

DE FLORA SORIANA Y OTRAS NOTAS BOTÁNICAS, IV *On the flora of Soria (Spain) and other botanical notes, IV*

A. SEGURA ZUBIZARRETA¹ & G. MATEO SANZ²

¹ C/ Sagunto 14-4º A, 42001 Soria, España. ² Departamento de Biología Vegetal, Universidad de Valencia, Avda. Dr. Moliner 50, 46100 Burjasot, Valencia, España.

Se citan 42 táxones de plantas vasculares recogidas principalmente en la provincia de Soria, de los que 11 resultan ser novedosos para el catálogo de esta provincia: *Cirsium rivulare* (Jacq.) All., *Colchicum neapolitanum* (Ten.) Ten., *Elatine macropoda* Guss., *Erodium aethiopicum* (Lam.) Brumh. & Thell., *Hypericum caprifolium* Boiss., *Malva tournefortiana* L., *Marrubium* x *bastetanum* Coincy, *Moricandia moricandioides* (Boiss.) Heywood subsp. *cavanillesiana* (Font Quer & A. Bolòs) Greuter & Burdet, *Ranunculus auricomus* L. subsp. *montserratii* (Grau) Segura & Mateo, *comb. & stat. nov.* y *Thymus* x *zygophorus* R. Morales.

Achillea ptarmica L. subsp. **ptarmica**

SORIA: Hinojosa de la Sierra, márgenes del Duero, 30TWM33, 1100 m, pastizales húmedos, 14-VIII-1984, A. Segura, SEGURA-27262; Vilviestre de los Nabos, márgenes del Duero, 30TWM23, 1100 m, pastizales húmedos, 25-VII-1984, A. Segura, SEGURA-27263.

Es planta muy poco extendida por la Península, de la que, en la reciente revisión del grupo CASASECA & al. (*Saussurea* 22: 93. 1991) solamente ofrecen tres citas seguras, una en el Pirineo catalán, otra en las altas serranías de Molina de Aragón y la tercera en el centro de la provincia de Soria, en base a un pliego recogido en 1972 por A. Segura cerca de Garray. Aportamos aquí nuevas localidades que muestran como se presenta de modo relativamente continuo en el valle del Duero entre el embalse de la Cuerda del Pozo y la capital soriana.

Alyssum montanum L.

SO: Calatañazor, 30TWM11, 1050 m, terreno calizo, 10-V-1960, A. Segura, SEGURA-2298; Nafría de Ucero, 30TWM91, 1030 m, rocas calizas, 2-VI-1987, A. Segura, SEGURA-32676; etc.

Pese a no resultar infrecuente en las áreas calizas elevadas y no muy secas de la provincia, no encontramos más mención para ella en la literatura de la espe-

cialidad que la de VICIOSO (*Anales Jard. Bot. Madrid* 2: 208. 1942) para la Sierra del Madero y la de BUADES (*Est. Fl. Vasc. NW Prov. Soria*: 108. 1987) para los montes de Ucero.

***Apium repens* (Jacq.) Lag.**

SO: Santa María de las Hoyas, 30TVM82, 1080 m, humedales arenosos, 18-VIII-1987, *A. Segura*, SEGURA-s/n; Berlanga de Duero, hacia Morales, 30TWM09, 880 m, prados juncuales inundados, VIII-1980, *G. Mateo*, VAB-80/0543.

Solamente se había indicado para la provincia de las proximidades de la capital, en el monte de Valonsadero (SEGURA, *Pirineos* 109: 40. 1973), pero debe resultar relativamente frecuente, aunque ha debido pasar bastante desapercibida por su pequeño tamaño y similitud con el vulgar *A. nodiflorum*.

***Aster willkommii* Schultz Bip.**

SO: Soria, 30TWM42, 1080 m, en terrenos calizos, 26-VII-1970, *A. Segura*, SEGURA-11075; Herreros, 30TWM22, 1200 m, gleras calizas, 16-VIII-1972, *A. Segura*, SEGURA-12367; Chavaler, 30TWM43, 1100 m, terreno calizo, 13-VII-1966, *A. Segura*, SEGURA-28849; Ocenilla, 30TWM32, 1380 m, terreno rocoso calizo, 20-VII-1985, *A. Segura*, SEGURA-29227.

