

ADICIONES AL CATÁLOGO DE LA FLORA DE LAS COMARCAS VALENCIANAS DE LOS SERRANOS Y ADEMUZ, V

Gonzalo MATEO SANZ, Cristina TORRES GÓMEZ & Javier FABADO ALÓS
Jardín Botánico. Universidad de Valencia. C/ Quart, 80. E-46008-Valencia

RESUMEN: Se comentan los hallazgos de diversas especies de plantas vasculares detectadas en las comarcas de Los Serranos y Rincón de Ademuz (Valencia), siendo de especial mención la aportación de plantas como *Ophioglossum vulgatum* L., *Hieracium pulmonaroides* Vill., *Silene vulgaris* subsp. *glareosa* (Jordan) Marsden-Jones & Turrill o *Rosa rubiginosa* L. para el catálogo provincial de Valencia.

SUMMARY: It is described the discoveries of several vascular plants detected in Los Serranos and Rincón de Ademuz (NW Valencia region, E Spain), taking specially into consideration plants as *Ophioglossum vulgatum* L., *Hieracium pulmonaroides* Vill., *Silene vulgaris* subsp. *glareosa* (Jordan) Marsden-Jones & Turrill o *Rosa rubiginosa* L. for the provincial catalogue of Valencia

INTRODUCCIÓN

Se continúa con esta quinta entrega la serie que iniciamos recientemente para dar a conocer los hallazgos interesantes de flora vascular en la cuenca alta y media del Turia a su paso por Valencia, concretada en las comarcas de Los Serranos y Rincón de Ademuz (cf. MATEO & TORRES, 2003 y MATEO, TORRES & FABADO, 2003; 2004a; 2004b).

LISTADO DE PLANTAS

Airopsis tenella (Cav.) Ascherson & Graebn.

VALENCIA: *ADEMUZ, 30TXK4351, Castielfabib, monte de El Rodeno, 1120 m, arenales húmedos, 27-VI-2004, *G. Mateo, J. Fabado, C. Torres* (VAL).

Planta rara en el territorio valenciano, conocida sobre todo de las zonas costeras (cf. BOLÒS & VIGO, 2001: 491), que no

se había localizado en el Rincón de Ademuz (cf. MATEO, 1997: 133).

Allium scorodoprasum subsp. **rotundum** (L.) Stearn

VALENCIA: *ADEMUZ, 30TXK6036, Puebla de San Miguel, barranco de la Hoz, 1400 m, pastizales anuales subnitrófilos, 26-VI-2004, *G. Mateo, J. Fabado & C. Torres* (VAL).

Especie no muy común, pero bastante extendida por el este ibérico, que no se menciona para la zona ni en el catálogo de flora comarcal (cf. MATEO, 1997: 147), ni en la monografía de PASTOR & VALDÉS (1983: 53) ni en la flora de BOLÒS & VIGO (2001: 104).

Armeria filicaulis Boiss.

VALENCIA: *LOS SERRANOS, 30SXX8817, Andilla, pr. altos del Rebasador, 1490 m, matorral despejado en cresta venteada sobre calizas, 22-VII-2004, *G. Mateo & C. Torres* (VAL).

Planta de distribución principalmente bética, que se conocía en las zonas centro-occidentales de la provincia, siempre al sur del Turia (cf. BOLÓS, FONT & VIGO, 2001: n° 2644), entre la Plana de Utiel y el Valle de Ayora, que alcanza los límites con las de Cs y Te, donde no se conoce.

Asphodelus aestivus Brot.

VALENCIA: *LOS SERRANOS, 30SXK 5311, Tuéjar, altos del Picarcho, 1.200 m, claros de pinar-melajar sobre rodano, 12-IX-2004, G. Mateo, C. Torres & J. Fabado (VAL).

Planta característica de medios silíceos de montaña, con óptimo en comunidades de melajar y sus orlas, que resulta muy rara en Valencia. Sólo se había indicado para la provincia en zonas cercanas de la Plana de Utiel (GARCÍA NAVARRRO, 2003: 461) y norte del Rincón de Ademuz (MATEO, 1997: 148).

