

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

Vicente J. ARÁN REDÓ* & Gonzalo MATEO SANZ**

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

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

RESUMEN: Se comentan 18 táxones de plantas vasculares recolectados recientemente en la provincia de Cuenca. Destacan como novedades provinciales *Allium guttatum* Steven subsp. *sardoum* (Moris) Stearn, *Salvia lavandulifolia* Vahl subsp. *vellerea* (Cuatrec.) Rivas Goday & Rivas Mart., *Seseli tortuosum* L. y *Vicia eriocarpa* (Hausskn.) Halácsy.

SUMMARY: We comment 18 taxa of vascular plants recently collected in the Cuenca province (CE Spain). Among them, we can mention as novelties for the mentioned province *Allium guttatum* Steven subsp. *sardoum* (Moris) Stearn, *Salvia lavandulifolia* Vahl subsp. *vellerea* (Cuatrec.) Rivas Goday & Rivas Mart., *Seseli tortuosum* L. and *Vicia eriocarpa* (Hausskn.) Halácsy.

INTRODUCCIÓN

Este artículo es el decimocuarto de una serie publicada en esta misma revista (MATEO, HERNÁNDEZ & al., 1995; MATEO, FABREGAT & LÓPEZ, 1996; MATEO & ARÁN, 1996a, 1996b, 1998, 2000; MATEO & HERNÁNDEZ, 1998a, 1998b, 1999; MATEO, FABREGAT & al., 1999; MATEO, PISCO & al., 1999;

ARÁN & MATEO, 1999; MATEO, GÓMEZ & MAYORAL, 2001) y que refleja los táxones más relevantes que van apareciendo como consecuencia de nuestra exploración sistemática de la provincia de Cuenca.

LISTADO DE PLANTAS

Allium guttatum Steven subsp. **sardoum** (Moris) Stearn

*CUENCA: 30SWJ5087, Pinarejo, El Escalón, barranco de Vallejo Hondo, 910 m, suelo calcáreo-margoso, *V. J. Arán & M. J. Tohá*, 8-VII-2000 (VAL 118245).

Este ajo se distribuye fundamentalmente por la mitad occidental de la península, y suele aparecer con frecuencia, aunque no siempre -como en este caso-, sobre suelos arenosos silíceos. A juzgar por los mapas de distribución publicados por PASTOR & VALDÉS (1983: 66) y por FERNÁNDEZ CASAS (1989a: 9), su presencia en la provincia de Cuenca no parece que haya sido detectada hasta el momento.

Centaureum quadrifolium (L.) G. López & Ch. E. Jarvis subsp. **barrelieri** (Dufour) G. López

CUENCA: 30SWJ6865, Sisante, zona basal de La Muela, 800 m, laderas margoso-calcáreas secas, *V. J. Arán & M. J. Tohá*, 17-VI-2000 (VAL 118220).

Planta termófila que sólo conocíamos para la provincia del valle del Cabriel, en el límite con Valencia, desde donde debe introducirse siguiendo el curso del río (MATEO, 1996: 36; MATEO & al., 1999 b: 39). En la localidad que aquí aportamos penetra algo más hacia el interior peninsular, aprovechando seguramente el curso del Júcar.

Draba hispanica Boiss.

CUENCA: 30TXK0466, término de Cuenca pr. Tragacete, La Mogorrita, 1860 m, roquedos calcáreos cimeros, *V. J. Arán & M. J. Tohá*, 8-V-1999 (VAL 41708, MA 627981).

Según nos informa amablemente C. Aedo, la cita provincial de *Flora iberica* (CASTROVIEJO & al., 1993b: 217) está basada en un trabajo de VILLAR (1980) -en el que no vemos ninguna referencia a Cuenca-, y en el pliego MA 304716,

procedente de la "Sierra de San Felipe" (30TWK97, 1660 m, *G. López*, 10-VII-1979). Dicho pliego estaba sin determinar hasta que G. Blanca lo estudió al preparar la síntesis genérica de *Flora iberica*. La planta también aparece en Beteta (Finca de Belvalle, 30TWK 9289, 1200-1250 m, *Ferrero & Montouto*, 18-VII-1997, MA 595463).

