

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

Gonzalo MATEO SANZ, Cristina TORRES GÓMEZ & Javier FABADO ALÓS  
Jardín Botánico. Universidad de Valencia. C/ Quart, 82. 46008-Valencia

**RESUMEN:** Se comentan los hallazgos de numerosas plantas vasculares que resultan novedosas o interesantes para la flora de las comarcas valencianas de Ademuz y Los Serranos.

**SUMMARY:** We comment on several taxa of vascular plants found in northern territories of the province of Valencia (E Spain).

### INTRODUCCIÓN

Con esta segunda entrega de la serie que iniciábamos recientemente (MATEO & TORRES, 2003), hemos intentado poner al día datos que teníamos inéditos de tiempo atrás sobre la flora de las comarcas interiores valencianas de Los Serranos y Rincón de Ademuz, junto con algunas referencias nuevas obtenidas en las recientes campañas de verano-otoño.

Incluimos bastantes especies que pueden parecer bastante banales o conocidas en la zona, incluso algunas cuya presencia se podría deducir en la comarca a partir de los datos cartográficos ofrecidos en obras de síntesis como las de BOLÒS & VIGO (1984-2002), BOLÒS & al. (1985-2002), LAGUNA & al. (1998), etc.; pero de las que no se han encontrado citas explícitas referidas a localidades concretas.

Lo mismo podría decirse respecto a las tesis doctorales sobre flora de zonas periféricas (MATEO, 1983; AGUILLELLA, 1985; SANCHIS, 1987; CRESPO, 1989), cuando indican las especies de modo genérico en un gran territorio, que

afecta principalmente a áreas extracomarciales.

### LISTADO DE PLANTAS

**Acer granatense** Boiss.

**VALENCIA:** LOS SERRANOS: 30SXI69, Benagéber, pr. Barchel, *G. Mateo* (v.v.). 30SXI7982, Chera, cabecera del barranco de la Hoz, 750 m, 13-X-2001, *G. Mateo* (v.v.). 30SXI8081, Id., pr. Casicas de Turís, 760 m, Id., *G. Mateo* (v.v.).

No aparece indicada ninguna cita concreta de este arce para la comarca, aunque se menciona genéricamente en las tesis sobre la zona y aparecen los puntos indicados en el Atlas ORCA (cf. BOLÒS & al., 1998). Resulta muy raro, apareciendo en forma de ejemplares o pequeñas poblaciones aisladas en reductos umbrosos y de clima suave.

**Acer monspessulanum** L.

**VALENCIA:** LOS SERRANOS: 30SXX5517, Aras de Alpuente, pr. Molino del Marqués, 600 m, bosque mixto, 7-V-2000, *G. Mateo* (v.v.).

Bastante raro en la comarca, como el anterior, viniendo a sustituirlo en ambientes similares pero en áreas más elevadas o interiores. En el Atlas ORCA se señalan varios puntos en el norte limítrofe con Aragón, pero no el aquí indicado.

### **Aetheorrhiza bulbosa** (L.) Cass.

**VALENCIA:** \*LOS SERRANOS: 30SXJ 8586, Gestalgar, valle del Turia hacia Chulilla, 200 m, herbazal húmedo, 24-XI-2002, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ9887, Pedralba, pr. Cueva de Grifales, 150 m, medios ribereños, 1-XII-2002, *G. Mateo & C. Torres* (v.v.).

Es planta de óptimo litoral, frecuente en las zonas bajas de la provincia de Valencia, que apenas llega a entrar en esta comarca interior, más que en la parte inferior del valle del Turia.

### **Ajuga iva** (L.) Schreb.

**VALENCIA:** LOS SERRANOS: 30SXJ 8586, Gestalgar, valle del Turia hacia Chulilla, 200 m, pastos secos, 24-XI-2002, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ8391, Chulilla, pr. Área recreativa de La Pelma, 350 m, claros de matorral, 21-XI-2003, *G. Mateo, C. Torres & J. Fabado* (v.v.). 30SXJ98, Pedralba, hacia Villamarchante, 180 m, terrenos baldíos, 8-IV-1981, *G. Mateo* (v.v.).

Planta característica de pastizales secos termomediterráneos, que sólo se había mencionado para la comarca del término de Casinos (XJ99: CRESPO, 1989: 388).

### **Anthyllis onobrychioides** Cav.

**VALENCIA:** LOS SERRANOS: 30SXJ 8982, Gestalgar, pr. El Rehoyo, 350 m, 2-XII-2001, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ9083, Bugarra, hacia Canal de la Balsa, 320 m, 2-XII-2001, *G. Mateo* (v.v.).

Descrita por CAVANILLES (1793: 40) a partir de sus recolecciones en los montes de Vallidigna. Actualmente se conoce por la mitad meridional de la provincia de Valencia, escapándose por el sur de Albacete hacia áreas béticas. No se conocen citas concretas en esta comarca, aunque sí aparece estos puntos en el Atlas ORCA (cf. BOLÒS, 1998), viniendo a

resultar éstas sus poblaciones extremas por el norte.

### **Arenaria obtusiflora** G. Kunze subsp. **obtusiflora**

**VALENCIA:** LOS SERRANOS: 30SXJ 7284, Chera, pr. cascada de La Garita, 730 m, 25-V-2003, *G. Mateo* (v.v.).

Endemismo de las sierras interiores valencianas y zonas limítrofes de Cuenca. En Valencia se presenta principalmente en el macizo del Caroch, Sierra de Ayora y montes de la Plana de Utiel-Requena, aunque también se recogen algunos puntos de la Serranía en el Atlas de ORCA (cf. BOLÒS & al., 1999).

### **Asparagus officinalis** L.

**VALENCIA:** \*LOS SERRANOS: 30SXJ 9086, Bugarra, valle del Turia pr. Central Eléctrica, 180 m, medios riparios, 2-XII-2001, *G. Mateo* (v.v.).

La esparraguera común es una planta extendida por los bosques ribereños de España, pero que resulta bastante rara en Valencia, siendo difícil determinar si sus poblaciones son originarias o escapadas del cultivo a que se somete en huertos cercanos.

### **Asphodelus tenuifolius** Cav.

**VALENCIA:** \*LOS SERRANOS: 30SXJ 9685, Pedralba, valle del Turia pr. El Hondo, 140 m, hoz caliza, 4-XII-2002, *G. Mateo* (v.v.).

Se trata de un gamoncillo anual, que habita en pastos bastante secos termomediterráneos. CAVANILLES (1801: 46) la describió -paradójicamente- a partir de recolecciones de Broussonet en el actual Marruecos, pese a que él mismo habría pasado por delante de esta especie en sus recorridos por tierras cálidas valencianas.

### **Asplenium trichomanes** subsp. **pachyrachis** (Christ) Lovis & Reichst.

\***VALENCIA,** \*ADEMUZ: 30TXK6237, Puebla de San Miguel, cabecera del barranco de la Hoz, 1670, roquedos calizos sombreados,

14-IX-2003, *G. Mateo, C. Torres & J. Fabado* (v.v.). 30TXK4033, Vallanca, Negrón pr. fuente del Canalón, 1050 m, 28-IX-2003, *G. Mateo, C. Torres & J. Fabado* (v.v.).

