

DE FLORA VALENTINA, 111*

G. Mateo Sanz**

Recibido: 19 diciembre 1988

Aceptado: 26 abril 1989

ABSTRACT

De Flora Valentina, III.

42 taxa collected in «Rincón de Ademuz» (NW of Valencia province, Spain), and no or few know in provincial flora; like *Hieracium umbrosum*, *Carduus pauti*, *Parnassia palustris*, *Monotropa hypopitys*, *Sideritis spinulosa*, etcétera; are commented.

Key words: Vascular plants. Chorology. Valencia. Spain.

RESUMEN

Se mencionan 42 táxones recolectados recientemente en el Rincón de Ademuz (NW de la provincia de Valencia), muy raros o desconocidos hasta la fecha en la provincia; de entre los que pueden destacarse *Hieracium umbrosum*, *Carduus pauti*, *Parnassia palustris*, *Monotropa hypopitys*, *Sideritis spinulosa*, etcétera.

Palabras clave: Plantas vasculares. Ademuz. Corología. Valencia.

TAXONES ESTUDIADOS

Acer monspessulanum L.

VALENCIA: Arroyo Cerezo. XK3343, 1.350 m (VAB 881881). Barranco de la Hoz pr. la Puebla de San Miguel, XK6036, 1.300 m (VAB 8812481).

Mencionado por primera vez para la provincia por MATEO & FIGUEROLA (1986). Ocupa lugares abruptos y umbrosos poco frecuentes.

Aegilops ventricosa Tausch

VALENCIA: Vallanca hacia Salvacañete por la Rambla de la Boquilla, XK3836, 1.050 m (VAB 8811095).

Citada por primera y única vez para la provincia por CAVANILLES (1791).

Alyssum linifolium Steph.

VALENCIA: Mas de Jacinto, XK4945, 750 m (VAB 881518).

Indicada de la provincia por MATEO & FIGUEROLA (1986). Planta de aptencias continentales, que habita en campos de secano y herbazales subnitrofilos secos.

Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.

VALENCIA: Barranco de la Hoz pr. la Puebla de San Miguel, XK6036, 1.300 m (VAB 88/2483).

* El presente trabajo ha sido financiado por la Institució Valenciana d'Estudis i Investigació, de la Generalitat Valenciana.

Dep. de Biología Vegetal. Fac. Ciencias Biológicas. Universidad de Valencia. 46071 Burjassot, Valencia.

Primera cita para la provincia de Valencia. Llega a alcanzar el Rincón de Ademuz, donde se presenta en herbazales vivaces subnitrofilos y muy esciófilos por barrancos hondos y pie de cantiles al norte.

Aphanes microcarpa (Boiss. & Reuter) Rothm.

VALENCIA: Cuesta del Rato, **XK4337**, 1.130 m (VAB 881967).

Resulta planta nueva para la flota de la Comunidad Valenciana (BOLÒS & VIGO, 1984), cuyas localidades conocidas más cercanas están en el extremo norte de la provincia de Teruel y sur de Zaragoza (MOLERO & MONSERRAT, 1983; FERRER PLOU, 1986).

Arabis sagittata (Bertol.) DC.

VALENCIA: Muela de Arroyo Cerezo, **XK3444**, 1.450 m (VAB 8812179).

Se trata de la subsp. *sagittata*, que sólo se conocía para la flora valenciana de diversas localidades de la provincia de Castellón (PAU, 1887, 1903).

Arabis stricta Hudson

VALENCIA: Castielfabib pr. la Plana, **XK4544**, 940 m (VAB 88/535); Cabezo de Arroyo Cerezo, **XK3640**, 1.320 m (VAB 88/1119).

Se presenta en pastizales mesoxerófilos calcícolas supramediterráneos de umbría. Sólo conocíamos una localidad en Castellón (LOSCOS & PARDO, 1866) y otra en Alicante (RIGUAL, 1972).

Arceuthobium oxycedri (DC.) Bieb.

VALENCIA: La Puebla de San Miguel, **XK6036**, 1.400 m (VAB 8812501).

Se presenta parasitando *Juniperus communis* subsp. *hemisphaerica* por el extremo oriental del Rincón de Ademuz. Había sido indicada previamente, para la provincia, del extremo norte de la comarca de Los Serranos (MANSANET & MATEO, 1984).

Arenaria grandiflora L.

VALENCIA: Barranco de la Hoz pr. la Puebla de San Miguel, **XK6136**, 1.300 m (VAB 8812352).