No conocemos más localidades concretas dentro de la provincia de Cuenca, donde parece que los roquedos que constituyen su nicho ecológico son ocupados más bien por *Draba dedeana* Boiss. & Reut. (*G. LÓPEZ*, 1978: 604-617). No la citan CABALLERO (1945) ni *G. LÓPEZ* (1976, 1978), en sus clásicos estudios sobre la Serranía conquense. Tampoco RIVAS MARTÍNEZ & al. (1991: 466, 471), en su reciente revisión parcial del género *Draba*.

Es destacable que los ejemplares conquenses de *D. hispanica* presenten estilos muy cortos. Los de las plantas de la Mogorrita miden generalmente de 1-1,3 mm, alcanzándose sólo de manera excepcional los 1,5 mm que fija *Flora iberica* como medida mínima del estilo de la subsp. *hispanica* [(1,5)2-4,5 mm]. Algo similar fue observado también por P. Montserrat en ejemplares procedentes de los Pirineos (cf. FERNÁNDEZ CASAS, 1988: 51).

Erodium aethiopicum (Lam.) Brumh. & Thell. subsp. **pilosum** (Thuill.) Guittoneau

CUENCA: 30SWJ4199, Montalbanejo, Los Arenales, 840 m, pinares sobre arenas, *V. J. Arán & M. J. Tohá*, 6-V-2000 (VAL 118223).

Añadimos una nueva localidad provincial de esta planta, característica de arenas, cuya presencia en Cuenca hemos dado a conocer recientemente (MATEO & ARÁN, 2000: 12).

Ferulago brachyloba Boiss. & Reut.

CUENCA: 30SWJ5087, Pinarejo, El Escalón, 920 m, laderas margoso-calcareas, encinar aclarado, *V. J. Arán & M. J. Tohá*, 8-VII-2000 (VAL 118263).

Aportamos aquí una tercera localidad con cuense de esta interesante umbelífera, bastante alejada de las otras dos localidades que dábamos anteriormente, situadas ambas en la comarca de La Obispalía (MATEO & ARÁN, 1998: 30; ARÁN & MATEO, 1999: 34).

Genista pumila (Debeaux & É. Rev. ex Hervier) Vierh. subsp. **pumila**

CUENCA: 30SWJ2891, Fuentelespino de Haro, bajo las instalaciones de TV, 920 m, laderas calcáreas, pinar de repoblación, con *G. scorpius* y *G. x securae*, *V. J. Arán & M. J. Tohá*, 8-IV-2000 (VAL 118192). 30SWK1313, Saelices, Monte de Alonso, pr. Casa Fontela, 840 m, suelo calcáreo, *V. J. Arán & M. J. Tohá*, 12-IV-1997 (VAB, MAF). 30SWK1413, Saelices, pr. Casas de Luján, 780 m, crestón calcáreo con encinar, *V. J. Arán & M. J. Tohá*, 5-IV-1997 (VAB 97/1512). 30SWK1909, Almonacid del Marquesado, sobre el barranco del Hocino, 880 m, laderas calcáreas, *V. J. Arán & M. J. Tohá*, 8-IV-2000 (VAL 118191).

La presencia de la subespecie típica de *G. pumila* en la provincia de Cuenca no es recogida por *Flora iberica* (TALAVERA & al., 1999: 60). Se ignoran de este modo las diversas localidades de la parte meridional de la provincia aportadas por URIBE-ECHEBARRÍA & URRUTIA (1994: 27, 30), que también hemos comprobado. La tenemos anotada además de Villares del Saz, pr. Torre del Monje (30SWK3912, 860 m) y aparece también en Ledaña, en el límite con Albacete, de donde hemos citado recientemente el híbrido *Genista x securae* Uribe-Echeb. & Urrutia (MATEO & ARÁN, 2000: 13).

La subsp. *rigidissima* (Vierh.) Talavera & L. Sáez, propia de las parameras ibéricas, comienza a aparecer unos 30 km

al norte de Saelices, nuestra localidad más septentrional, en la loma cimera del pico Altomira, a unos 1130 m (*V. J. Arán & M. J. Tohá*, 26-V-1996, VAB, MAF). A esta subsp. *rigidissima* habrá que referir las citas debidas a COSTA TENORIO (1978: 117, 1981: 147) para *G. pumila* en la sierra de Altomira.