Planta bastante olvidada hasta tiempos muy recientes, por lo que no hemos localizado citas previas para esta comarca (cf. IBARS & al., 1999: 60), pese a que parece estar bastante extendida por las grietas de sus roquedos calizos supra- a oromediterráneos.

### **Astragalus granatensis** Lam.

\*VALENCIA, \*ADEMUZ: 30TXK6237, Puebla de San Miguel, cabecera del barranco de la Hoz, 1670, pinar-sabinar oromediterráneo sobre calizas, 14-IX-2003, *G. Mateo, C. Torres & J. Fabado* (v.v.).

Se trata de un caso de mayor entidad, ya que no aparecen citas previas ni para esta comarca (MATEO, 1997) ni para el conjunto de la provincia de Valencia (cf. MATEO & CRESPO, 2003: 223); aunque era bastante previsible, dada su abundancia en la parte turolense del conjunto del macizo del Javalambre.

### **Atractylis cancellata** L.

VALENCIA: \*LOS SERRANOS: 30SXI 8982, Gestalgar, pr. El Rehoyo, 350 m, 2-XII-2001, *G. Mateo* (v.v.). 30SXI9083, Bugarra, hacia Canal de la Balsa, 320 m, 2-XII-2001, *G. Mateo* (v.v.).

Otra de las especies de óptimo termomediterráneo y cierta apetencia por el ombroclima semiárido, que hemos detectado en las partes más bajas y secas de la comarca.

### **Bidens subalternans** DC.

VALENCIA: LOS SERRANOS: 30SXI 7887, Sot de Chera, valle del Reatillo hacia Chera, 360 m, 20-V-2003, *G. Mateo* (v.v.). 30SXI8087, Id., valle del Reatillo, 340 m, 25-V-2003, *G. Mateo* (v.v.). 30SXI8586, Gestalgar, valle del Turia hacia Chulilla, 200 m, 24-XI-2002, *G. Mateo* (v.v.). 30SXI9086, Bugarra, valle del Turia pr. Central Eléctrica, 180 m, medios riparios, 2-XII-2001, *G. Mateo* (v.v.). 30SXI8196, Domeño, hacia Losa del Obispo, 440 m, herbazal nitrófilo húmedo, 9-

XI-2003, *G. Mateo, C. Torres & J. Fabado* (v.v.).

Resulta frecuente en los huertos y medios ribereños de las partes más bajas de la comarca, pese a lo cual no parece haber más referencia previa en la bibliografía que el punto XJ99 del Atlas ORCA (cf. BOLÒS & VIGO, 1993).

### **Biflora testiculata** (L.) Roth

VALENCIA: \*LOS SERRANOS: 30SXI 6289, Chelva, pr. Villar de Tejas, 960 m, campos de cereal, 9-VI-2002, *G. Mateo* (v.v.).

Mala hierba de los campos de secano, que debió resultar común en el pasado, pero que ha pasado bruscamente a resultar muy rara tras el uso generalizado de productos químicos tóxicos en agricultura.

### **Bufonia tuberculata** Loscos

VALENCIA, \*ADEMUZ: 30TXK5831, Puebla de San Miguel, Collado de Calderón, 1280, claros de bosque de *Pinus nigra* y *Juniperus thurifera* sobre calizas, 14-IX-2003, *G. Mateo, C. Torres & J. Fabado* (v.v.).

Especie bien conocida de las sierras interiores valencianas, pero de la que no encontramos citas en la bibliografía, ni aparece recogido para la comarca en nuestro catálogo de flora (MATEO, 1997).

### **Centaurea paniculata** subsp. **castellana** (Boiss. & Reut.) Dostál

VALENCIA: \*LOS SERRANOS: 30SXI 6990, Domeño, pr. Umbría Negra, 1020 m, 17-I-2003, *G. Mateo* (v.v.).

Planta típica de los terrenos alterados de la Meseta, que llega a adentrarse débilmente en la provincia de Valencia.

### **Centaurea seridis** L.

VALENCIA: \*LOS SERRANOS: 30SXI 7697, Domeño, valle del Turia, 350 m, herbazal sobre terrenos margosos, 9-V-1997, *G. Mateo* (v.v.). 30SXI8092, Chulilla, hoz del Turia hacia Charco Azul, 260 m, arenales de aluvión, 21-XI-2003, *G. Mateo, C. Torres & J. Fabado* (v. v.).

Resulta más bien característica de ambientes litorales, sobre todo de playas arenosas o cascajosas, pero puede adentrarse hacia el interior por los valles fluviales en ambientes alterados. En la comarca no se conocía, pero accede a sus partes más bajas, en el piso termomediterráneo.

**Centaureum pulchellum** (Swartz) Druce

**VALENCIA, ADEMUZ:** 30TXK6237, Puebla de San Miguel, proximidades de la población, 1160, terrenos fangosos despejados, 14-IX-2003, *G. Mateo, C. Torres & J. Fabado* (v.v.).

Pequeña hierba anual, que pasa bastante desapercibida, por lo que no había sido detectada hasta hace poco en la comarca (cf. MATEO, 1997), pero sí se mencionan un par de puntos en su extremo NW en el Atlas ORCA (cf. BOLÒS & al., 2001).

**Cladium mariscus** (L.) Pohl

**VALENCIA: LOS SERRANOS:** 30SXK5809, Tuéjar, valle del Turia pr. Zagra IV, 560 m, 3-I-2003, *G. Mateo* (v.v.). 30SXK5811, Id., barranco de Bercolón, 640 m, 3-I-2003, *G. Mateo* (v.v.). 30SXK6704, Id., pr. fuente del Saz, 570 m, 3-I-2003, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ78, Sot de Chera, valle del Reatillo, 400 m, 2-XII-1979, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ7296, Domeño, valle del Turia, 360 m, bosques ribereños, 9-V-1997, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ8586, Gestalgar, valle del Turia hacia Chulilla, 200 m, 24-XI-2002, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ8391, Chulilla, riberas del Turia hacia Charco Azul, 260 m, juncales, 21-XI-2003, *G. Mateo, C. Torres & J. Fabado* (v. v.). 30SXJ9187, Bugarra, valle del Turia, 180 m, 24-XI-2002, *G. Mateo* (v.v.).

Resulta escasa, aunque extendida, por el valle del Turia y buena indicadora de los reductos de vegetación ribereña bien conservada. Muestra preferencia por las áreas de elevación baja o media, como las aquí indicadas, enriqueciéndose mucho hacia la zona del Alto Turia, donde ya la

detectó CLEMENTE (cf. MARTÍN POLO, 2000: 114).

**Cosentinia vellea** (Aiton) Tod.

**VALENCIA: LOS SERRANOS:** 30SXI9786, Pedralba, valle del Turia pr. Salto del Lobo, 160 m, 25-X-2003, *G. Mateo* (v.v.).

Helecho muy termófilo y xerófilo, que no suele exceder de las áreas termomediterráneas y tiene su óptimo bajo condiciones de baja pluviosidad. En la provincia de Valencia muestra una distribución bastante litoral y se centra -sobre todo- en la zona baja, de tendencia semiárida de las proximidades de Liria, desde donde irradia hasta llegar a rozar esta comarca por su extremo suroriental. Este segundo punto comarcal viene a añadirse al que ya indicábamos hace años (Gestalgar, XJ88, cf. BOLÒS & al., 1993: 309) y que se recoge igualmente en la monografía de los helechos valencianos (cf. IBARS & al., 1999: 78).