En la provincia de Valencia aparece acantonada en las áreas más frescas de la comarca de los Serranos, de donde ya fue indicada por AGUILELLA & MATEO (1985) y del Rincón de Ademuz.

Arenaria obtusiflora G. Kunze subsp. **ciliaris** (Loscos) Font Quer.

VALENCIA: La Curz de los Tres Reinos pr. Arroyo Cerezo, **XK3245**, 1.550 m (VAB 8811145).

Descrita como especie por LOSCOS (1877) de las sierras turolenses, donde resulta abundante. No había sido indicada hasta la fecha en ninguna de las provincias valencianas.

Astragalus depressus L.

VALENCIA: La Puebla de San Miguel hacia el cerro Calderón **XK6136**, 1.500 m (VAB 8812494).

Recientemente (MATEO & FIGUEROLA, 1987) adelantábamos ya su presencia en la provincia. Aquí se especifica la primera localidad concreta en ella. Ya había sido mencionada de las localidades periféricas de Peñagolosa (VIGO, 1968) y Javalambre (AGUILELLA & MATEO, 1984).

Astragalus purpureus Lam.

VALENCIA: Cerro Calderón pr. la Puebla de San Miguel, **XK6237**, 1.600 m. (VAB 88/2665).

Pequeña hierba de carácter mesofítico, que penetra muy escasamente en la provincia de Valencia, y que sólo había sido indicada de ella para la zona de Titaguas (MATEO, 1982).

Astragalus turolensis Pau.

VALENCIA: Castielfabib pr. la Plana, **XK4544**, 980 m (VAB 881537).

Recientemente lo indicábamos como nuevo para la provincia (MATEO & FIGUEROLA, 1987b). Podemos añadir ahora una segunda localidad provincial en el extremo norte del Rincón de Ademuz.

Calamintha rotundifolia (Pers.) Benth.

VALENCIA: Cerro Calderón pr. la Puebla de San Miguel, **XK6237**, 1.600 m (VAB 8812660).

Especie conocida de numerosas localidades interiores de la provincia de Castellón, pero que no había sido mencionada de ninguna localidad concreta de la de Valencia; **aunque** se ha indicado genéricamente para sus áreas interiores (MATEO & FIGUEROLA, 1987).

Calepina irregularis (Asso) Thell.

VALENCIA: Castielfabib, **XK4444**, 900 m (VAB 88/540); Vallanca, **XK4353**, 880 m (VAB 88/769).

Habita en herbazales subnitrófilos sombreados, y algo húmedos, por los ribazos de los huertos y claros de bosques ribereños. No había sido indicada en ninguna localidad concreta de la provincia, aunque MATEO & FIGUEROLA (1987) la anotan de las áreas elevadas del noroeste.

Campanula diekii Lange.

VALENCIA: El Cabezo de Arroyo Cerezo, XK3444, 1.350 m (VAB 88/1136).

Se aporta como nuevo, para el catálogo provincial, este curioso endemismo ibérico, de área centrada en los territorios supramediterráneo de la provincia Castellano-Maestrazgo-Manchega.

Campanula glomerata L.

VALENCIA: Vallanca hacia Negrón, XK3836, 1.050 m (VAB 88/1092).

Ya se conocía de las áreas supramediterráneo-subhúmedas de las vecinas provincias de Teruel y Castellón. Ampliamos aquí su área conocida a la de Valencia, donde no había sido mencionada.

Carduus paui Devesa & Talavera.

VALENCIA: Barranco de la Hoz pr. la Puebla de San Miguel, XK 6036, 1.300 m (VAB 88/2355); Umbra del Calderón entre la Puebla de San Miguel y Camarena de la Sierra, XK6139, 1.600 m (VAB 881 3504).

Se trata de un interesante cardo, de área muy restringida, sólo conocido hasta la fecha de Cuenca y Teruel (DEVESA & TALAVERA, 1981); que se aporta como novedad para el catálogo regional y provincial valenciano. Habita en herbazales subnitrófilos sombreados, por claros de bosque y pie de cantiles calizos.

Cephalanthera damsonium (Miller) Druce.

VALENCIA: Arroyo Cerezo hacia Vallanca, XK3640, 1.320 m (VAB 8811120); Sesga, XK5332, 1.140 m (VAB 8812599).

Únicamente indicada en territorio valenciano del macizo de Peñagolosa (VIGO, 1981). Se indica aquí como nueva para la provincia de Valencia.