Es planta no muy abundante pero relativamente extendida por la provincia, pese a que sólo muy recientemente se había indicado su presencia en la misma. Concretamente conocemos las citas de NAVARRO (*Veget. Fl. Sierras Urbión, Neila y Cabrejas*: 412. 1986), para la Sierra de Cabrejas y de BUADES (*Est. Fl. Vasc. NW Prov. Soria*: 213. 1987), para la zona de Casarejos.

***Astragalus hypoglottis* L.**

SO: Ocenilla, 30TWM32, 1100 m, gleras calizas, 23-VII-1969, *A. Segura*, SEGURA-0765; Espejón, 30TVM73, 1100 m, terreno calizo, 17-VI-1964, *A. Segura*, SEGURA-0766; Abejar, 30TWM12, 1300 m, glera caliza, 20-V-1961, *A. Segura*, SEGURA-0767; Ciria, Puerto de la Bigornia, 30TWM80, 1400 m, terreno calizo, 8-VII-1966, *A. Segura*, SEGURA-2235; Aguaviva de la Vega, 30TWM57, 1000 m, terreno calizo, 27-VI-1966, *A. Segura*, SEGURA-2236.

Pese a no resultar excesivamente rara en la provincia solamente había sido indicado en ella por VICIOSO (*Anales Jard. Bot. Madrid* 2: 212. 1942), de la zona del Moncayo por Fuentes de Agreda, y por BUADES (*Est. Fl. Vasc. NW Prov. Soria*: 132. 1987), del Cañón del Río Lobos.

***Butomus umbellatus* L.**

SO: Santervás de la Sierra, 30TWM33, 1100 m, cauce de un arroyo, *A. Segura*, SEGURA-s/n.

Se trata de la segunda cita de una planta muy rara en la provincia, que ya habíamos indicado del río Rituerto por Almenar (SEGURA, *Pirineos* 109: 44. 1973).

***Carex acuta* L.**

SO: Ucero, márgenes del río Lobos, 30T91, 970 m, pastizales inundables, 1-VII-1987, *A. Segura*, SEGURA-32783.

Únicamente había sido mencionado para la flora provincial (como *C. gracilis* Curtis) de las riberas del Duero por Vildé (SEGURA, *Monogr. I.F.I.E.* 52: 11. 1969).

Cirsium rivulare (Jacq.) All.

*SO: Vinuesa, pr. Santa Inés, 30TWM14, 1200 m, pastizales subhúmedos silicícolas, 2-IX-1980, A. Segura, SEGURA-s/n; Duruelo de la Sierra, hacia el nacimiento del Duero, 30TWM04, 1450 m, márgenes umbrosos de arroyo, 2-VIII-1993, G. Mateo, VAB-93/3341.

Especie eurosiberiana de la que no conocemos citas previas en la provincia, que no se conocía tampoco de ninguna otra zona del Sistema Ibérico, indicada para la Península de una estrecha franja septentrional entre los montes leoneses y los Pirineos Orientales (TALAVERA & VALDÉS, *Lagascalía* 5(2): 160. 1976. HULTÉN & FRIES, *Atlas North Eur. Vasc. Plants*: 933. 1986).

Colchicum neapolitanum (Ten.) Ten.

*SO: Carrascosa de Abajo, 30TVL98, 980 m, dehesa sombreada en la vega del río Caracena, 24-VIII-1987, G. Mateo, VAB-87/1150; Vildé, valle del río Caracena, 30TVL99, 900 m, prados mesofíticos bajo bosque ribereño, 12-VIII-1993, G. Mateo, VAB-93/3368.

Interesante geófito de grandes flores, con distribución mediterráneo centro-occidental, muy poco citado hasta la fecha en España. Creemos que se trata de la primera indicación en la provincia de Soria no sólo de la especie sino también de su género.

Convallaria majalis L.

SO: Covalada, valle del Duero hacia Salduero, 30TWM14, 1200 m, bosquetes mixtos caducifolios, 27-VIII-1993, G. Mateo, VAB-93/3191.