**Crocus nevadensis** Amo

**VALENCIA: LOS SERRANOS:** 30SXI6090, Chelva, barranco del Agua, 1150 m, 9-III-2003, *G. Mateo* (v.v.).

Había sido mencionada de esta zona por BARRA (1983: 284), concretamente de la Sierra Negrete entre Villar de Tejas y Casas de Medina, sin especificar la vertiente.

**Cynanchum acutum** L.

**VALENCIA: \*LOS SERRANOS:** 30SXK5810, Tuéjar, valle del Turia pr. Azagra, 560 m, medios ribereños, 5-IV-1997, *G. Mateo* (v.v.).

Es planta de amplio área subtropical, que interviene en medios ribereños de esta provincia, sobre todo en zonas bajas o costeras. Por el valle del Turia alcanza el Rincón de Ademuz (MATEO, 1997: 17), por lo que su presencia en esta otra comarca era más que obligada.

### **Chamaerops humilis** L.

**VALENCIA:** LOS SERRANOS: 30SXI7887, Sot de Chera, valle del Reatillo hacia Chera, 360 m, escarpes calizos, 25-V-2003, *G. Mateo* (v.v.). 30SXI7992, Chulilla, pr. Embalse de Loriguilla, 280 m, hoz caliza, 17-I-2003, *G. Mateo* (v.v.). 30SXI88, Id., hacia Sot de Chera, 350 m, matorral sobre calizas, 2-XII-1979, *G. Mateo* (v.v.). 30SXI8092, Id., valle del Turia hacia Loriguilla, 240 m, hoz caliza, 17-I-2003, *G. Mateo* (v.v.). 30SXI98, Pedralba, hacia Villamarchante, 180 m, matorral seco, 8-IV-1981, *G. Mateo* (v.v.). 30SXX9400, Casinos, pr. Mas de Agustín, 450 m, pinar de carrasco, 19-XI-2000, *G. Mateo* (v.v.).

Pese a tratarse de una planta común en la flora valenciana, escasea en las comarcas del interior. De hecho en ésta comarca no hemos detectado ninguna referencia bibliográfica, excepto los puntos presentados en el mapa del Atlas ORCA (cf. BOLÒS & al., 1987), pero hemos visto su presencia continua por el valle del Turia desde Pedralba hasta el embalse de Loriguilla.

### **Cheirolophus intybaceus** (Lam.) Dos-tál

**VALENCIA:** \*LOS SERRANOS: 30SXI7992, Chulilla, pr. presa del embalse de Loriguilla, 280 m, hoz caliza, 17-I-2003, *G. Mateo* (v.v.). 30SXI8092, Id., valle del Turia hacia Loriguilla, 240 m, hoz caliza, 17-I-2003, *G. Mateo* (v.v.). 30SXI98, Pedralba, *G. Mateo* (v.v.). 30SXI6399, Benagéber, valle del Turia pr. Chorros de Barchel, 550 m, terreno pedregoso en solana seca, 9-XI-2003, *G. Mateo*, *C. Torres & J. Fabado* (v.v.).

Planta escasa en esta comarca, al preferir ambiente especialmente secos y cálidos, que penetra por el valle del Turia hasta poco más de los 500 m y las inmediaciones del embalse de Benagéber.

### **Chenopodium ambrosioides** L.

**VALENCIA:** LOS SERRANOS: 30SXI69, Benagéber, valle del Turia hacia Barchel, 550 m, 19-XII-1993, *G. Mateo* (v.v.). 30SXI8586, Gestalgar, valle del Turia hacia Chulilla, 200 m, 24-XI-2002, *G. Mateo* (v.v.). 30SXI9086, Bugarra, valle del Turia pr. Central

Eléctrica, 180 m, medios riparios, 2-XII-2001, *G. Mateo* (v.v.).

Se extiende por los medios húmedos alterados termomediterráneos de las proximidades del Turia entre la costa y la zona del embalse de Benagéber. Pueden observarse algunos puntos de estos territorios en el Atlas ORCA (cf. BOLÒS & al., 2001).

### **Dictamnus hispanicus** Webb ex Willk.

**VALENCIA:** LOS SERRANOS: 30SXI78, Chera, Sierra de Santa Maria, 800 m, 7-XI-1980, *G. Mateo* (v.v.). 30SXX51, Titaguas, La Juncanilla, 650 m, 2-VI-1979, *G. Mateo* (v.v.). 30SXX70, Calles, hacia el monte de El Rodeno, 800 m, 24-V-1991, *G. Mateo* (v.v.).

Resulta bastante rara y esporádica por la comarca, apareciendo en matorrales despejados sobre substrato básico, en áreas mesomediterráneas. No encontramos citas concretas, pero ya aparecían algunos de estos puntos en el Atlas ORCA (cf. BOLÒS, 1998).

### **Elaeoselinum asclepium** (L.) Bertol.

**VALENCIA:** LOS SERRANOS: 30SXI8485, Gestalgar, pr. fuente de Morenillo, 230 m, calizas, 25-XI-1996, *G. Mateo* (v.v.). 30SXI8092, Chulilla, hoz del Turia junto al pueblo, 320 m, escarpes calizos, 21-XI-2003, *G. Mateo*, *C. Torres & J. Fabado* (v.v.). 30SXI9083, Bugarra, hacia Canal de la Balsa, 320 m, 2-XII-2001, *G. Mateo* (v.v.). 30SXX6009, Tuéjar, barranco de Canales, 700 m, pinar de carrasco, 5-IV-1997, *G. Mateo* (v.v.). 30SXX6010, Id., Id., 720 m, Id., 5-IV-1997, *G. Mateo* (v.v.). 30SXX69, Benagéber, valle del Turia pr. embalse, 650 m, V-1997, *G. Mateo* (v.v.).

Planta típica de los matorrales secos y escarpados calizos de las áreas termomediterráneas valenciana. Llega a adentrarse bastante en esta comarca, alcanzando los montes mesomediterráneos de Tuéjar. Ya había sido citada anteriormente del término de Chulilla (XJ78, cf. FERNÁNDEZ CASAS & GAMARRA, 1992: 99) y además aparecen reflejados varios puntos en el Atlas ORCA (cf. BOLÒS & al., 1999).

### **Fraxinus ornus L.**

**VALENCIA:** LOS SERRANOS: 30SXJ 8982, Gestalgar, pr. El Rehoyo, 350 m, 2-XII-2001, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ9083, Bugarra, hacia Canal de la Balsa, 320 m, 2-XII-2001, *G. Mateo* (v.v.).

Hemos detectado unos cuantos ejemplares del fresno de flor, viviendo en bosques ribereños del Turia entre Bugarra y Gestalgar. Seguramente procederán de las vecinas poblaciones de los montes de las sierras de Chiva de los Bosques, situadas al sur.

### **Fumana hispidula** Loscos & J. Pardo

**VALENCIA:** LOS SERRANOS: 30SXJ 9585, Pedralba, pr. fuente de La Canaleja, 50 m, ladera margosa seca, 31-I-1999, *G. Mateo* (v.v.).

No encontramos citas para esta especie en la comarca, excepto los escasos puntos presentados en el Atlas ORCA (cf. BOLÓS & al., 1998), resultando bastante rara, pese a ser relativamente frecuente en el resto de la provincia.