Chenorhium robustum Loscos.

VALENCIA: Vallanca a Negrón, XK3836, 1.050 m

(VAB 8811070); el Hontanar, XK3841, 1.220 m (VAB 88/1186).

Se presenta en pastizales no muy secos y matorrales aclarados. Sólo había sido indicada previamente para la provincia de la Sierra de Ayora (PAU, 1907; COSTA *et al.*, 1985).

Dianthus turolensis Pau.

VALENCIA: Puebla de San Miguel, XK6136, 1.300 m (VAB 88/2349).

Taxon bastante conflictivo, que ha sido asimilado históricamente a *D. costae* Willk., *D. algetanus* Graells, *D. laricifolius* Boiss. & Reuter, etcétera; pero que sólo había sido mencionado para la provincia por PAU (1895), de las zonas elevadas de la comarca de Los Serranos.

Evax carpetana Lange

VALENCIA: Castielfabib hacia Tormón, XK4452, 1.150 m. (VAB 88/2404).

Planta de óptimo ibeoratlántico, que llega a alcanzar los afloramientos silíceos del extremo norte del Rincón de Ademuz. No había sido indicada de ninguna localidad concreta de las provincias valencianas, aunque aparece en el catálogo de MATEO & FIGUEROLA (1987).

Festuca gautieri (Hackel) K. Richter.

VALENCIA: Barranco de la Hoz pr. la Puebla de San Miguel, XK6036, 1.400 m (VAB 88/2499).

Fue indicada por primera vez para la provincia del pico del Tejo (MATEO & AGUILELLA, 1983), aportándose aquí una segunda localidad bastante alejada de aquella.

Geranium pyrenaicum Burm.

VALENCIA: Arroyo Cerezo, XK3444, 1.350 m (VAB 88/1110); Sesga, XK5332, 1.140 m (VAB 881 2595).

Planta muy rara en la provincia, que aparece en bosques caducifolios, principalmente ribereño o ~y sus espinares orla, por áreas supramediterráneas bajo ombroclima subhúmedo. Ya indicada para la provincia del extremo noreste de Los Serranos (MATEO & FIGUEROLA, 1987).

Heracleum sphondylium L. subsp. **montanum** (Schleicher ex Gaudin) Briq. in Schinz & R. Keller.

VALENCIA: Umbría del Calderón, entre la Puebla de San Miguel y Camarena de la Sierra, **XK6139**, 1.600 m (VAB 8813507).

Se han detectado las primeras poblaciones de esta especie para la provincia, en su misma frontera con Teruel por el macizo del Javalambre, formando parte de herbazales esciófilos subnitrofilos al pie de cantiles calizos al norte.

Hieracium umbrosum Jordan

VALENCIA: Barranco de la Hoz pr. la Puebla de San Miguel, **XK6136**, 1.300 m (VAB 8812505).

Posiblemente se trate de hallazgo más interesante de todos los indicados en este trabajo, ya que se trata de una especie eurosiberiana, desconocida en las provincias valencianas y en las contiguas, que sólo se conocía dentro de la Península Ibérica de su franja más septentrional.

La hemos observado en comunidades herbáceas, muy sombreadas y protegidas de la evaporación, en el fondo de uno de los barrancos más inaccesibles que descienden desde la Sierra del Javalambre hacia el río Turia.

Ilex aquifolium L.

VALENCIA: La Muela de Arroyo Cerezo, **XK3343**, 1.400 m (VAB 881887).

Escasos ejemplares, habitando las grietas anchas y poco accesibles de roqueados calizos sombreados por el extremo occidental del Rincón de Ademuz.

Con esta aportamos la primera localidad concreta en la provincia, de donde ya era indicada genéricamente por MATEO & FIGUEROLA (1987).

Levandula angustifolia Miller subsp. *pvrenaica* (DC.) Guinea.

VALENCIA: Barranco de la Hoz pr. la Puebla de San Miguel, **XK6136**, 1.300 m (VAB 88/2337).

Alcanza las estribaciones del macizo del Javalambre que penetran en el Rincón de Ademuz, interviniendo en matorrales sobre sustratos pedregosos calizos de umbría-. Se aporta aquí como novedad para el catálogo de la provincia de Valencia.

Lavandula x burnatii Briq.

VALENCIA: Barranco de la Hoz pr. la Puebla de San Miguel, **XK6136**, 1.300 m (VAB 88/2338).