Epipactis palustris (L.) Crantz

VALENCIA: *LOS SERRANOS, 30SXK 8513, Andilla, pr. fuente de la Tejería, 950 m, márgenes de arroyo sobre sustrato calizo, 22-VII-2004, G. Mateo & C. Torres (VAL).

Importante población de la especie, con gran número de ejemplares en plena floración a mediados de julio, que nos sirve de base para confirmar la presencia de esta especie sólo conocida para Castellón dentro de la Comunidad Valenciana. No figuraba como existente en la provincia en las obras de síntesis recientes (BOLÓS & VIGO, 2001: 609; SERRA & al., 2001: 69; MATEO & CRESPO, 2003: 437).

Hibiscus trionum L.

VALENCIA: *LOS SERRANOS, 30SXK 5616, Aras de Alpuente, valle del Turia pr. La Rebollosa, 580 m, campos de regadío, 12-IX-2004, G. Mateo, C. Torres & J. Fabado (VAL).

Mala hierba de origen exótico, en proceso de naturalización desde la costa

hacia el interior. La mayor parte de las menciones en Valencia corresponden a las comarcas litorales, no habiendo observado ninguna cita para esta comarca.

Hieracium pulmonaroides Vill.

***VALENCIA:** LOS SERRANOS, 30SXK 8612, Andilla, pr. La Pobleta, 860 m, medios ribereños, 22-VII-2004, G. Mateo & C. Torres (VAL).

Hemos detectado un ejemplar aislado, con características intermedias entre *H. amplexicaule* L. y *H. murorum* L. (o *H. glaucinum* Jordan), que debe atribuirse a este taxon, muy mal estudiado y poco conocido en España, que sólo se había mencionado para Castellón dentro de la Comunidad Valenciana (cf. MATEO & CRESPO, 2003).

Iberis saxatilis L. subsp. **saxatilis**

VALENCIA: *LOS SERRANOS, 30SXK 8817, Andilla, pr. altos del Rebalador, 1490 m, matorral despejado en cresta venteadada sobre calizas, 22-VII-2004, G. Mateo & C. Torres (VAL).

Es una planta enana de zonas elevadas, con óptimo oromediterráneo, que presenta una curiosa distribución ibérica en forma de Z, con el brazo superior pirenaico, el inferior bético y el diagonal en el Sistema Ibérico (cf. LUCEÑO & MORENO, 1985: 454). Llega a alcanzar las cumbres calcáreas del interior de las tres provincias valencianas, por lo que era muy previsible su llegada a las partes más altas de Los Serranos.

Lythrum thymifolia L.

VALENCIA: *ADEMUZ, 30TXK4351, Castielfabib, monte de El Rodeno, 1120 m, arenales húmedos, 27-VI-2004, G. Mateo, J. Fabado, C. Torres (VAL).

Pequeña hierba propia de arenales húmedos, que sólo se conocía para Valencia de las lagunas de Sinarcas y la Albufera (cf. MATEO, 1983: 63, BOLÓS, FONT, PONS & VIGO, 1997: n° 1156; MATEO & CRESPO, 2003: 255).

Odontites viscosus (L.) Clairv. subsp. **viscosus**

*VALENCIA: LA PLANA DE UTIEL, 30SXK50, Sinarcas, hacia monte Picarcho, 1180 m, rodenos, 2-XI-1992, *E. García* (VAB 900136). LOS SERRANOS, 30SXK5311, Tuéjar, collado de las Cruces, 1100 m, pinar-melojar sobre rodenos, 12-IX-2004, *G. Mateo, C. Torres & J. Fabado* (VAL). 30SXK81, Andilla, La Pobleta, 4-IX-1983, *A. Aguilera* (VAL 09038). ADEMUZ, 30TXK5833, Puebla de San Miguel, alrededores, 1160 m, 25-IX-1988, *G. Mateo* (VAB 883483). 30TXK6033, Id., barranco de la Cañada de Jorge, 1240 m, orla de pinar negral, 10-IX-2004, *J. Fabado* (VAL).

En la mayor parte de las revisiones de síntesis recientes, se había considerado que la representación de la especie en esta provincia y las cercanas se concretaba a la subsp. *australis* (Boiss.) Jahand. & Maire (= *O. hispanicus* Boiss. & Reuter), de óptimo meridional; pero, tras analizar el estudio de RICO & ROMERO (in LÓPEZ SÁEZ & al., 2002) hemos revisado el material depositado en VAL y deducido que ambos taxones conviven en esta zona, siendo más frecuente el tipo para las provincias de Cs, V y Te; mientras que se invierte el resultado en las vecinas provincias de A y Cu, donde parece más extendida la subespecie meridional.