### **Fumana laevis** (Cav.) Pau

**VALENCIA:** LOS SERRANOS: 30SXJ 8485, Gestalgar, pr. fuente de Morenillo, 230 m, arenas básicas, 25-XI-1996, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ8391, Chulilla, pr. Área recreativa de La Pelma, 350 m, claros de matorral, 21-XI-2003, *G. Mateo*, *C. Torres* & *J. Fabado* (v.v.).

Especie que también resulta relativamente extendida por la provincia, pero que debe ser más bien escasa en esta comarca, concretándose a las partes más bajas y secas (cf. BOLÓS & al., 1998).

### **Fumana scoparia** Pomel

**VALENCIA:** LOS SERRANOS: 30SXJ 8982, Gestalgar, pr. El Rehoyo, 350 m, 2-XII-2001, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ9083, Bugarra, hacia Canal de la Balsa, 320 m, 2-XII-2001, *G. Mateo* (v.v.).

Es una especie que tiene su óptimo en ambientes de tendencia termomediterránea y semiárida, que sólo había sido ci-

tada para la comarca del término de Casinos (XJ99, cf. GÜEMES, 1992: 135)

### **Genista valentina** (Willd. ex Spreng.)

Steud subsp. **valentina**

**VALENCIA:** LOS SERRANOS: 30SXJ 7297, Calles, valle del Turia, 400 m, escarpes calcáreos, 9-V-1997, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ 8981, Gestalgar, pr. Altos de Roger, 420 m, calizas, 2-XII-2001, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ 9887, Pedralba, pr. cueva de Grifales, 150 m, hoz caliza, 1-XII-2002, *G. Mateo* (v.v.).

Típico elemento setabense, que resulta endémico de las áreas centrales y meridionales de la provincia de Valencia, alcanzando levemente el norte de Alicante y este de Albacete. Tiene su límite de expansión en las partes bajas del valle del Turia, alcanzado escasamente esta comarca, de donde ya se mencionaba Pedralba, XJ98) en FERNÁNDEZ CASAS & al. (1995: 487) y a través de varios puntos del Atlas ORCA (cf. BOLÓS, 1998).

### **Glaucium corniculatum** (L.) J. H. Rudolph

**VALENCIA:** ADEMUZ: 30TXK4442 Castielfabib, pr. Los Centenares, 970 m, 1-VI-2003 *G. Mateo* (v.v.).

No se recoge en el reciente catálogo comarcal (MATEO, 1997), aunque sí se indica del punto XK44 en al Atlas ORCA (cf. BOLÓS, 1998).

### **Gnaphalium luteo-album** L.

**VALENCIA:** LOS SERRANOS: 30SXJ 69, Benagéber, hacia Barchel, 600 m, regueros húmedos, 19-XII-1996, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ9887, Pedralba, pr. cueva de Grifales, 150 m, juncas ribereñas, 1-XII-2002, *G. Mateo* (v.v.).

Resulta común por los medios húmedos de toda la comarca, especialmente en las riberas del Turia y sus afluentes con aguas más constantes. En el Atlas ORCA (cf. BOLÓS, 1998) se menciona del punto XK50.

**Gypsophila bermejoi** G. López

**VALENCIA:** \*ADEMUZ: 30TXK4734, Ademuz, barranco de la Rambla, 780, terreno margoso removido, 28-IX-2003, *G. Mateo*, *C. Torres & J. Fabado* (v.v.).

Se trata de una de las aportaciones más interesantes que incluimos, ya que estamos ante un valioso endemismo ibérico descrito muy recientemente (G. LÓPEZ, 1984: 35) y sólo conocido de unas pocas localidades de Castilla-La Mancha y Castilla-León. Aparece colonizando vigorosamente un amplio terreno margoso, removido tras abrirse un nuevo tramo de acceso a Ademuz desde Landete

**Haplophyllum linifolium** subsp. **rosmarinifolium** (Pers.) O. Bolòs & Vigo

**VALENCIA:** \*LOS SERRANOS: 30SXI88, Chulilla, hacia Sot de Chera, 350 m, 2-XII-1979, *G. Mateo* (v.v.). 30SXI89, Id., valle del Turia, 250 m, 2-XII-1979, *G. Mateo* (v.v.).

Se trata de un taxon a veces olvidado, pero que parece mostrar unas claras diferencias morfológicas y ecológicas con el tipo de la especie, apareciendo en ambientes termomediterráneos y presentando hojas más glabras y estrechas. Seguramente no pasa de las partes bajas del valle del Turia, estando bastante localizado en la comarca. En el Atlas ORCA (cf. BOLÒS & al., 1998) se indican estos puntos, aunque sin atribución a taxon subespecífico.

**Hedysarum boveanum** subsp. **europeum** Guitt. & Kerguélen

**VALENCIA:** \*LOS SERRANOS: 30SXI9197, Casinos, hacia Losa del Obispo, 420 m, matorral en terreno margoso, 9-V-1997, *G. Mateo* (v.v.).

Es planta de apetencias por terrenos secos margosos o yesosos. La tenemos anotada sólo en la localidad indicada, aunque parece extenderse por las partes bajas o incluso de mediana altitud de la comarca, como así sugiere también el mapa que ofrece BOLÒS (1998).

**Helianthemum asperum** Lag.

**VALENCIA:** \*LOS SERRANOS: 30SXI6290, Chelva, pr. barranco Callejano, 980 m, 9-VI-2002, *G. Mateo* (v.v.). 30SXI7284, Chera, pr. cascada de la Garita, 730 m, 25-V-2003, *G. Mateo* (v.v.).

Pese a resultar frecuente en la vecina comarca de Utiel-Requena, experimenta un brusco descenso al acceder a esta otra, en la que penetra por las fronteras que ambas comparten.

**Helianthemum ledifolium** (L.) Mill.

**VALENCIA:** LOS SERRANOS: 30SXI6990, Domeño, pr. Umbria Negra, 1020 m, 17-I-2003, *G. Mateo* (v.v.). 30SXX7224, Alpuente, sobre La Canaleja, 1140 m, 12-VI-2003, *G. Mateo* (v.v.).

Hierba anual, más robusta y fácilmente reconocible de *H. salicifolium*, con la que se ha podido confundir en algún momento, por lo que no encontramos ninguna alusión directa en la comarca, excepto los puntos del Atlas ORCA (BOLÒS & al., 1998) de dudosa ubicación fronteriza con la Plana de Utiel.

**Heteropogon contortus** (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult.

**VALENCIA:** LOS SERRANOS: 30SXI7992, Chulilla, pr. presa del embalse de Loriguilla, 280 m, hoz caliza, 17-I-2003, *G. Mateo* (v.v.). 30SXI8981, Gestalgar, pr. altos de Roger, 420 m, calizas, 2-XII-2001, *G. Mateo* (v.v.). 30SXI8092, Chulilla, valle del Turia hacia Loriguilla, 240 m, hoz caliza, 17-I-2003, *G. Mateo* (v.v.). 30SXI9585, Pedralba, pr. Fuente de la Canaleta, 50 m, ladera margosa seca, 31-I-1999, *G. Mateo* (v.v.).