Igualmente resulta novedoso para la provincia el híbrido de la especie anterior con la co-

mún *L. latifolia*, del que se presentan algunos ejemplares espontáneamente, y entre ambos padres, en la zona indicada.

Ligusticum lucidum Miller

VALENCIA: Barranco de la Hoz pr. la Puebla de San Miguel, **XK6136**, 1.300 m (VAB 88123350).

Especie sólo conocida, para la flora valenciana, de los macizos castellonenses del Toro y Peñagolosa. También llega a alcanzar la provincia de Valencia en la zona indicada, donde aparece colonizando terrenos pedregosos calizos sombreados.

Lithospermum incrassatum Guss.

VALENCIA: Puebla de San Miguel, **XK5832**, 1.200 m (VAB 881739); Arroyo Cerezo, **XK3641**, 1.280 m (VAB 881774).

No resulta rara en los pastizales secos calcícolas, y bajos matorrales aclarados, por las áreas supramediterráneas del Rincón de Ademuz. MATEO & FIGUEROLA (1987).

Luzula forsteri (Sm.) DC.

VALENCIA: Arroyo Cerezo hacia Salvacañete, **XK3343**, 1.380 m (VAB 88/875).

Convive con la anterior en los afloramientos silíceos elevados del Rincón, aunque interviene más bien en pinares de rodeno y altos jarales. Fue indicada por primera vez para la provincia por MATEO (1982).

Monotropa hypopitys L.

VALENCIA: Puebla de San Miguel hacia el cerro Calderón, **XK6235**, 1.550 m (VAB 8812495).

Especie muy rara en el contexto de la flora valenciana. Sólo se conocía de dos localidades de la provincia de Castellón (PAU 1886: VIGO, 1968). Interviene en pinares negrales supramediterráneos por el extremo oriental del Rincón.

Myosotis stricta Link ex Roemer & Schultes.

VALENCIA: Arroyo Cerezo, **XK3343**, 1.350 m (VAB 881405).

Fue indicado por primera vez para la provincia por AGUILELLA & MATEO (1985). En esta otra zona se presenta también en pastizales subnitrofilos sobre suelos arenosos silíceos.

Parnassia palustris L.

VALENCIA: Umbra del Calderón entre la Puebla de San Miguel y Camarena de la Sierra, XK6139, 1600 m (VAB 8813504).

Planta desconocida hasta la fecha para las provincias valencianas [BOLÒS] & VIGO, 1984). Se presenta en los pastizales húmedos de *Molinia caerulea* del macizo de Javalambre llegando a rozar el extremo del Rincón de Ademuz.

Poa nemoralis L.

VALENCIA: Barranco de la Hoz pr. la Puebla de San Miguel, XK6036, 1.300 m (VAB 8812428).

Aparece en los fondos más umbrosos de los barrancos que descienden del Javalambre hacia el Turia. Indicada genéricamente de la provincia por MATEO & FIGUEROLA (1987), aportándose aquí la primera localidad concreta.

Ranunculus paludosus Poir.

VALENCIA: La Muela de Arroyo Cerezo, XK3444, 1.450 m (VAB 8812181); Castielfabib a Tormón, XK4452, 1.150 m (VAB 8812394).

Se presenta en pastizales vivaces algo húmedos y sombreados. Aunque ya había sido indicada para la provincia, en sus áreas más extremas del noroeste (MATEO & FIGUEROLA, 1987), se aportan aquí las primeras localidades concretas.

Rhamnus alpinus L.

VALENCIA: Barranco de la Hoz pr. la Puebla de San Miguel, XK6136, 1.400 m (VAB 8812477).

Aparece colonizando las grietas anchas de roquedos calizos al norte y fondos de barranco muy umbrosos. Especie muy rara y disyunta para la flora valenciana, sólo indicada hasta ahora de la provincia de Alicante por PAU (1904) y RIGUAL (1972) y de la de Castellón por VIGO (1968).

Saxifraga carpetana Boiss. & Reuter.

VALENCIA: Arroyo Cerezo, XK3343, 1.350 m (VAB 881878).

Solamente existía una antiuga mención de esta planta en la provincia (WILLKOMM, 1893), a partir de recolecciones de Diek en las proximidades de Albaida. Sin duda tales recolecciones corresponderían a *S. cossoniana* Boiss. & Reuter, que allí abunda y con la que guarda una cierta semejanza.