Guillonea scabra (Cav.) Cosson

CUENCA: 30SWJ6865, Sisante, zona basal de La Muela, 820 m, laderas pedregosas calcáreas, *V. J. Arán & M. J. Tohá*, 20-VIII-2000 (VAL 118242).

La planta aparece en muy contadas localidades de Cuenca, en la parte serrana suroriental de la provincia (ARENAS & GARCÍA, 1993: 83, 203, 427; MATEO & ARÁN, 2000: 13) y en las hoces del Cabriel, en el límite con Valencia (MATEO, 1996: 36). No era conocida del extremo meridional –manchego– de la provincia y es muy posible que la localidad aquí indicada marque en la zona el límite de penetración hacia el interior de la meseta.

Jurinea pinnata (Lag.) DC.

CUENCA: 30TVK8932, Zarza de Tajo, pr. fuente del Sangradero, 680 m, cerros yesosos, *V. J. Arán & M. J. Tohá*, 26-VI-1999 (VAL 41679).

Planta relativamente extendida por los yesos del centro peninsular pero que parece penetrar muy poco en la provincia de Cuenca. De hecho, MOLINA (1989: 247, 269), en su mapa de distribución de la especie, únicamente recogen la cita de COSTA TENORIO (1978: 197) de “entre Tarancón y Huelves”, pero no han podido localizar ningún testimonio de herbario procedente de esta provincia.

Loeflingia hispanica L.

CUENCA: 30SWJ4199, Montalbanejo, hacia Villar de Cañas, Los Arenales, 840 m, pinares sobre arenas, *V. J. Arán & M. J.*

Tohá, 27-V-2000 (VAL 118217). 30SWJ 6649, Casas de Haro, pr. Villalpardillo, 720 m, pinares sobre arenas, *G. Mateo & V.J. Arán*, 20-V-2000 (VAL 42657).

En Cuenca sólo conocíamos esta planta del entorno de la Serranía (MATEO & HERNÁNDEZ, 1998a: 38), por lo que nos parece interesante señalar aquí estas localidades de la zona manchega de la provincia.

Malva trifida Cav.

CUENCA: 30SWK1410, Saelices, pr. arroyo de las Cañadas, 800 m, laderas arcilloso-calcáreas, ambiente de encinar, *V. J. Arán & M. J. Tohá*, 22-V-1999 (VAL 41692).

Planta propia de terrenos secos más o menos ruderalizados que se distribuye por la mitad oriental de la Península Ibérica. Su presencia en la provincia de Cuenca no es recogida en *Flora iberica* (CASTROVIEJO & al., 1993a: 213) a pesar de la existencia de una cita previa de Carrascosa del Campo (RIVAS GODAY & col., 1957: 456). Seguramente deban ser atribuidas también a esta especie la cita de “*M. stipulacea* Cav. (*M. trifida* Cav.)”, de Buendía y Huelves (COSTA TENORIO, 1978: 136) y la de las “margas yesíferas de la zona inferior de la Serranía” debida a G. LÓPEZ (1976a: 365). *M. trifida* Cav. y *M. stipulacea* Cav. se han considerado durante mucho tiempo como sinónimos, aunque este último nombre parece corresponder en realidad al tipo de *M. tournefortiana* L. (PAIVA & NOGUEIRA, 1992: 295).

Poa ligulata Boiss.

CUENCA: 30SWK3716, Zafra de Záncara, junto al acueducto del transvase, 840 m, escarpes calcáreos sobre el Záncara, *V. J. Arán & M. J. Tohá*, 24-V-1998 (VAB 99/0102).

Localidad interesante de esta planta que para la provincia de Cuenca sólo se conocía, de su mitad norte, donde resulta

bastante abundante (LÓPEZ GONZÁLEZ, 1976b: 46, 1978: 615; REGATO & ESCUDERO, 1989: 156; FERNÁNDEZ CASAS, 1989b: 77; FERNÁNDEZ CASAS & GAMARRA, 1992: 178; etc.).