Ophioglossum vulgatum L.

*VALENCIA: LOS SERRANOS, 30SXK8916, Andilla, pr. fuente de Matamachos, 1160 m, reguero húmedo calizo, 22-VII-2004, *G. Mateo & C. Torres* (VAL).

Importante hallazgo de un helecho tan raro y singular, que amplía de forma significativa su área valenciana. Sólo se conocía para la flora valenciana en las sierras interiores de Castellón, a través de unos cuantos puntos del área maestra-cense (cf. IBARS & al., 1999: 104). Recientemente se había detectado en zonas cercanas a la aquí mencionada, de la Sierra de El Toro (ANDRÉS, CASTELLÓ & SARASA, 2001: 249).

Potentilla x zapateri Pau (*P. cinerea* x *P. neumanniana*)

*VALENCIA: LOS SERRANOS, 30SXK8817, Andilla, pr. altos del Rebalsador, 1490 m, matorral despejado en cresta venteadas sobre calizas, 22-VII-2004, *G. Mateo & C. Torres* (VAL).

Previsible híbrido, no indicado hasta ahora en Valencia, descrito en la vecina provincia de Teruel, donde resulta mucho más frecuente en medios calizos elevados y despejados, donde conviven sus extendidos parentales.

Rosa pimpinellifolia L. subsp. **pimpinellifolia**

VALENCIA: *LOS SERRANOS, 30SXK5311, Tuéjar, Collado de las Cruces, 1.140 m, claros de pinar-melojar sobre rodeno, 12-IX-2004, *G. Mateo, C. Torres & J. Fabado* (VAL). ADEMUZ, 30TXK3640, Castielfabib, Arroyo Cerezo, umbría de El Cabezo, 1420 m, 16-VII-2004, *J. Fabado* (VAL).

El tipo de la especie no se menciona de Valencia ni en *Flora iberica* (CASTROVIEJO & al., 1998) ni en la última edición del manual de flora valenciana (MATEO & CRESPO, 2003), aunque sí existen diversas menciones a la especie s.l. (cf. AGUILERA, 1985: 386; MATEO, 1997: 109), que parece que correspondían a la subsp. *myriacantha* (cf. BOLÒS & VIGO, 1984: 357; BOLÒS, FONT & al., 1995: nº 682). Añadimos este par de nuevas localidades a la que aportábamos en reciente comunicación (MATEO, TORRES & FABADO, 2004b: 13).

Rosa pimpinellifolia L. subsp. **myriacantha**

VALENCIA: ADEMUZ, 30TXK3444, Castielfabib, muela de Arroyo Cerezo, 1450 m, umbría caliza, 15-VI-1988, *G. Mateo, J.R. Nebot & C. Fabregat* (VAB 882163). 30TXK4351, Castielfabib, monte de El Rodeno, 1120 m, pinar sobre rodenos, 27-VI-2004, *G. Mateo, J. Fabado, C. Torres* (VAL). 30TXK53, Puebla de San Miguel, 1150, orla caducifolia, 30-V-1986, *G. Mateo* (VAL s/n). LOS SERRANOS, 30SXK81, Andilla, hacia Canales, 8-VI-1983, *A. Aguilera* (VAL 42103).

Se indica su presencia en Valencia, de modo más o menos indirecto, en las cua-

tro obras de síntesis citadas en el apartado anterior, pero no conocemos ninguna mención expresa de localidad concreta, por lo que ofrecemos las que hemos localizado entre las colecciones del herbario VAL, referidas a las comarcas en estudio.

Rosa rubiginosaL.

***VALENCIA:** LOS SERRANOS, 30SXX 5311, Tuéjar, altos del Picarcho, 1.200 m, claros de pinar-melojar sobre rodeno, 12-IX-2004, *G. Mateo, C. Torres & J. Fabado* (VAL).