Típico indicador del piso termomediterráneo, sobre todo de sus variantes más secas, con óptimo en ambientes semiáridos, que llega a penetrar en la comarca por sus partes más bajas, hasta alcanzar el entorno del embalse de Loriguilla. Algunos de los puntos aquí indicados ya aparecían recogidos en el mapa del Atlas ORCA (cf. BOLÒS & al., 1987).

**Hypericum caprifolium** Boiss.

**VALENCIA:** \*LOS SERRANOS: 30SXJ 7284, Chera, barrio del Conde, 700 m, 20-XI-1999, *G. Mateo* (v.v.).

Endemismo iberolevantino, típico de ambientes umbrosos, frescos y húmedos, que debe resultar muy raro en la comarca. No aparece ningún punto en ella y su entorno en el Atlas ORCA (cf. BOLÒS, 1998).

**Hypericum tomentosum** L.

**VALENCIA:** LOS SERRANOS: 30SXJ 7284, Chera, pr. cascada de la Garita, 730 m, 25-V-2003, *G. Mateo* (v.v.).

Especie similar a la anterior, aunque de menor porte y tendente a ocupar espacios húmedos pero más despejados. Aparece algo más extendida por la provincia, resultando también muy rara en esta comarca, de la que sólo aparece mencionado el punto XJ78 en el Atlas de ORCA (cf. BOLÒS & al., 1998).

**Iris lutescens** Lam.

**VALENCIA:** LOS SERRANOS: 30SXJ 6090, Chelva, barranco del Agua, 1150 m, 9-III-2003, *G. Mateo* (v.v.). 30SXX50, Benagéber, pr. La Muela, 880 m, 3-IV-1979, *G. Mateo* (v.v.). 30SXX6402, Benagéber, La Mata-parda, 820 m, claros de matorral sobre calizas, 9-XI-2003, *G. Mateo, C. Torres & J. Fabado* (v.v.). 30SXX7917, La Yesa, barranco de Abejuela, 1080 m, calizas, 12-VI-2003, *G. Mateo* (v.v.).

Especie ya indicada para la comarca (XK90, AGUILELLA, 1985) de las estribaciones de la Sierra de El Toro. Se extiende por los matorrales despejados sobre suelos esqueléticos que se instalan en gran parte de sus zonas frescas, meso- a supramediterráneas.

**Juncus acutus** L.

**VALENCIA:** LOS SERRANOS: 30SXJ 8391, Chulilla, pr. Área recreativa de La Pelma, 350 m, claros de matorral, 21-XI-2003, *G. Mateo, C. Torres & J. Fabado* (v. v.). 30SXJ 9585, Pedralba, pr. fuente de La Canaleta, 50 m, zona de vega, 31-I-1999, *G. Mateo* (v.v.).

30SXX51, Tuéjar, pr. arroyo de Canales, 590 m, 3-XI-1979, *G. Mateo* (v.v.).

Hierba de apetencias halófilas, que aparece esporádicamente en juncales sobre arroyos que llevan aguas salobres. Parece haber sido mencionado sólo hasta la fecha- de la cuadrícula XK60 (MATEO, 1983).

**Leucanthemum vulgare** subsp. **pujiulae** Sennen

**VALENCIA:** \*LOS SERRANOS: 30SXX 5714, Titaguas, hoz del Turia pr. La Caballera, 570 m, hoz caliza, 23-VI-2002, *G. Mateo* (v.v.). 30SXX8914, Andilla, pr. fuente del Señor, 960 m, riberas húmedas, 16-IX-2001, *G. Mateo* (v.v.).

Presente en zonas frescas o húmedas del interior de la comarca. Este taxon había sido olvidado hasta su reciente reivindicación por VOGT (1991), lo que – seguramente- justifica la ausencia de citas previas.

**Lonicera splendida** Boiss.

**VALENCIA:** \*LOS SERRANOS: 30SXJ 7681, Chera, Sierra de Santa María, 960 m, escarpes calizos, 13-X-2001, *G. Mateo* (v.v.).

Típico elemento de distribución bético-setabense, que solamente llega a rozar el extremo meridional de esta comarca, en la zona de penetración máxima de la influencia setabense y las comunidades de fresno de flor.

**Lythrum junceum** Banks & Sol.

**VALENCIA:** LOS SERRANOS: 30SXJ 7887, Sot de Chera, valle del Reatillo hacia Chera, 360 m, 25-V-2003, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ8087, Id., valle del Reatillo hacia Chulilla, 340 m, 25-V-2003, *G. Mateo* (v.v.).

Parece extenderse por juncales y herbazales húmedos de las partes bajas en ambiente termomediterráneo- del sur de la comarca, como se deduce del mapa ofrecido por BOLÒS (1998).

**Malva aegyptia** L.

**VALENCIA:** LOS SERRANOS: 30SXX



5517. Aras de Alpuente, pr. Molino de Marqués, 600 m, 7-V-2000, *G. Mateo* (v.v.).

Planta característica de ambientes esteparios secos y continentales, que resulta rara en la provincia de Valencia y llega a presentarse sólo en las partes más interiores, de clima contrastado, del Alto Turia. En el mapa del Atlas ORCA (cf. BOLÒS & al., 1998) se menciona el contiguo punto XK52.

### **Myrtus communis** L.

**VALENCIA:** LOS SERRANOS: 30SXJ7889. Sot de Chera, pr. fuente del Feig, 480 m, pinar sobre calizas, 17-I-2003, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ7992. Chulilla, pr. presa del embalse de Loriguilla, 280 m, hoz caliza, 17-I-2003, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ88. Gestalgar, pr. fuente de Morenillo, 250 m, 25-XI-1996, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ8092. Chulilla, valle del Turia hacia Loriguilla, 240 m, hoz caliza, 17-I-2003, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ9685. Pedralba, valle del Turia pr. El Hondo, 140 m, hoz caliza, 4-XII-2002, *G. Mateo* (v.v.).

Uno de los arbustos de mayor peso específico en los ambientes termomediterráneos, que hemos visto extenderse por medios ribereños del Turia o periféricos, hasta alcanzar el embalse de Loriguilla (cf. BOLÒS, 1998). Sin embargo resulta significativo que en la época de CLEMENTE existía un ejemplar, que menciona en el Corral de Conquetes (Titaguas), aunque podría haber sido cultivado.

### **Oenothera rosea** L'Hér. ex Aiton

**VALENCIA:** \*LOS SERRANOS: 30SXX6705. Tuéjar, pr. Azud del río Tuéjar, 620 m, 12-V-2002, *G. Mateo* (v.v.).

Neófito de origen neotropical, que se naturaliza por las partes bajas del valle del Turia, llegando a alcanzar las partes más bajas del piso mesomediterráneo.

### **Onopordum macracanthum** Schousb.

**VALENCIA:** LOS SERRANOS: 30SXJ7697. Domeño, valle del Turia, 350 m, terrenos margosos, 9-V-1997, *G. Mateo* (v.v.).

Cardo muy termófilo y xerófilo, que resulta muy frecuente en el vecino Campo

de Liria, enrareciéndose mucho al pasar a la zona serrana (cf. BOLÒS, 1998).