Ranunculus ollissiponensis Pers. subsp. **ollissiponensis**

CUENCA: 30TXK0648, Valdemeca, sierra de Valdemeca, sobre el arroyo Vertiente de los Barrancos, 1500 m, laderas silíceas con pinar, *V. J. Arán & M. J. Tohá*, 16-V-1998 (VAB 99/0057).

En *Flora iberica* (CASTROVIEJO & al., 1986: 363) las siglas provinciales de Cuenca aparecen entre paréntesis, indicando que el autor de la síntesis genérica no ha visto pliegos de herbario de esta procedencia. La planta no debe ser frecuente en la provincia; incluso LÓPEZ GONZÁLEZ (1976a: 433, 434), que estudió muy a fondo la Serranía, no pudo detectarla, pero comenta citas de Dieck de “*R. gregarius* subsp. *gregarius* (*R. escurialensis*)” y “subsp. *carpetanus*”, que habrá que referir muy probablemente a *R. ollissiponensis* subsp. *ollissiponensis* (cf. CASTROVIEJO, *loc. cit.*).

Salvia lavandulifolia Vahl subsp. **vellerea** (Cuatrec.) Rivas Goday & Rivas Mart.

***CUENCA:** 30SWK4204, Montalbanejo, hacia Villares del Saz, pr. Pocillo de Miracodos, 880 m, laderas calcáreas, *V. J. Arán & M. J. Tohá*, 27-V-2000 (VAL 118213).

A pesar de los diferentes estudios sobre este complejo grupo de salvias, los tra-tamientos taxonómicos resultan algo dis-crepantes (ROSÚA & BLANCA, 1986; FIGUEROLA & al., 1990). Dentro del esquema taxonómico de los primeros autores, llevamos las plantas de Montalbanejo a este taxon, concretamente a la var. *vellerea*, por sus inflorescencias contraídas de ejes glabros y por sus cálices fuertemente peloso-glandulosos. Este ta-

xon presenta una distribución montana levantina y bética según ROSÚA & BLANCA (*loc. cit.*) y resulta sorprendente su presencia en Cuenca, donde representa novedad provincial. Creemos, no obstante, que la separación geográfica y morfológica entre las subsp. *lavandulifolia* y *vellerea* no es tan clara como parece deducirse del indicado trabajo de ROSÚA & BLANCA. En pleno área de la subsp. *lavandulifolia*, por ejemplo en Aranjuez (M) y en Ledanca (Gu), aparecen, junto a ejemplares típicos de esta subespecie, con sus característicos pelos adpresos en el cáliz, otros con pelos glandulares evidentes, que habría que llevar a la subsp. *vellerea* de seguir estrictamente las indicaciones de estos autores.

Seseli tortuosum L.

*CUENCA: 30TVK9442, Barajas de Melo, valle del río Calvache, El Ballestar, 590 m, ribazos de la carretera, suelo arcilloso, *V. J. Arán & M. J. Tohá*, 1-XI-2000 (VAL 118239). 30SWK0027, Tarancón, La Aliagosa, 810 m, márgenes de campos de cultivo y taludes de la autopista, suelo arcilloso, *V. J. Arán & M. J. Tohá*, 1-XI-2000 (VAL 118238). *Id.*, 23-IX-2000 (VAL 118324).

Estas localidades constituyen las únicas conocidas para la provincia de Cuenca a la vista de los mapas de distribución de PARDO (1981: 177) y de ARENAS & GARCÍA (1993: 28, 134, 301). En el centro de la Península la planta parece distribuirse a lo largo del valle del Tajo, por lo menos entre Almonacid de Zorita (Gu) y Colmenar de Oreja (M), pero lo sobrepasa ligeramente en la localidad de Tarancón, situada ya en la vertiente del Guadiana; suele crecer en suelos arcillosos, margosos o yesosos, presentando un comportamiento típicamente subruderal. Aprovechamos la ocasión para dar a conocer dos localidades próximas, pero pertenecientes ya a la provincia de Toledo, de donde tampoco era conocida la

planta según los mapas de distribución mencionados:

*TOLEDO: 30TVK7933, Santa Cruz de la Zarza, valle del Tajo, junto al barranco de Valdepiedo, 540 m, base de cerros yesosos, *V. J. Arán & M. J. Tohá*, 30-IX-2000 (VAL 118291). 30SVK6925, Villarrubia de Santiago, afueras del pueblo, hacia Santa Cruz de la Zarza, 750 m, ribazos de la carretera, suelo arcilloso, 30-IX-2000 (VAL 118327).