Planta bastante escasa en España (HULTÉN & FRIES, *Atlas North Eur. Vasc. Plants*: 76. 1986) y muy rara en la provincia, que no había sido localizada en la misma hasta hace poco y solamente se había citado del cercano término de Vinuesa, entre esta población y el monte de Santa Inés (SEGURA, *Homen. Almer. Bot. R. Sagredo*: 143. 1982).

Cornus sanguinea L.

SO: Berlanga de Duero, hacia Bayubas de Abajo, 30TWL09, 900 m, bosques ribereños, 31-V-1992, G. Mateo, VAB-92/1847.

Pese a ser planta relativamente extendida por la provincia no había sido indicada en la misma hasta hace poco. La primera mención parece ser la de SEGURA (*Monogr. I.F.I.E.* 52: 50. 1969) para la zona de San Felices, aunque posteriormente se ha indicado de diversas otras áreas, siempre de la parte septentrional (NAVARRO, *Veg. Fl. Sierras Urbión, Neila y Cabrejas*: 443. 1986; etc.).

Cruciata pedemontana (Bellardi) Ehrend.

SO: Torrearévalo, 30TWM54, 1300 m, claros silíceos de melojar, 18-VI-1968, A. Segura, SEGURA-s/n; Miño de Medina, hacia Conquezueta, 30TWL36, 1150 m, pastizales anuales sobre suelos arenosos silíceos, 13-VI-1993, G. Mateo, VAB-93/0849.

Discretamente extendida por las áreas supramediterráneas en las comunidades de la serie del melojar. Únicamente se había mencionado para la flora provincial de Abejar y Torresuso (SEGURA, *Monogr. I.F.I.E.* 52: 63. 1969).

Elatine macropoda Guss.

*SO: Miño de Medina, hacia Conquezueta, 30TWL36, 1150 m, márgenes de lagunazos estacionales sobre suelo silíceo, 13-VI-1993, *G. Mateo*, VAB-93/0990.

Planta diminuta, con tallos de unos cm que reptan sobre el fango desarrollando unas flores apenas visibles. Debe resultar muy rara en la provincia, de donde no conocemos referencias anteriores, lo cual unido a su carácter efímero, poca vistosidad y pequeño porte hacen muy difícil su detección.

Endressia castellana Coincy

SO: Bayubas de Abajo, hacia Berlanga de Duero, 30TWL09, 900 m, juncuales en bosques ribereños, 18-VII-1982, *G. Mateo*, VAB-82/1071. Boós, hacia Valdenebro, 30TWM00, 1000 m, pastizales húmedos, 26-VII-1984, *G. Mateo*, VAB-84/2346.

SEGURA (*Monogr. I.F.I.E.* 52: 53. 1969) indica diversas localidades en que esta planta se presenta por la zona serrana septentrional de la provincia, pero no había sido detectada por la parte meridional de la misma, como puede apreciarse en el reciente mapa ofrecido por BLANCO & *al.* (*Fontqueria* 30: 193. 1990).

Erodium aethiopicum (Lam.) Brumh. & Thell.

*SO: Barahona, hacia Alpanseque, 30TWL27, 1100 m, arenales silíceos soleados, 13-VI-1993, *G. Mateo*, VAB-93/0840.

Novedad para el catálogo provincial. Posiblemente haya pasado desapercibida por su similitud a primera vista con el frecuente *E. cicutarium*, aunque su área principalmente litoral sugiere que haya podido ser introducido recientemente en zonas interiores, como sugiere GUITTONNEAU (*Boissiera* 20: 106. 1972) quien ya lo indica de tierras relativamente cercanas como son las cercanías de Aranda de Duero (Burgos).

Galeopsis carpetana Willk.

SO: La Póveda, 30TWM45, 1500 m, pinar albar sobre sustrato pedregoso silíceo, 7-VII-1970, *A. Segura*, SEGURA-s/n; Molinos de Razón, Sierra Cebollera, 30TWM34, 1550 m, claros de robledales en terrenos pedregosos silíceos, 25-VIII-1993, *A. Segura* & *G. Mateo*, VAB-93/3207.

