MATEO, FABREGAT & al., 1999: 40).

Myosotis scorpioides L. subsp. **tuxeniana** (O. Bolòs & Vigo) O. Bolòs & al.

*CUENCA: 30SXK5007, Talayuelas, barranco de la Hoz, 850 m, 21-VI-2000, cauce de arroyo, *G. Mateo* (VAL 42795).

No aparece indicada en el trabajo monográfico sobre la flora de esta zona (MATEO, 1983), ni detectamos citas para la provincia con este nombre o con

algún posible sinónimo referido a las miosotis de hábitat palustre.

Neottia nidus-avis (L.) L.C.M. Rich.

CUENCA: 30TXK0363, Huélamo, arroyo Almagrero, 1340 m, bosque ribereño, *M.A. Gómez & O. Mayoral*, 16-VI-2000 (VAL 117578).

Sólo nos consta de la existencia de un par de citas previas para la provincia, concretadas a algunas de las zonas más húmedas y umbrosas de la misma, ubicadas en Uña y Beteta (FERNÁNDEZ CASAS, 1989: 12; MATEO & HERNÁNDEZ, 1999: 30). Por el contrario se omite la especie en el detallado listado de DELFORGE (1989), así como la provincia en el mapa peninsular aparecido en FERNÁNDEZ CASAS (1988: 11).

Onopordum nervosum Boiss.

CUENCA: 30SXX4311, Talayuelas, hacienda Garaballa, 1000 m, cunetas del camino, 21-VI-2000, *G. Mateo* (VAL 42787).

Extendida por el centro y oeste de la provincia (CABALLERO, 1942: 260; G. LÓPEZ, 1976: 392), resulta bastante menos frecuente en las partes orientales. No se menciona para la zona en el estudio local de MATEO (1983).

Ophioglossum azoricum K. Presl

CUENCA: 30TXK1429, Cañete, barranco de Hoya Mienta, 1120 m, 22-V-2000, orla húmeda de pinar sobre rodenos, *G. Mateo* (VAL 42720).

Se trata de una pequeña población, con unas docenas de ejemplares, más o menos aglomerados al pie de una roca de rodano, rezumante en la fecha de la recolección. Existía una única cita provincial, bastante aislada, que indicó G. LÓPEZ (1983: 280) para la zona de Barchín (WJ89).

Ophrys aymoninii (Breistroffer) Butter
(= *O. insectifera* subsp. *aymoninii*, *O. insectifera* subsp. *subinsectifera* Her-
mosilla & Sabaudó)

*CUENCA: 30TXK0363, Huélamo, arroyo Almagrego, 1340 m, claros de bosque ribereño, 16-VI-2000, M.A. Gómez & O. Mayoral (VAL 117579).

Se trata de una escasa población de orquídeas con pétalos lineares y labelo reducido con margen claramente amarillo, que parece debería atribuirse a este taxon, el cual no había sido mencionado hasta ahora en esta provincia. No aparece mencionada en el catálogo de DELFORGE (1989: 104) ni ésta ni ninguna otra especie de este curioso grupo. Su morfología floral es muy similar a *O. insectifera*, por lo que se ha propuesto la subordinación a ésta como subespecie, pero el reborde amarillo del labelo y el verde-amarillento de los pétalos superiores le acercan a *O. lutea*, con la que podría presentar introgresión (cf. BOURNÉRIAS, 1998: 280).

Pilosella anchusoides Arv.-Touv.

CUENCA: 30TXK0745, Huerta del Marquesado, Sierra de Valdemeca pr. barranco de Zopeteras, 1500 m, pinares sobre rodeno, 28-V-2000, G. Mateo (VAL 42678).

Era esperable la aparición de la especie en esta zona, como lo será también en los rodenos de Boniches, Henarejos, etc. Sin embargo sólo la vemos citada para la provincia de Cuenca en la Sierra de Mira (MATEO, 1983: 83).

Pisum sativum L. subsp. *elatius* (Bieb.)
Asch. & Graebn.