### **Panicum repens** L.

**VALENCIA:** \*LOS SERRANOS: 30SXJ8586. Gestalgar, valle del Turia hacia Chulilla, 200 m, 24-XI-2002, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ9187. Bugarra, valle del Turia, 180 m, 24-XI-2002, *G. Mateo* (v.v.). 30SXX6704. Tuéjar, pr. fuente del Saz, 540 m, 3-I-2003, *G. Mateo* (v.v.).

Es planta frecuente por todo el litoral valenciano, formando parte de herbazales vivaces densos sobre terrenos húmedos algo alterados. Aprovecha la protección y baja altitud de las cuencas de los ríos para penetrar hacia el interior, pero sin profundizar mucho y apenas sobrepasar los 500 m de altitud.

### **Paspalum dilatatum** Poir.

**VALENCIA:** LOS SERRANOS: 30SXJ8586. Gestalgar, valle del Turia hacia Chulilla, 200 m, 24-XI-2002, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ9887. Pedralba, pr. cueva de Grifales, 150 m, hoz caliza, 1-XII-2002, *G. Mateo* (v.v.).

Mala hierba de campos de regadío y herbazales húmedos ribereños, pero siempre en climas cálidos, de apertencias costeras. Parece estar en expansión hacia el interior, aunque en esta zona no sobrepasa los límites del termomediterráneo (cf. BOLÒS, 1998).

### **Peganum harmala** L.

**VALENCIA:** LOS SERRANOS: 30SXJ7697. Domeño, valle del Turia, 350 m, Corral de terrenos margosos, 9-V-1997, *G. Mateo* (v.v.). 30SXX5617. Aras de Alpuente, pr. Puntal de la Roza, 600 m, 5-V-2001, *G. Mateo* (v.v.).

Hierba muy xerófila y algo nitrófila, que suele presentarse en ambientes semiáridos o microclimáticamente más secos que la media. Aparece de modo esporádico, en forma de poblaciones sueltas y dispersas. Ya la mencionaba CLEMENTE (cf. MARTÍN POLO, 2000: 98) en el valle del Turia pr. La Rebollosa y se in-

dica el punto XJ79 en el Atlas ORCA (cf. BOLÒS & al., 1998).

### **Phillyrea media** L.

**VALENCIA:** \*LOS SERRANOS: 30SXJ7982, Chera, cabecera del barranco de la Hoz, 750 m, 13-X-2001, *G. Mateo* (v.v.). 30SXX7803, Calles, monte El Rodeno, 900 m, pinar-jaral sobre rodenos, 4-XI-2001, *G. Mateo* (v.v.).

Se trata de un taxon conflictivo, con características intermedias entre *P. angustifolia* y *P. latifolia*, pero que puede formar poblaciones extensas independientes, a diferencia de lo que suelen hacer los considerados meros híbridos. Seguramente no ha sido mencionado hasta ahora por ser incluido como mera variante de *P. latifolia*.

### **Piptatherum coerulescens** (Desf.) P. Beauv.

**VALENCIA:** LOS SERRANOS: 30SXJ8485, Gestalgar, pr. fuente de Morenillo, 230 m, ladera caliza, 25-XI-1996, *G. Mateo* (v.v.).

Hierba termófila pero extendida por la geografía valenciana en zonas poco elevadas, cuya presencia en esta comarca se concreta a su límite más oriental. Este punto ya lo habíamos aportado al mapa de la especie en el Atlas ORCA (cf. BOLÒS & al., 1991).

### **Potamogeton crispus** L.

**VALENCIA:** \*LOS SERRANOS: 30SXJ9086, Bugarra, valle del Turia pr. Central Eléctrica, 180 m, acequia de riego, 2-XII-2001, *G. Mateo* (v.v.).

Resulta sorprendente encontrar en la actualidad especies de plantas acuáticas exigentes en aguas limpias, como ésta, dada la baja calidad habitual o esporádica de las aguas de nuestros ríos. Sin embargo pudimos observar -hace dos años- una extensa población sobre la acequia de riego de Bugarra, aunque al ir a revisar su estado este año, acababan de limpiar dicha acequia y no se observaba rastro de la especie.

### **Ricinus communis** L.

**VALENCIA:** \*LOS SERRANOS: 30SXJ8485, Gestalgar, valle del Turia hacia Chulilla, 200 m, 24-XI-2002, *G. Mateo* (v.v.).

El ricino se hace presente en la comarca, al modo que puede observarse en todas las zonas bajas del litoral valenciano, como pionera en la colonización de terrenos despejados o alterados, sobre todo en las cuencas fluviales anchas.

### **Rubia peregrina** subsp. **longifolia**

(Poir.) O. Bolòs

**VALENCIA:** \*LOS SERRANOS: 30SXJ69, Benagéber, hacia Barchel, 600 m, 19-XII-1993, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ7889, Sot de Chera, pr. fuente del Feig, 480 m, pinar sobre calizas, 17-I-2003, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ7697, Domeño, valle del Turia, 350 m, matorral de terrenos margosos, 9-V-1997, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ8981, Gestalgar, pr. Altos de Roger, 450 m, calizas, 2-XII-2001, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ8092, Chulilla, valle del Turia hacia Loriguilla, 240 m, hoz caliza, 17-I-2003, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ9583, Pedralba, hacia Chiva pr. La Canaleja, 200 m, rambla, 31-I-1999, *G. Mateo* (v.v.). 30SXX51, Aras de Alpuente, valle del Turia pr. Aguas Tomás, 600 m, 12-II-1995, *G. Mateo* (v.v.). 30SXX52, Id., valle del Turia pr. Los Mangranos, 640 m, 12-II-1995, *G. Mateo* (v.v.). 30SXX6706, Tuéjar, barranco de Nieva, 640 m, 2-III-2003, *G. Mateo* (v.v.). 30SXX6010, Id., barranco de Canales, 720 m, pinar de carrasco, 5-IV-1997, *G. Mateo* (v.v.). 30SXX7400, Calles, Los Arnachales, 400 m, 4-XI-2001, *G. Mateo* (v.v.). 30SXX9304, Casinos, Collado de la Losa, 620 m, pinares de carrasco, 19-XI-2000, *G. Mateo* (v.v.).

Aportamos una larga lista de localidades de esta rubia, que sustituye en las partes bajas, sobre todo termomediterráneas, al tipo de la especie, aunque penetrando hacia el interior bastante más de lo que se podía observar en el mapa que ofrece el Atlas ORCA (cf. BOLÒS, 1998).

### **Saxifraga cossoniana** Boiss.

**VALENCIA:** LOS SERRANOS: 30SXJ7681, Chera, Sierra de Santa María, 960 m,

escarpes calizos, 13-X-2001, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ8081. Id., pr. Casicas de Turís, 760 m, 13-X-2001, *G. Mateo* (v.v.). 30SXK6908, Chelva, barranco del Mozul, 700 m, hoz caliza, 2-3-2003, *G. Mateo* (v.v.).

Una de las pocas especies de óptimo setabense que vemos alcanzar a penetrar en la comarca, en roquedos umbrosos de mediana altitud. Del punto XJ78 ya se mencionaba en el Atlas ORCA (BOLÒS & al., 1995), aunque probablemente referido a la parte correspondiente al término de Chiva.

**Serratula flavescens** subsp. **leucantha** (Cav.) Cantó & M. Costa

**VALENCIA:** \*LOS SERRANOS: 30SXK70, Calles, monte El Rodeno, 800 m, 24-V-1991, *G. Mateo* (v.v.).

Solamente hemos podido localizar esta referencia entre nuestras anotaciones, para una especie que –sin ser común– aparece extendida por los matorrales secos de buena parte de las comarcas valencianas cercanas.