Se trata de una planta con una indudable personalidad propia, bien diferenciada de sus congéneres ibéricos en sus formas típicas, y especialmente de *G. ladanum* L., pese a la desafortunada sinonimización de ambas debida a TOWNSEND (*in* TUTIN & *al.*, *Flora Europaea* 3: 146. 1972). Tiene su óptimo en el Sistema Central, pero penetra bastante por los macizos silíceos noroccidentales del Sistema Ibérico. Para la provincia de Soria solamente encontramos la indicación de VICIOSO (*Anales Jard. Bot. Madrid* 2: 225. 1942), quien citaba de Vea una forma *pygmaea* de esta especie.

Genista cinerea DC. subsp. **ausetana** O. Bolòs & Vigo

SO: Barahona, 30TWL36, 1100 m, suelo calizo, 22-VI-1974, *A. Segura*, SEGURA-s/n; id., 1120 m, matorrales secos sobre sustrato básico, 16-VI-1991, *G. Mateo*, VAB-91/2136; Blicos, 30TWL69, 1000 m, suelo calizo, 19-VI-1986, *A. Segura*, SEGURA-s/n.

Planta relativamente frecuente por las áreas orientales del Sistema Ibérico pero que resulta muy rara en su parte occidental. En Soria solamente teníamos la referencia previa de VICIOSO (*Anales Jard. Bot. Madrid* 2: 215. 1942) para la localidad de Neguilla, aunque en el mapa aparecido en la reciente y detallada revisión del grupo por CANTÓ & SÁNCHEZ (*Candollea* 43: 76. 1988) no se indica ninguna localidad soriana.

Glechoma hederacea L.

SO: Cubo de la Solana, valle del Duero, 30TWM40, 900 m, prados húmedos, 30-V-1993, G. Mateo, VAB-93/0643.

No debe ser planta frecuente en la provincia, no habiendo encontrado más citas anteriores de ella para la provincia que la de VICIOSO (*Anales Jard. Bot. Madrid* 2: 224. 1942), referida a La Póveda, y tres del pie de monte de la Sierra de Urbión que ofrecen MORALES & GAMARRA (*Fontqueria* 28: 136. 1990), en base a pliegos inéditos recogidos por A. Segura y depositados en el herbario MA, representando esta otra cita la más meridional de la especie en Soria.

Glyceria declinata Bréb.

SO: Yelo, 30TWL36, 1120 m, herbazales semisumergidos, 13-VII-1957, A. Segura, SEGURA-s/n; Quintana Redonda, 30TWM30, 1050 m, 25-VI-1957, A. Segura, SEGURA-s/n; Miño de Medina, hacia Conquezuela, 30TWL36, 1150 m, lagunazos sobre sustrato silíceo, 13-VI-1993, G. Mateo, VAB-93/0856.

Parece bastante extendida por la provincia, aunque las citas existentes se concentran en su mitad norte (SEGURA, *Monogr. I.F.I.E.* 52: 17. 1969; NAVARRO, *Veget. Fl. Sierras Urbión, Neila y Cabrejas*: 477. 1986; etc.), siendo ésta la primera mención para la zona sur de la misma.

Helianthemum aegyptiacum (L.) Miller

SO: Almazán, hacia Cubo de la Solana, 30TWL39, 900 m, arenales silíceos soleados, 30-V-1993, G. Mateo, VAB-93/0663. Miño de Medina, hacia Conquezuela, 30TWL36, 1150 m, arenales silíceos, 13-VI-1993, G. Mateo, VAB-93/0852.

No conocemos citas anteriores concretas de la especie en la provincia, ni en la monografía del género debida a GUINEA (*Monogr. I.F.I.E.* 71: 124. 1954) ni posteriores, aunque LÓPEZ GONZÁLEZ (*in* CASTROVIEJO & *al.*, *Flora Iberica* 3: 392. 1993) en su reciente revisión monográfica la indica como presente en la misma.

Hypericum caprifolium Boiss.