*CUENCA: 30TXK1429, Cañete, hacia Boniches pr. rambla Maloja, 1100 m, 28-V-2000, cunetas del camino, G. Mateo (VAL 42723).

Parece tratarse de la primera cita en la provincia, aunque podría haber recolecciones anteriores que se hubieran tratado

a nivel de especie en sentido amplio. De todos modos en la reciente revisión para *Flora iberica* (TALAVERA & al., 1999: 486) se omite la provincia de Cuenca para el taxon.

Plantago monosperma Pourr.

CUENCA: 30TXK0465, Cuenca, Puerto del Cubillo, 1650 m, márgenes de carretera, M.A. Gómez & O. Mayoral, 12-VI-2000 (VAL 117667).

Entendida la especie en sentido amplio, que podría corresponder a la microespecie denominada *P. discolor* Gand. Recientemente la indicábamos del monte Mogorrita (MATEO & HERNÁNDEZ, 1999: 31) como novedad para la provincia.

Polygogon monspeliensis (L.) Desf.

CUENCA: 30SXK3007, Henarejos, barrio de las Minas, 950 m, margen de arroyo sobre rodeno, 21-VI-2000, G. Mateo (VAL 42796).

Planta relativamente termófila, que alcanza algunas localidades del área meridional y oriental de la provincia.

Pyrola chlorantha Swartz

CUENCA: 30TXK0745, Huerta del Marquesado, Sierra de Valdemeca pr. barranco de Zopeteras, 1500 m, bosque ribereño sobre rodenos, 28-V-2000, G. Mateo (VAL 42682).

Solamente se había citado para la provincia de Cuenca de la zona del Alto Tajo (ALEJANDRE & al., 1999: 58; MATEO, PISCO & al., 1999: 10). Es planta de distribución circumboreal bastante amplia, pero cuya presencia en España y, sobre todo en el Sistema Ibérico, ha sido subestimada (cf. HULTÉN & FRIES, 1986: 719; BOLÒS & VIGO, 1995: 22).

Thymus x bonichensis G. Mateo & M.
B. Crespo

CUENCA: 30SXK3007, Henarejos, barrio de las Minas, 950 m, 21-VI-2000, pinar de rodeno, *G. Mateo* (VAL 42800).

Se trata del híbrido entre *T. leptophyllus* y *T. mastichina*, ambos silicícolas, el segundo muy extendido pero el primero endémico de la parte oriental de la Serranía de Cuenca, marcando los límites posibles para el taxon aquí tratado. Fue descrito recientemente (MATEO & CRESPO, 1993: 5), a partir de recolecciones por Boniches.

Viola canina L.

***CUENCA:** 30TXK0745, Huerta del Marquesado, Sierra de Valdemeca pr. barranco de Zopeteras, 1500 m, 28-V-2000, bosque ribereño sobre rodeno, *G. Mateo* (VAL 42681).

Planta de área muy típicamente euro-siberiana, desde el norte de Portugal hasta los Urales. Suele ubicarse su límite sur en España en el Sistema Central e Ibérico noroccidental (HULTÉN & FRIES, 1986: 664), no figurando en *Flora iberica* (CASTROVIEJO & al., 1993: 294) como presente en Cuenca.