Esta opinión es compartida por [BOLÒS] & VIGO (1984), quienes la consideran excluida de la flora de los países catalanes. Por ello creemos que las poblaciones indicadas de esta especie son las primeras localizadas a nivel provincial y regional valenciano.

Sideritis spinulosa Barnades ex Asso.

VALENCIA: Val de la Sabina a Ademuz, XK4835, 800 m (VAB 8811049).

Se trata de la localidad más meridional, relativamente disyunta y primera para la provincia, en que ha sido detectada esta especie hasta la fecha.

Vicia pyrenaica Pourret

VALENCIA: Barranco de la Hoz pr. la Puebla de San Miguel, XK6136, 1.400 m (VAB 88/2344); Cabezo Moro pr. la Puebla de San Miguel, XK5833, 1.150 m (VAB 8812616).

Se presenta colonizando pedregales calizos y repisas o pie de cantiles al norte. Fue ya indicada para la provincia del extremo occidental del Rincón (MATEO & FIGUEROLA 1986).

BIBLIOGRAFÍA

- AGUILLELLA, A. & MATEO, G. 1984: Notas de flora maestracense, III. *Collect. Bot.*, 15: 5-11.
 — 1985: Notas de flora maestracense, IV. *Lazaroa*, 8: 403-407.
 BOLÒS, O. de & VIGO, J. 1984: *Flora dels Països Catalans*, I. Ed. Barcino, Barcelona.
 CAVANILLES, A. J. 1791. *Icones et descriptiones plantarum...*, I. Imprenta Real, Madrid.
 COSTA, J. A. & PERIS, J. B. & STUBING, G. 1985: Notas corológicas levantinas, IV. *Studia Botanica*, 4: 131-134.
 DEVESA, J.A. & TALAVERA, S. 1981: *Revisión del género Carduus (Compositae) en la Península Ibérica e Islas Baleares*. Public. Univ. Sevilla.
 FERRER PLOU, J. J. 1986: *Estudio florístico y aspectos geobotánicos de las sierras de Herrera, Cucalón y Fonfría*. Tesis Doctoral. Facultad Biología. Universidad de Valencia.
 LOSCOS, F. 1877: *Tratado de las plantas de Aragón*, I. Madrid.
 LOSCOS, F. & PARDO, J. 1866: *Serie imperfecta de las plantas aragonesas espontáneas*. Alcañiz.
 MANSANET, J. & MATEO, G. 1984: Novedades florísticas valencianas, III. *Folia Bot. Misc.*, 4: 15-18.
 MATEO, G. 1982: Plantas nuevas para la provincia de Valencia provenientes de áreas limítrofes con la de Cuenca. *Lazaroa*, 4: 387-389.
 MATEO, G. & AGUILLELLA, A. 1983: Notas de flora maestracense, II. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 40(1): 163-166.

- MATEO, G. & FIGUEROLA, R. 1986: De flora valentina. I. *Collect. Bot.*, 16(2): 377-382.
- 1987: Flora analítica de la provincia de Valencia. Eds. Aflons el Magnànim. Valencia.
- 1987b: De Flora valentina, II. *Anales de Biología*, 13 (Biol. Veg., 3): 43-47.
- MOLERO, J. & MONSERRAT, J. M. 1983: Contribución al conocimiento de la flora del Sistema Ibérico Septentrional. *Collect. Bot.*, 14: 347-374.
- PAU, C. 1886: Notas de mi herbario. *El Semanario Farmacéutico*, 14: 380-383.
- 1887: *Notas botánicas a las flora española*, 1. Madrid.
- 1895: *Notas botánicas a la flora española*, 6. Segorbe.
- 1903: Plantas de la Sierra del Toro. *Bol. Soc. Arag. Cien. Nat.*, 2: 279-289.
- 1904: Plantas de la Sierra de Aitana. *Bol. Soc. Arag. Cienc. Nat.*, 3: 279-288.
- 1907: Una visita a los montes de Ayora. *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.*, 7: 85-93.
- RIGUAL, A. 1972: *Flora y Vegetación de la provincia de Alicante*. Instituto de Estudios Alicantinos, Alicante.
- VIGO, J. 1968: *La vegetació del massis Penyagolosa*. Inst. Estud. Catal., Barcelona.
- 1981: Noves dades per a la flora de Penyagolosa. *Bull. Inst. Catal. Hist. Nat.*, 46 (Sec. Bot., 4): 68-76.
- WILLKOMM, M. 1893: *Supplementum Prodomi Florae Hispanicae*. Stuttgart.