*SO: Arbujuelo, hacia la Fuentona, 30TWL55, 1100 m, tobas rezumantes, 29-V-1993, G. Mateo, VAB-93/0702.

Planta de distribución iberolevantina, que viene a alcanzar su límite de penetración hacia el interior peninsular en esta localidad, situada en las proximidades de la cabecera del Jalón. No se conocía hasta ahora su presencia en la provincia y sus alrededores (véase el mapa con su distribución general ofrecido por BOLÒS & VIGO, *Fl. País. Catalans* 2: 247. 1990).

Hypericum hirsutum L.

SO: Abejar, 30TWM12, 1100 m, pradera silíceo subhúmeda, 7-IX-1981, *A. Segura*, SEGURA-s/n; Yanguas pr. Camporredondo, 30TWM46, 1150 m, setos de caducifolios, 13-VIII-1993, *A. Segura & G. Mateo*, VAB-93/3069.

Especie de amplia área eurosiberiana, que desaparece bastante bruscamente en la parte mediterránea de la Península Ibérica. Así vemos que tanto MEUSEL & *al.* (*Vergl. Chorol. Zentraleur. Flora*: 283. 1964) como BOLÒS & VIGO (*Fl. País. Catalans* 2: 247. 1990) solamente indican una pequeña mancha en el Sistema Ibérico ubicada en la zona del Maestrazgo, quedando en blanco todo el tramo occidental del mismo. Recientemente se ha detectado en varias localidades de esta zona, pertenecientes a las provincias de Burgos, Logroño y Soria (RAMOS *in* CASTROVIEJO & *al.*, *Flora Iberica* 3: 179. 1993).

Inula helenium L.

SO: Vildé, valle del río Caracena, 30TVL99, 900 m, abundantemente naturalizada en claros de bosques ribereños, 12-VIII-1993, *G. Mateo*, VAB-93/3369.

Parece tratarse de la segunda localidad conocida en la provincia, habiendo sido indicada anteriormente por SEGURA (*Monogr. I.F.I.E.* 52: 68. 1969) de los alrededores de Abejar.

Malva tournefortiana L.

*SO: Miño de Medina, hacia Conquezueta, 30TWL46, 1150 m, pastizales sobre suelo arenoso silíceo, 10-VII-1993, *G. Mateo, D. Rivera & C. Obón*, VAB-93/2697.

Planta relativamente extendida por el interior de España, pero de la que no conocemos citas anteriores para la provincia, ni se indica su presencia en ella en la reciente revisión del género para la Península debida a NOGUEIRA & PAIVA (*in* CASTROVIEJO & *al.*, *Flora Iberica* 3: 219. 1993).

Marrubium x bastetanum Coincy [*M. supinum* x *M. vulgare*]

*SO: Cihuela, hoz del Henar, 30TWL88, 840 m, terrenos pedregosos alterados, 30-V-1993, *G. Mateo*, VAB-93/0636.

Se trata del híbrido generado por el cruzamiento de dos especies frecuentes en la provincia, como son *M. vulgare* L. y *M. supinum* L. Como ambos se presentan cohabitando en muchas localidades, y es un género dado a la hibridación, no debe resultar muy raro en la provincia.

Mercurialis tomentosa L.

SO: Berlanga de Duero, hacia Morales, 30TWL09, 900 m, terrenos baldíos, 30-X-1983, *G. Mateo*, VAB-83/1049.

Fue indicada primeramente por VICIOSO (*Anales Jard. Bot. Madrid* 2: 216. 1942) de Ágreda. Más recientemente por BUADES (*Est. Fl. Vasc. NW Prov. Soria*: 152. 1987) de la zona de Uceró. Parece que no había sido citada de la parte meridional de la provincia, donde aparece algo extendida.

Milium vernale Bieb.

SO: Calatañazor, 30TWM11, 1100 m, sabinares albares, 6-VII-1962, A. Segura, SEGURA-s/n; Almazán, hacia Cubo de la Solana, 30TWL49, 950 m, arenales silíceos algo húmedos, 30-V-1993, G. Mateo, VAB-93/0666.