Thymus x armuniae R. Morales

(*Th. lacaitae* Pau x *Th. vulgaris* L.)

CUENCA: 30SWK3614, Zafra de Zancara, Cuadro de la Mimbrera, 830 m, cerros yesosos, *inter parentes*, *V. J. Arán & M. J. Tohá*, 7-VI-1997 (VAB 97/3440). 30SWJ4981, Santa María del Campo Rus, Los Cerros, 850 m, laderas yesosas, *inter parentes*, *V. J. Arán & M. J. Tohá*, 6-V-2000 (VAL 118299).

Nototaxon conocido de varias localidades de la zona alcarreña de Cuenca, donde *Th. lacaitae* resulta relativamente frecuente (MATEO & ARÁN, 1996b: 35). En la zona central y, sobre todo, en la meridional de la provincia, este híbrido se hace rarísimo, ya que el mencionado parental llega sólo de manera finícola y con un área muy fragmentada debido a los escasos afloramientos de yeso existentes (cf. MORALES, 1986: 274.).

Valerianella pumila (L.) DC.

CUENCA: 30SWJ4199, Montalbanejo, Los Arenales, 840 m, pinares sobre arenas, *V. J. Arán*, 21-V-2000 (VAL 118305).

No conocemos localidades concretas de esta planta en la provincia, ni parece presente en la zona manchega de la misma de acuerdo con el mapa de BOLÒS & VIGO (1995: 607). Estos últimos autores la contemplan como planta meseguera, pero en la localidad que aquí indicamos presenta un comportamiento netamente sabulícola, apareciendo junto a plantas tan típicas de estos ambientes como *Helianthemum aegyptia-*

cum, *Loeflingia hispanica*, *Vicia lathyroides* o *Erodium aethiopicum* subsp. *pilosum*.

Vicia eriocarpa (Haukskn.) Halácsy

*CUENCA: 30SWJ652521, Casas de Haro, pr. Las Cumbres, 730 m, pinar sobre arenas, ribazos junto a la carretera, *V. J. Arán & G. Mateo*, 20-V-2000 (VAL 118214).

Planta de la compleja sect. *Cracca*, de carácter arvense y ruderal, que se distribuye principalmente por el cuadrante SW de la Península. No aparece citada para Cuenca en *Flora iberica* (TALAVERA & al., 1999: 402).

Vicia lathyroides L.

CUENCA: 30SWJ4199, Montalbanejo, Los Arenales, 840 m, pinares sobre arenas, pastizales terofíticos, *V. J. Arán & M. J. Tohá*, 6-V-2000 (VAL 118298).

Planta muy rara en la provincia de Cuenca por la escasez de substratos arenosos silíceos adecuados. De hecho, sólo conocemos una cita previa, para la zona de la Serranía, debida a MATEO & HERNÁNDEZ (1998a: 40).