**Serratula nudicaulis** (L.) DC.

**VALENCIA:** \*LOS SERRANOS: 30SXJ6090, Chelva, barranco del Agua, 1150 m, 9-III-2003, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ78, Chera, Sierra de Santa María, 800 m, 7-XI-1980, *G. Mateo* (v.v.). 30SXK7527, La Yesa, cabecera del barranco de Sancho, 1480 m, ladera caliza, 12-VI-2003, *G. Mateo* (v.v.).

Bien diferente de la anterior, indicadora de zonas elevadas, con óptimo en áreas supramediterráneo-subhúmedas, aparece salpicando las mayores elevaciones de la comarca, buscando los parajes con mayor humedad climática.

**Serratula pinnatifida** (Cav.) Poir.

**VALENCIA:** \*LOS SERRANOS: 30SXJ8982, Gestalgar, pr. El Rehoyo, 350 m, escarpes calizos, 2-XII-2001, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ9083, Bugarra, hacia Canal de la Balsa, 320 m, 2-XII-2001, *G. Mateo* (v.v.).

Esta tercera especie del género también resulta rara en la comarca, aunque probablemente aparezca bastante dispersa y penetre más al interior de lo que hemos detectado hasta el momento.

**Sideritis incana** subsp. **edetana** (Pau)

*G. Mateo* & M.B. Crespo

**VALENCIA:** \*LOS SERRANOS: 30SXJ6690, Chelva, barranco del Charco Herrero, 900 m, 9-III-2003, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ7887, Sot de Chera, valle del Reatillo hacia Chera, 360 m, 25-V-2003, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ7992, Chulilla, pr. presa del embalse de Loriguilla, 280 m, hoz caliza, 17-I-2003, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ8485, Gestalgar, pr. fuente de Morenillo, 230 m, calizas, 25-XI-1996, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ8092, Chulilla, valle del Turia hacia Loriguilla, 240 m, hoz caliza, 17-I-2003, *G. Mateo* (v.v.).

Planta frecuente en las zonas medias y meridionales de la provincia, pero que se extingue bruscamente al llegar al valle del Turia, donde presenta –con todo– numerosas localidades finícolas.

**Sisymbrium erysimoides** Desf.

**VALENCIA:** LOS SERRANOS: 30SXJ7284, Chera, pr. cascada de la Garita, 730 m, 25-V-2003, *G. Mateo* (v.v.). 30SXK6908, Chelva, barranco del Mozul, 700 m, hoz caliza, 2-III-2003, *G. Mateo* (v.v.).

Hierba nitrófila y termófila, también exigente en cierto nivel de humedad ambiental y sombra, cuya mayor abundancia en la provincia de Valencia se da en su cuadrante sureste, rehuyendo el cuadrante noroeste sobre el que estamos tratando, al que accede ya muy escasa y empobrecida. En el Atlas ORCA ya se recogió el punto XJ78 (cf. BOLÒS & al., 1997).

**Sorghum halepense** (L.) Pers.

**VALENCIA:** LOS SERRANOS: 30SXJ7284, Chera, pr. barrio del Conde, 700 m, 20-XI-1999, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ8391, Chulilla, pr. área recreativa de La Pelma, 350 m, claros de matorral, 21-XI-2003, *G. Mateo*, C. Torres & J. Fabado (v. v.). 30SXJ9887, Pedralba, pr. cueva de Grifales, 150 m, hoz caliza, 1-XII-2002, *G. Mateo* (v.v.).

Hierba de distribución subtropical, que parece estar en expansión, colonizando terrenos alterados algo húmedos, por zonas bajas o no demasiado elevadas, como también ocurre en esta comarca (cf. BOLÒS, 1998). Dice CLEMENTE (cf.

MARTÍN POLO, 2000: 85) que es peste en las viñas de Zagra

### **Stipa parviflora** Desf.

**VALENCIA:** LOS SERRANOS: 30SXJ7697, Domeño, valle del Turia, 350 m, matorral de terrenos margosos, 9-V-1997, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ8981, Gestalgar, pr. Altos de Roger, 420 m, calizas, 2-XII-2001, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ8391, Chulilla, hoz del Turia junto al pueblo, 320 m, terreno baldío, 21-XI-2003, *G. Mateo, C. Torres & J. Fabado* (v.v.). 30SXK5810, Tuéjar, valle del Turia pr. Azagra, 560 m, terrenos margosos secos, 5-IV-1997, *G. Mateo* (v.v.). 30SXK52, Aras de Alpuente, hoces del Turia, 750 m, 17-V-1995, *G. Mateo* (v.v.). 30SXK6705, Tuéjar, pr. Azud del río Tuéjar, 620 m, 12-V-2002, *G. Mateo* (v.v.). 30SXK6916, Alpuente, hacia Obispo Hernández, 980 m, 12-V-2002, *G. Mateo* (v.v.). 30SXK7016, id., monte del castillo, 970 m, 12-V-2002, *G. Mateo* (v.v.).

Es una especie muy xerófila, con óptimo en ambiente semiárido, que resiste bien el frío, penetrando muy profundamente en la comarca, hasta sobrepasarla, accediendo a Ademuz y Teruel, bastante más allá de lo ofrecido en el mapa de ORCA (cf. BOLÒS, 1998).

### **Teucrium pugionifolium** Pau

**VALENCIA, \*ADEMUZ:** 30TXK 3935, Vallanca, barranco de la Boquilla, 900, guillomeda sobre escarpes calizos en umbría, 28-IX-2003, *G. Mateo, C. Torres & J. Fabado* (v.v.).

Especie descrita originariamente de las sierras interiores valencianas (Sierra de Santa María, Chiva), pero que había pasado muy desapercibida hasta la actualidad. Se ha confundido con *T. chamaedrys* L., aunque tiene las hojas bastante más estrechas y grisáceas, truncadas en la base; también con *T. webbium* Boiss., aunque éste tiene las hojas aún más estrechamente lineares y revolutas en el margen, con pecíolo más corto y brácteas igualmente lineares. El aspecto ecológico también resulta muy claro, a diferencia del camedrio -planta de ambientes fores-

tales sombreados- busca medios escarpados con suelo esquelético.

### **Teucrium ronnigeri** Sennen

**VALENCIA:** LOS SERRANOS: 30SXJ6990, Domeño, pr. Umbría Negra, 1020 m, 17-I-2003, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ78, Chera, pr. barranco de la Hoz, 600 m, 2-XII-1979, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ7992, Chulilla, pr. presa del embalse de Loriguilla, 280 m, hoz caliza, 17-I-2003, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ8485, Gestalgar, pr. fuente de Morenillo, 230 m, calizas, 25-XI-1996, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ8092, Chulilla, valle del Turia hacia Loriguilla, 240 m, hoz caliza, 17-I-2003, *G. Mateo* (v.v.).

Otro de los endemismos de óptimo setabense, que tiene en el valle del Turia su límite de expansión hacia el norte. Es planta de color amarillento, que Sennen describió de la Sierra de Enguera, aunque su nombre cayó en el olvido y esta especie ha sido últimamente denominada como *T. homotrichum* (Font Quer) Rivas-Mart. Seguramente se refiere a ella CLEMENTE (cf. MARTÍN POLO, 2000: 120) cuando cita en La Rebollosa un *T. aureum* L.