Se trata de una pequeña hierba anual o algo perennante que debe crecer por diversos lugares de la provincia, pero de la que solamente hemos encontrado dos referencias previas, una debida a VICIOSO (*Anales Jard. Bot. Madrid* 2: 190. 1942) en Matas de Lobia y otra de BUADES (*Est. Fl. Vasc. NW Prov. Soria*: 261. 1987) en el cañón del río Lobos.

Minuartia dichotoma L.

SO: Oncala, 30TWM54, 1450 m, pastizales silicícolas, 28-VI-1969, A. Segura, SEGURA-s/n; Vilviestre de los Nabos, 30TWM23, 1100 m, pastizales silicícolas, A. Segura, SEGURA-s/n; La Quiñonería, 30TWM70, 1080 m, suelo silíceo decapitado, 29-V-1977, A. Segura, SEGURA-s/n; Ólvega, puerto de la Carrasca, 30TWM82, 1180 m, pastizales secos anuales sobre arenas silíceas, 9-V-1993, G. Mateo, VAB-93/515.

Se trata de un microterófito de vida efímera y flores poco aparentes, que ha pasado bastante desapercibido en la provincia, donde debe presentarse con algo más de abundancia de lo que dan a entender las escasas citas conocidas, ya que solamente es mencionado por VICIOSO (1941: 204) en La Alameda, aparte de la indicación genérica provincial de FAVARGER & MONTSERRAT (*in* CASTROVIEJO & *al.*, *Flora Iberica* 2: 248. 1990).

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

*SO: Aguaviva de la Vega pr. Cabeza Larios, 30TWL57, 1000 m, taludes margosos de la carretera, 27-VI-1992, G. Mateo, VAB-92/1248.

Tras las recientes recolecciones de muestras de este taxon pensamos que a él habrá que atribuir otras antiguas en la misma zona, que fueron atribuidas a *M. arvensis* L. (SEGURA, *Monogr. I.F.I.E.* 52: 36. 1969). Con ello habrá que eliminar esta última especie del catálogo florístico de la provincia y añadir aquella, de la que no había ninguna mención previa.

Myosotis personii Rouy

SO: Toledillo, 30TWM32, 1050 m, arenales silíceos, 24-V-1973, A. Segura, SEGURA-s/n; Cidones, 30TWM22, 1150 m, suelo arenoso-calizo, 29-IV-1973, A. Segura, SEGURA-s/n; El Royo, 30TWM23, 1100 m, arenales silíceos, VII-1993; A. Segura, SEGURA-s/n; Quintana Redonda, 30TWM30, 1050 m, arenales silíceos, 5-VI-1982, A. Segura, SEGURA-s/n; Almazán, hacia Cubo de la Solana, 30TWL49, 950 m, arenales silíceos sombreados, 30-V-1993, G. Mateo, VAB-93/0668. Mezquitillas, 30TWL36, 1150 m, claros de melojar sobre suelo cuarcítico, 29-V-1993, G. Mateo, VAB-93/0715.

Esta curiosa hierba anual, inconfundible por sus vistosas flores intensamente amarillas, resulta planta de distribución iberoatlántica, alcanzando en Soria su única penetración conocida en el Sistema Ibérico. Para la flora provincial solamente había sido indicada, bajo el nombre de *M. lutea*, por VICIOSO (*Anales Jard. Bot. Madrid* 2: 223. 1942).

Myosurus minimus L.

SO: Miño de Medina, hacia Conquezuela, 30TWL36, 1150 m, márgenes de lagunazos estacionales sobre sustrato silíceo, 13-VI-1993, G. Mateo, VAB-93/0857.

Planta muy estenoica, exigente de unas condiciones de humedad y edáficas muy precisas, que parece encontrarse en franca regresión en la provincia según disminuyen o se ven desecadas o eutrofizadas las zonas húmedas. Ha sido citada por SEGURA (*Monogr. I.F.I.E.* 52: 31. 1969) y NAVARRO (*Veget. Fl. Sierras Urbión, Neila y Cabrejas*: 514. 1986) de diversas localidades del pie de monte de las sierras del norte de la provincia, ofreciéndose aquí la primera localidad del sur de la provincia.