Aparece acantonada en medios umbosos silíceos frescos, en condiciones poco frecuentes para esta provincia, donde no se menciona como existente en las obras de síntesis consultadas (BOLÓS & VIGO, 1984: 368; CASTROVIEJO & al., 1998: 182; MATEO & CRESPO, 2003: 306).

Rosa tomentosaSm.

VALENCIA: *LOS SERRANOS, 30SXX 5311, Tuéjar, altos del Picarcho, 1.180 m, claros de pinar sobre rodeno, 12-IX-2004, *G. Mateo, C. Torres & J. Fabado* (VAL).

Sólo la hemos visto mencionada para Valencia en la localidad de Olocau, en la Sierra Calderona (MATEO, CRESPO & NEBOT, 1987: 156), pero seguramente estará bastante más extendida.

Rubus caesius x ulmifolius

***VALENCIA:** ADEMUZ, 30TXK4345, Castielfabib, valle del río Ebrón pr. Cuesta del Rato, 980, bosque ribereño, 26-VI-2004, *G. Mateo, J. Fabado & C. Torres* (VAL).

Tenemos que constatar la presencia de ejemplares con características claramente intermedias entre estas dos frecuentes especies, a lo largo de las riberas de los ríos principales de la cuenca del Turia; aunque concretado a través de una mención precisa donde resultaba especialmente clara esta particularidad. Pese a su extensión, por esta zona, el resto de la Comunidad Valenciana y -seguramente- de gran parte de la Península, en la reciente monografía del género (cf. CAS-

TROVIEJO & al., 1998) no se alude a este taxon. Sin embargo la descripción de *R. valentinus* Pau (válidamente publicado, cf. PAU, 1889: 29) y el material recolectado de *R. segobricensis* Pau (nomen undum), parecen atribuibles al híbrido aquí indicado, tal como se recoge en la tesis doctoral de M.B. CRESPO (1989: 123).

Rubus vigoiiR. Roselló, Peris & Stübing

VALENCIA: *LOS SERRANOS, 30SXX 5311, Tuéjar, Collado de las Cruces, 1.150 m, claros de pinar-melojar sobre rodenos, 12-IX-2004, *G. Mateo, C. Torres & J. Fabado* (VAL).

No debe faltar en los afloramientos silíceos algo húmedos de las sierras interiores de la provincia, aunque hasta ahora sólo se había indicado del extremo norte del Rincón de Ademuz (MATEO & TORRES, 2003: 24).

Scandix australis subsp. **microcarpa** (Lange) Thell.

VALENCIA: *ADEMUZ, 30TXK6036, Puebla de San Miguel, barranco de la Hoz, 1400 m, pastizales anuales subnitrofilos, 26-VI-2004, *G. Mateo, J. Fabado & C. Torres* (VAL).

No se indica para la comarca en el catálogo de su flora (MATEO, 1997:126). Es planta rara en Valencia, pero esparcida por diferentes zonas de la provincia.

Silene vulgaris subsp. **glareosa** (Jordan) Marsden-Jones & Turrill

***VALENCIA:** ADEMUZ, 30TXK6036, Puebla de San Miguel, barranco de la Hoz, 1400 m, glera caliza, 26-VI-2004, *G. Mateo, J. Fabado & C. Torres* (v.v.). 30TXK6033, Id., barranco de la Cañada de Jorge, 1240 m, glera caliza, 10-IX-2004, *J. Fabado* (VAL).

Las poblaciones detectadas en las gleras calizas de umbría, en las zonas elevadas del extremo oriental del Rincón pueden atribuirse sin gran dificultad a este taxon, que no se había indicado en la comarca ni en el conjunto de la provincia de Valencia (cf. CASTROVIEJO & al., 1990: 402; MATEO & CRESPO, 2003:

78). Sus hojas son bastante reducidas, de menos de 2 cm de largo y cerca de 5 mm de ancho, siendo finos los tallos y terminados en un dicasio simple.

Viola canina L.

VALENCIA: *LOS SERRANOS, 30SXK 5311, Tuéjar, altos del Picarcho, 1.200 m, oquedades umbrasas en rodenos, 12-IX-2004, G. Mateo, C. Torres & J. Fabado (VAL).

Planta propia de bosques silíceos umbrósos y húmedos, que sólo se había indicado para esta provincia en el extremo norte del Rincón de Ademuz (MATEO & TORRES, 2003: 25).