### **Thymus piperella** L.

**VALENCIA:** \*LOS SERRANOS: 30SXJ88, Chulilla, hacia Sot de Chera, 350 m, 2-XII-1979, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ89, Id., valle del Turia, 250 m, 2-XII-1979, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ9685, Pedralba, valle del Turia pr. El Hondo, 140 m, hoz caliza, 4-XII-2002, *G. Mateo* (v.v.). 30SXJ9499, Casinos, pr. Carrasqueta, 400 m, 19-XI-2000, *G. Mateo* (v.v.). 30SXK9400, Casinos, pr. Mas de Agustin, 450 m, 19-XI-2000, *G. Mateo* (v.v.).

Endemismo de área típicamente setabense, que llega hasta las partes bajas del valle del Turia como límite norte. En el conjunto de esta comarca es más bien rara, pero se extiende por sus límites surorientales termomediterráneos. Había sido mencionada indirectamente de la misma, con motivo de la descripción de un nuevo híbrido de esta especie (MATEO, CRESPO & LAGUNA, 1991: 140, Chera, XJ78) y también pueden verse

algunos puntos en el Atlas ORCA (cf. BOLÒS, 1998).

**Torilis japonica** (Houtt.) DC.

**VALENCIA**, \*ADEMUZ: 30TXK3442, Arroyo Cerezo, 1300 m, bosque ribereño, 12-X-1984, *G. Mateo & R. Figuerola* (VAL 109808). 30TXK4435, Ademuz, valle del río Bohigues, 800, bosque ribereño, 28-IX-2003, *G. Mateo, C. Torres & J. Fabado* (v.v.).

Hierba propia de ambientes forestales caducifolios húmedos, rara en tierras mediterráneas. No hemos encontrado cita anterior para la comarca, en la bibliografía consultada (cf. MATEO, 1997; BOLÒS, 1998; etc.), aunque ya la habíamos recolectado hace años.

**Trachelium caeruleum** L.

**VALENCIA**: \*LOS SERRANOS: 30SXI69, Benagéber, hacia Barchel, 600 m, 19-XII-1993, *G. Mateo* (v.v.). 30SXI7284, Chera, pr. barrio del Conde, 700 m, 20-XI-1999, *G. Mateo* (v.v.). 30SXI8784, Gestalgar, barranco de Triviales, 320 m, hoz caliza, 2-XII-2001, *G. Mateo* (v.v.). 30SXI8391, Chulilla, valle del Turia hacia Charco Azul, 260 m, taludes calizos rezumantes, 21-XI-2003, *G. Mateo, C. Torres & J. Fabado* (v. v.). 30SXX6704, Tuéjar, pr. fuente del Saz, 570 m, 3-I-2002, *G. Mateo* (v.v.).

No detectamos citas anteriores en la bibliografía. Pese a su carácter termófilo penetra bastante por el valle del Turia hasta alcanzar el entorno del embalse de Benagéber.

**Viola arborescens** L.

**VALENCIA**: \*LOS SERRANOS: 30SXI9685, Pedralba, valle del Turia pr. El Hondo, 140 m, hoz caliza, 4-XII-2002, *G. Mateo* (v.v.).

Tiene un comportamiento muy termófilo por todo el litoral valenciano, accediendo a esta comarca en sus mismos límites surorientales, apenas alcanzando los 200 m de altitud.

**BIBLIOGRAFÍA**

AGUILLELLA, A. (1985) *Flora y vegetación de la Sierra de El Toro y las Navas de Torrijas (estribaciones sudorientales del Macizo de Javalambre)*. Tesis doctoral. Universidad de Valencia.

BARRA, A. (1983) *Crocus nevadensis* Amo en Valencia. *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(1): 284.

BOLÒS, O. de (1998) Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans. Primera Compliació General. 2 vols. Barcelona.

BOLÒS, O. de & al. (eds.) (1985-2002) *Atlas corològic de la flora vasculra dels Països Catalans*. 12 vols. Barcelona.

BOLÒS, O. de & J. VIGO (1984-2002) *Flora dels Països Catalans*. 4 vols. Ed. Barcino. Barcelona.

CAVANILLES, A.J. (1793) *Icones et Descriptiones Plantarum quae aut sponte in Hispania crescunt aut in hortis hospitantur*. Madrid.

CAVANILLES, A.J. (1801) De las plantas que el ciudadano Augusto Broussonet colectó en las costas septentrionales de la África y en las Islas Canarias. *Anales Ci. Nat.* 3(1): 5-78.

CRESPO, M.B. (1989) *Contribución al estudio florístico, fitosociológico y fitogeográfico de la Serra Calderona (Valencia-Castellón)*. Tesis doctoral. Universidad de Valencia.

FERNÁNDEZ CASAS, J. & R. GAMARRA (eds.) Asientos para un atlas corològic de la flora occidental, 19. *Fontqueria* 33: 87-254.

FERNÁNDEZ CASAS, J., R. GAMARRA & M.J. MORALES (eds.) Asientos para un atlas corològic de la flora occidental, 23. *Fontqueria* 42: 431-607).

GÜEMES, J. (1992) Anotaciones sobre el género *Fumana* (Dunal) Spach (*Cistaceae*), II. *Anales Jard. Bot. Madrid* 50(1): 134-135.

IBARS, A., J.J. HERRERO, E. ESTRELLES & I. MARTÍNEZ (1999) *Helechos de la Comunidad Valenciana*. Generalitat Valenciana. Valencia.

LAGUNA, E. & al. (1998) *Flora endémica, rara o amenazada de la Comunidad Va-*

- lenciana*. Generalitat Valenciana. Valencia.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1984) *Gypsophila bermejoi* G. López, sp. Nova y algunos comentarios sobre el género *Gypsophila* con relación a Flora ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 41(1): 35-38.
- MARTÍN POLO, F. (Coord.) & E. TELLO (2000) *Historia civil, natural y eclesiástica de Titaguas de D. Simón de Rojas Clemente y Rubio*. Cuad. Filología. Anejo 38. Universidad de Valencia.
- MATEO, G. (1983) *Estudio sobre la flora y vegetación de las sierras de Mira y Talayuelas*. ICONA. Madrid.
- MATEO, G. (1997) *Catálogo de plantas vasculares del Rincón de Ademuz (Valencia)*. Monogr. Jard. Bot. Valencia 2.
- MATEO, G. & M.B. CRESPO (2003) *Manual para la determinación de la flora valenciana* (3ª ed.). Valencia.
- MATEO, G., B. CRESPO & E. LAGUNA (1991) Dos nuevos tomillos híbridos valencianos. *Anales Jard. Bot. Madrid* 49(1): 140-143.
- 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.
- SANCHIS DUATO, E. (1987) *Estudio de la flora e introducción al conocimiento de la vegetación de la Sierra de Santa María y otras sierras colindantes*. Tesis doctoral. Universidad de Valencia.
- VOGT, R. (1991) Die Gattung *Leucanthemum* Mill. (*Compositae-Anthemideae*) auf der Iberischen Halbinsel, *Ruizia* 10: 1-261.

(Recibido el 20-XI-2003)