Paeonia mascula (L.) Miller

SO: Ólvega, puerto de la Carrasca, 30TWM82, 1180 m, melojares, 9-V-1993, G. Mateo, VAB-93/0502.

Inconfundible por sus hojas divididas en grandes folíolos enteros. Solamente se había citado hasta ahora para la provincia de los valles de los ríos Razón y Tera (VICIOSO, *Anales Jard. Bot. Madrid* 2: 206. 1941 [ut *P. peregrina* var. *leiocarpa*]; SEGURA, *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 32(2): 764. 1975; MUÑOZ GARMENDIA & NAVARRO *in* CASTROVIEJO & *al.*, *Flora Iberica* 3: 148. 1993) y para el resto de España de unas pocas localidades de Cantabria y Zaragoza (MUÑOZ GARMENDIA & NAVARRO, *l.c.*: 148; JALAS & SUOMINEN, *Atlas Fl. Europaeae* 9: 18. 1991).

Pinguicula lusitanica Brot.

SO: Covaleda, hacia Salduero, 30TWM14, 1200 m, terrenos turbosos silíceos, 28-VII-1984, G. Mateo, VAB-84/2840.

Planta muy fácilmente reconocible por sus pequeñas hojas y tono claro de sus flores, de óptimo iberoatlántico, alcanzando en el macizo de Urbión su límite de penetración hacia zonas mediterráneas. Aportamos la segunda mención para la provincia de Soria, donde solamente se conocía de las partes altas del término de Vinuesa (SEGURA, *Monogr. I.F.I.E.* 52: 62. 1969).

Ranunculus auricomus L. subsp. **montserratii** (Grau) A. Segura & G. Mateo, *comb. & stat. nov.*

= *R. montserratii* Grau, *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 20: 15 (1984). [Basión.]

*SO: Diustes, 30TWM46, 1300 m, hayedos silicícolas, 10-V-1961, A. Segura, SEGURA-1717; Vinuesa, pr. Santa Inés, 30TWM15, 1300 m, sotobosque húmedo silicícola, 25-V-1965, A. Segura, SEGURA-1718; San Pedro Manrique, pr. Buimanco, 30TWM65, 1350 m, avellanares, 12-VI-1993, G. Mateo & G. Montamarta, VAB-93/0900.

Se trata de una planta perteneciente a un agregado complejo, analizado recientemente por GRAU (*Mitt. Bot. Staatssamml. München* 20: 15. 1984) y matizado posteriormente por el mismo GRAU (*in* CASTROVIEJO & *al.*, *Flora Iberica* 1: 303-308. 1986), y del que se han propuesto una serie de interesantes táxones nuevos para la península Ibérica. Nos sorprende que Grau, en las publicaciones indicadas, únicamente indique para Soria, del agregado en cuestión, su *R. carlittensis* (Sennen) Grau, de menor porte que el aquí considerado, con las hojas

cordadas y muy recortadas y los aquenios cortos y esféricos (c. 3 x 3 mm); pues las poblaciones encontradas por nosotros tienen un aspecto muy diferente, con porte elevado, hojas más truncadas y menos recortadas y los aquenios alargados (c. 5 x 3 mm).

Ranunculus lateriflorus DC.

SO: El Royo, 30TWM23, 1150 m, 26-III-1975, *A. Segura*, SEGURA-11466; Miño de Medina, 30TWL46, 1100 m, 15-VI-1986, *A. Segura*, SEGURA-31419; Miño de Medina, hacia Conquezueta, 30TWL36, 1150 m, márgenes de lagunazos estacionales sobre sustrato silíceo, 13-VI-1993, *G. Mateo*, VAB-93/0854.

No encontramos en la bibliografía más cita para esta especie en la provincia que la que dan IZUZQUIZA & BURGAZ (*Anales Jard. Bot. Madrid* 44(1): 170. 1987), concretada a un punto en la parte norte de la misma sin concretar localidad, y la indicación genérica provincial ofrecida por LÓPEZ GONZÁLEZ (*in* CASTROVIEJO & *al.*, *Flora Iberica* 1: 315).

Sanguisorba officinalis L.