BIBLIOGRAFÍA

- ARÁN, V. J. & G. MATEO (1999) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, X. *Flora Montiberica* 12: 33-39.
- ARENAS POSADA, J. A. & F. GARCÍA MARTÍN (1993) Atlas carpológico y corológico de la subfamilia *Apioidae* Drude (*Umbelliferae*) en España peninsular y Baleares. *Ruizia* 12 (anexo en microfichas): 1-467.
- BOLÓS, O. de & J. VIGO (1995) *Flora dels Països Catalans* 3. Barcelona.
- CABALLERO, A. (1945) Apuntes para una flórua de la Serranía de Cuenca, II. *Anales Jard. Bot. Madrid* 4: 403-457.
- CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) (1986, 1993a, 1993b) *Flora iberica* 1, 3, 4. CSIC. Madrid.
- COSTA TENORIO, M. (1978) *Contribución al estudio de la flora y vegetación de la Alcarria de Cuenca*. Tesis Doctoral. Universidad Complutense. Madrid.
- COSTA TENORIO, M. (1981) Aportaciones al conocimiento florístico de la alineación de Altomira. *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg.* 11: 137-152.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. (ed.) (1988) Asientos para una flora occidental, 8. *Fontqueria* 16: 51.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. (ed.) (1989a, 1989b) Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 12 y 15. *Fontqueria* 23: 1-127; 27: 11-102.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. & R. GAMARRA (eds.) (1992) Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 19. *Fontqueria* 33: 87-254.
- FIGUEROLA, R., G. STÜBING & J. B. PERIS (1990) El complejo taxonómico de *Salvia officinalis* (sect. *Salvia*) en la región mediterránea occidental: nomenclatura y nuevas combinaciones. *Folia Bot. Misc.* 7: 81-86.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1976a) *Contribución al estudio florístico y fitosociológico de la Serranía de Cuenca*. Tesis Doctoral. Universidad Complutense. Madrid.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1976b) Contribución al conocimiento fitosociológico de la Serranía de Cuenca, I. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 33: 5-87.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1978) Contribución al conocimiento fitosociológico de la Serranía de Cuenca, II. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 34(2): 597-701.
- MATEO, G. (1996) Sobre la flora y vegetación de las Hoces del Cabriel (Cuenca-Valencia). *Flora Montiberica* 3: 34-43.
- MATEO, G. & V. J. ARÁN (1996a, 1996b, 1998, 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., 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 UDIAS & F. MARÍN (1999b) Nuevos da-

- tos sobre la flora de la provincia de Cuenca, IX. *Flora Montiberica* 11: 38-43.
- MATEO, G., M. A. GÓMEZ SERRANO & O. MAYORAL (2001) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XIII. *Flora Montiberica* 17: 3-10.
- 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 CABEZA & F. MARÍN (1999a) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, VIII. *Flora Montiberica* 11: 9-11.
- MOLINA, A. (1989) (ed.) Cartografía corológica ibérica. Aportaciones 1 a 9. *Bot. Complutensis* 15: 243-274.
- MORALES, R. (1986) Taxonomía de los géneros *Thymus* (excluida la sección *Serpyllum*) y *Thymbra* en la Península Ibérica. *Ruizia* 3: 1-324.
- PAIVA, J. & I. NOGUEIRA (1992) Notas acerca de *Malva* L. para *Flora iberica*. *Anales Jard. Bot. Madrid* 49(2): 295-298.
- PARDO, C. (1981) Estudio sistemático del género *Seseli* L (*Umbelliferae*) en la Península Ibérica. *Lazaroa* 3: 163-188.
- PASTOR, J. & B. VALDÉS (1983) *Revisión del género Allium* (Liliaceae) en la Península Ibérica e Islas Baleares. Universidad de Sevilla. Sevilla.
- REGATO, P. & A. ESCUDERO (1989) Caracterización fitoecológica de las comunidades de *Pinus nigra* subsp. *salzmannii* en los afloramientos rocosos del Sistema Ibérico meridional. *Bot. Complutensis* 15: 149-161.
- RIVAS GODAY, S. & col. (1957) Aportaciones a la fitosociología hispánica (Proyectos de comunidades hispánicas). Nota II (Comunidades gypsófitas fruticosas del centro y sudeste de España). *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 14: 433-500.
- RIVAS MARTÍNEZ, S., M. E. GARCÍA GONZÁLEZ & A. PENAS (1991) Revisión taxonómica de la sección *Aizopsis* DC. del género *Draba* L. en la Península Ibérica. *Candollea* 46: 439-473.
- ROSÚA, J. L. & G. BLANCA (1986) Revisión del género *Salvia* L. (*Lamiaceae*) en el Mediterráneo occidental: la sección *Salvia*. *Acta Bot. Malacitana* 11: 227-272.
- TALAVERA, S. & al. (eds.) (1999) *Flora iberica* 7(1). CSIC. Madrid.
- URIBE-ECHEBARRÍA, P. M. & P. URRUTIA (1994) Distribución de los táxones de la sección *Erinacoides* Spach del género *Genista* L. en la Península Ibérica. *Est. Mus. Cienc. Nat. de Álava* 9: 21-34.
- VILLAR, L. (1980) Remarques chorologiques sur quelques plantes pyrénéennes. *Publ. Centr. Pir. Biol. Exp.* 12: 85-99.

(Recibido el 26-I-2001)