BIBLIOGRAFÍA

- ALEJANDRE, J.A., J.A. ARIZALETA & J. BENITO AYUSO (1999) Notas florísticas referentes al macizo Ibérico septentrional, III. *Flora Montiberica* 12: 40-64.
- ARÁN, V.J. & G. MATEO (1999) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, X. *Flora Montiberica* 12: 33-39.
- ARENAS, J.A. & F. GARCÍA MARTÍN (1993) Atlas carpológico y corológico de la subfamilia *Apioideae* Drude (*Umbelliferae*) en España peninsular y Baleares. *Ruizia* 12 (anexo).
- BOLÒS, O. de & J. VIGO (1984, 1990, 1995) *Flora dels Països Catalans*. Vol. 1, 2 y 3. Ed. Barcino. Barcelona.
- BOURNÉRIAS, M. (1998) *Les orchidées de France, Belgique et Luxembourg*. Soc. Franç. Orchidophilie. Paris.
- CABALLERO, A. (1942, 1945, 1948) Apuntes para una flórmula de la Serranía de Cuenca, 1, 2 y 3. *Anales Jard. Bot. Madrid* 2: 236-266, 4: 403-457, 6: 503-547.
- CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) (1990, 1993) *Flora iberica*. Vols. 2 y 3. CSIC. Madrid.
- DELFORGE, P. (1989) Les orchidées de la Serranía de Cuenca (Nouvelle-Castille, Espagne). Observations et esquisse d'une cartographie. *Les Naturalistes belges* 70(3) spécial Orchidées n° 3: 99-128.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. (ed.) (1988, 1989) Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 9 y 15. *Fontqueria* 18: 1-50, 27: 11-102.
- GUITTONNEAU, G.G. & J.M. MONTSERRAT MARTÍ (1988) Systématique, écologie et chorologie du genre *Erodium* subsect. *Petraea* en Espagne. *Monogr. Inst. Piren. Ecología* 4: 589-595.
- HERRANZ, J.M. (1995) *Fraxinus excelsior* L. en el Alto Tajo, límite meridional ibérico. *Ecología* 9: 191-200.
- HULTÉN, E. & M. FRIES (1986) *Atlas of North European Vascular Plants*. Koeltz Scientific Books. Koenigstein.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1975) Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca. Nota I. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 32(2): 281-292.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1976) *Contribución al estudio florístico y fitosociológico de la Serranía de Cuenca*. Tesis doctoral. Univ. Complutense. Madrid.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1978) Contribución al conocimiento fitosociológico de la Serranía de Cuenca, II. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 34(2): 597-702.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1983) *Ophioglossum azoricum* C. Presl en Navodres, provincia de Cuenca. *Anales Jard. Bot. Madrid* 49(1): 280-281.
- LÓPEZ UDÍAS, S. (2000) *Estudio corológico de la flora de la provincia de Teruel*. Tesis Doctoral. Universidad de Valencia.
- MATEO, G. (1983) *Estudio sobre la flora y vegetación de las sierras de Mira y Talayuelas*. ICONA. Madrid.

- MATEO, G. & V.J. ARÁN (1996a, 1996b, 1988, 2000) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, III, IV, VI y XII. *Flora Montiberica* 3: 92-96, 4: 32-37, 9: 28-36, 16: 10-18.
- MATEO, G. & M.B. CRESPO (1993) New data on nothotaxa of *Thymus* L. in north-eastern Spain. *Thaiszia* 3: 3-11.
- MATEO, G., C. FABREGAT & S. LÓPEZ UDIAS (1996) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, II. *Flora Montiberica* 2: 72-74.
- MATEO, G., C. FABREGAT, S. LÓPEZ & F. MARÍN (1999) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, IX. *Flora Montiberica* 11: 38-43.
- MATEO, G., C. FABREGAT, S. LÓPEZ & N. MERCADAL (1995) Aportaciones a la flora del Sistema Ibérico, VII. *Anales de Biología* 20 (*Biol. Veg.* 9): 101-110.
- MATEO, G. & M.L. HERNÁNDEZ (1998a, 1998b, 1999) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, V, VII y XI. *Flora Montiberica* 8: 33-41, 10: 49-53, 13: 26-33.
- MATEO, G., M.L. HERNÁNDEZ, S. TORRES & A. VILA (1995) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, I. *Flora Montiberica* 1: 33-37.
- MATEO, G., J.M. PISCO, A. MARTÍNEZ & F. MARÍN (1999) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, VIII. *Flora Montiberica* 11: 9-11.
- TALAVERA, S. & al. (eds.) (1999) *Flora iberica*. Vol. 7(1). CSIC. Madrid.
(Recibido el 15-I-2001)