SO: Bayubas de Abajo, hacia Quintanas de Gormaz, 30TWL09, 900 m, prados de *Molinia caerulea*, 12-VIII-1993, *G. Mateo*, VAB-93/3367.

Especie de área eurosiberiana conocida para la flora soriana solamente de las zonas húmedas más septentrionales (SEGURA, *Monogr. I.F.I.E.* 52: 39. 1969; NAVARRO, *Veget. Fl. Sierras Urbión, Neila y Cabrejas*: 556. 1986). Reaparece de modo relicto en las zonas meridionales colonizando algunos pastizales húmedos, donde se la observa en franca regresión.

Spiranthes spiralis (L.) Chevall.

SO: Santervás de la Sierra, 30TWM33, 1200 m, terreno arenoso silíceo, 12-X-1986, *A. Segura*, SEGURA-31927; Santa María de las Hoyas, 30TVM82, 1100 m, suelos arenosos algo húmedos, 23-VII-1987, *A. Segura*, SEGURA-33379.

Planta poco extendida, y menos conocida, en la provincia. La única indicación bibliográfica que conocemos se refiere a la localidad de Navaleno (SEGURA, *Monogr. I.F.I.E.* 53: 23. 1969), atribuida a *S. autumnalis*.

Thymus x monrealensis Pau ex R. Morales [*T. vulgaris* x *T. zygis*]

SO: Carabantes, hacia La Alameda, 30TWL89, 1000 m, matorrales secos sobre cuarcitas, 30-V-1993, *G. Mateo*, VAB-93/0669.

Recientemente se indicaba este híbrido por primera vez para la provincia, de la localidad de Miño de Medina (MATEO & CRESPO, *Rivasgodaya* 7: 134. 1994). Aportamos aquí la segunda recolección del mismo, que pensamos no debe resultar raro en el cuadrante sureste de la provincia de Soria, en que ambos parentales conviven en muchos lugares.

Thymus x zygophorus R. Morales [*T. mastigophorus* x *T. zygis*]

*SO: Ventosa del Ducado, 30TWL35, 1150 m, matorrales secos sobre calizas, 13-VI-1993, *G. Mateo*, VAB-93/0842. Romanillos de Medinaceli, 30TWL36, 1150 m, claros de encinares sobre calizas, 10-VII-1993, *G. Mateo*, *D. Rivera* & *C. Obón*, VAB- 93/2694.

Híbrido descrito originariamente de la provincia de Valladolid (MORALES, *Anales Jard. Bot. Madrid* 41(1): 93. 1984), que no había sido detectado en la de Soria ni otras zonas próximas del Sistema Ibérico, pese a que ambos conviven en el noreste de la Cordillera y no parecen presentar grandes dificultades para su hibridación.

Veronica ponaë Gouan

SO: Duruelo de la Sierra, hacia el nacimiento del Duero, 30TWM04, 1450 m, márgenes de arroyos húmedos y umbrosos, 2-VIII-1993, *G. Mateo*, VAB-93/3347.

Únicamente se había citado de las zonas más húmedas y elevadas del monte de Santa Inés (SEGURA, *Pirineos* 109: 41. 1973; NAVARRO, *Veget. Fl. Sierras Urbión, Neila y Cabrejas*: 592. 1986). Aportamos así, con ésta cita, una segunda localidad provincial ubicada en el extremo opuesto del macizo de Urbión a la anteriormente conocida.

Viburnum opulus L.

SO: Covalada, hacia Salduero, 30TWM14, 1180 m, bosques ribereños del Duero, 2-VIII-1993, *G. Mateo*, VAB-93/3351.

Arbusto caducifolio eurosiberiano que resulta muy raro en el Sistema Ibérico. Solamente había sido citado para la flora soriana de Uceró (SEGURA, *Monogr. I.F.I.E.* 52: 63. 1969; BUADES, *Est. Fl. Vasc. NW Prov. Soria*: 207. 1987) y las proximidades de Herreros y El Royo (NAVARRO, *Veget. Fl. Sierras Urbión, Neila y Cabrejas*: 593. 1986).

(Aceptado para su publicación el 10.Noviembre.1994)