BIBLIOGRAFÍA

- AGUILLELLA, A. (1985) *Flora y vegetación de la Sierra del Toro y Navas de Torrijas (Estrabaciones sudorientales del Macizo del Javalambre)*. Tesis doctoral. Universidad de Valencia.
- ANDRÉS, J.V., A.J. CASTELLÓ & N. SARASA (2001) Nuevas localidades de *Ophioglossum vulgatum* L. en la Comunidad Valenciana. *Acta Bot. Malac.* 26: 249-251.
- BOLÒS, O. de, X. FONT, X. PONS & J. VIGO (1995, 1997, 2001) *Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans*, 5, 7 y 11. Inst. Estud. Catalans, secc. Cièn. Biol.
- BOLÒS, O. & J. VIGO (1984-2001) *Flora dels Països Catalans*. Vol. 1-4. Ed. Barcino. Barcelona.
- CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) (1990-98) *Flora iberica*. Vol. 2 y 6. Real Jardín Botánico. CS IC. Madrid.
- CRESPO, M.B. (1989) *Contribución al estudio florístico, fitogeográfico y fitosociológico de la Serra Calderona (Valencia-Castellón)*. Tesis doctoral. Univ. de Valencia.
- GARCÍA NAVARRO, E. (2003) *Plantas de la Plana de Utiel*. Valencia.
- IBARS, A., J.J. HERRERO-BORGOÑÓN, E. ESTRELLES & I. MARTÍNEZ (1999) *Helechos de la Comunidad Valenciana*. Consellería de Medio Ambiente. Generalitat Valenciana. Valencia.
- LÓPEZ SÁEZ, J.A., P. CATALÁN & LI SÁEZ (2002) *Plantas parásitas de la península Ibérica e Islas Baleares*. Ed. Mundi-Prensa. Madrid.
- LUCEÑO, M. & M. MORENO (1985) Nueva cita de *Iberis saxatilis* L. subsp. *saxatilis*. *Anales Jard. Bot. Madrid* 41(2): 453-454.
- MATEO, G. (1983) *Estudio sobre la flora y vegetación de las sierras de Mira y Talaueblas*. ICONA. Monografías, 31. Madrid.
- MATEO, G. (1989) De flora valentina, III. *Anales de Biol.* 15 (*Biol. Veg.* 4): 153-158.
- MATEO, G. (1997) *Catálogo de plantas vasculares del Rincón de Ademuz (Valencia)*. Mongr. Jard. Bot. Valencia, 2.
- MATEO, G. & M.B. CRESPO (2003) *Manual para la determinación de la flora valenciana*. 3ª ed. Valencia.
- MATEO, G., M.B. CRESPO & J.R. NEBOT (1987) Fragmente chorologica occidentalia, 928-950. *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(1): 155-157.
- MATEO, G. & C. TORRES (2003) Adiciones al catálogo de la flora de las comarcas valencianas de Ademuz y Los Serranos, I. *Flora Montib.* 24: 19-26.
- MATEO, G., C. TORRES & J. FABADO (2003) Adiciones al catálogo de la flora de las comarcas valencianas de Ademuz y Los Serranos, II. *Flora Montib.* 25: 10-23.
- MATEO, G., C. TORRES & J. FABADO (2004a) Adiciones al catálogo de la flora de las comarcas valencianas de Ademuz y Los Serranos, III. *Flora Montib.* 26: 55-61.
- MATEO, G., C. TORRES & J. FABADO (2004b) Adiciones al catálogo de la flora de las comarcas valencianas de Ademuz y Los Serranos, IV. *Flora Montib.* 27: 8-14.
- PASTOR, J. & B. VALDÉS (1983) *Revisión del género Allium (Liliaceae) en la península Ibérica e Islas Baleares*. Public. Univ. Sevilla.
- PAU, C. (1889) *Notas botánicas a la flora española*. Vol. 3. Segorbe.
- SERRA, L., C. FABREGAT, J.J. HERRERO-BORGOÑÓN & S. LÓPEZ UDÍAS (2000) *Distribución de la flora vascular endémica, rara o amenazada en la Comunidad Valenciana*. Generalitat Valenciana. Valencia.

(Recibido el 5-X-2004)