

DE FLORA FONTINA: APORTACIÓN AL ESTUDIO DE LA FLORA VASCULAR DEL SUROESTE DE LA PROVINCIA DE VALENCIA

Joaquín CUCHILLO SASTRIQUES* & Jesús GIMENO LÓPEZ**

*C/ Carteros nº 78. 46017-Valencia. E-mail: cuchillo_joa@gva.es

** C/ Ontinyent nº 15. 46630-La Font de la Figuera (Valencia)

E-mail: jesusgimenolopez@yahoo.es

RESUMEN: Se comentan los hallazgos de varias especies de plantas vasculares detectadas en el término municipal de La Font de la Figuera (provincia de Valencia) e inmediaciones.

SUMMARY: Several taxa of vascular plants found in La Font de la Figuera (Valencia region, E Spain) are here commented.

INTRODUCCIÓN

Después de numerosas salidas al campo hemos ido tomando conciencia de la importancia florística de este rincón de la provincia de Valencia, encrucijada entre lo ibérico y lo subbético. A pesar de ello, los estudios sobre esta flora han sido, en líneas generales, escasos y parciales.

Razones de índole biogeográfica, bioclimática, orográfica y edafológica hacen que este término sea especialmente interesante en lo que a su flora se refiere

Desde el punto de vista **biogeográfico**, en este término confluyen tres provincias florísticas de la región Mediterránea. El grueso pertenece al territorio Diánico-Setabense, de la provincia Valenciano-Catalano-Provenzal, con gran influencia litoral. Pero limita por el norte con el territorio Serránico de esta misma provincia, al oeste con el territorio Manchego de

la provincia Castellano-Maestrazgo-Manchega, de clima continental, y al sur con el territorio Alicantino-Lucéntico de la subdesértica provincia Murciano-Almeriense. El clima es típicamente mediterráneo, estando la zona dentro del piso bioclimático **mesomediterráneo superior**.

Desde el punto de vista **orográfico**, existe un gran contraste entre la sierra y los banales. La sierra corresponde a la parte norte y oeste del término, situada por encima de los 600 m de altitud, con una cota máxima de 1005 m. El relieve es abrupto y es frecuente el afloramiento de substratos rocosos. Destaca la presencia de barrancos y ramblas que efectúan el drenaje superficial. En este territorio hay poco espacio cultivado y en muchos casos está abandonándose. Las tierras cultivadas están situadas más al sur y al este, entre los 440 y los 600 m de altitud. Se sitúa aquí el núcleo urbano y las tierras de cul-

tivo, escalonadas por ribazos. En las zonas incultas encontramos algunas manchas de pinar y arbustos. También hay ramblas y barrancos que portan agua de forma más o menos intermitente. El límite sur del término constituye la divisoria de aguas entre las cuencas hidrográficas de los ríos Júcar y Vinalopó. También es de destacar que en el término se produce el contacto entre los Sistemas Bético e Ibérico.

Por último, está el aspecto **edafológico**, con buena variedad de suelos, como resultado de su historia geológica: predominan los suelos básicos, de origen calizo y dolomítico, aflorando sobre tierras con margas y arcillas. Las plantas calcífugas se sitúan en arenales y terrenos descarbonatados.

A pesar de lo reducido del ámbito de estudio, limitado al término municipal de La Font de la Figuera (84,3 km²) y sus terrenos colindantes, arroja un balance de 971 plantas diferentes, más 11 híbridos, convenientemente localizadas e identificadas, entre las cuales destacan muchas raras y endémicas.

Las especies encontradas han sido generalmente las esperadas para los intervalos de temperaturas y lluvias del lugar, que se encuentra íntegramente dentro del piso mesomediterráneo de ombroclima seco, con *Quercus coccifera*, *Pinus halepensis*, *Rosmarinus officinalis* y *Stipa tenacissima* como plantas más características, con enclaves semiáridos. Aun así, hemos hallado taxones inusualmente apartados de su distribución típica.

La totalidad de las plantas citadas ha sido recolectada por ambos autores y publicada en obra extensa (CUCHILLO & GIMENO, 2005). Esta selección se ha efectuado incluyendo las más raras, las nuevas citas provinciales y las que suponen localizaciones muy alejadas de su distribución típica.

LISTADO DE PLANTAS

Achnatherum calamagrostis (L.) P. Beauv.

***ALICANTE:** 30SXH7793, La Encina, 660 m, campo abandonado junto al casco urbano, 20-VI-04.

Planta de distribución más interior en la Península, propia de ambientes montañosos. Presenta esta única población aislada, de pocos individuos. Primera cita para la provincia de Alicante.

Aethionema marginatum (Lapeyr.) Thell.

ALBACETE: 30SXH7998, Almansa, cerro de La Silla, 980 m, fisuras de roquedos, 24-IV-03.

Enclave único y aislado, cerca de la cima del cerro, a escasa distancia del límite con la provincia de Valencia. Podría haber más individuos en los cortados próximos, de difícil acceso.

Anchusa undulata L.

VALENCIA: 30SXJ8207, La Font de la Figuera, pr. Casa Chifarrera, 740 m, margen de un campo de cereal, 2-V-04.

Taxón muy raro, del cual hay escasas citas.

Aster novi-belgii L.

***VALENCIA:** 30SXH8497, La Font de la Figuera, Les Costeres, 500 m, naturalizada en un ribazo cerca de la población, 2-X-05.

Población que permanece estable desde hace bastantes años en el mismo lugar. Este taxón no figura en el manual de MATEO & CRESPO (2003).

Astragalus alopecuroides L. ssp. **alopecuroides**

VALENCIA: 30SXH8695, La Font de la Figuera, barranco de la Regalissia, 600 m, sobre suelos arcillosos en campos abandonados y laderas contiguas, 2-V-05.

Planta rara que presenta aquí una de sus poblaciones situada más al sur, muy próxima a la provincia de Alicante, donde aparece la subespecie *grosii*.

Brassica repanda subsp. **nudicaulis**
(Lag.) Heywood

ALICANTE: 30SXH8392, Villena, pr. loma Albarizas, 630 m, terrenos terrosos, secos y soleados, 5-VI-05.

Penetra desde tierras manchegas por la provincia de Albacete. La habíamos localizado en terrenos yesosos próximos a Almansa y reaparece en tierras alicantinas en poblaciones aisladas cercanas a la loma de las Albarizas, llegando a alcanzar la provincia de Valencia (30SXH8393).

Bunium balearicum (Sennen) Mateo & López Udías

VALENCIA: 30SXJ8006, La Font de la Figuera, Los Bolos, 780 m, ribazos y campos abandonados, 6-VI-04.

Su fenología y discreto porte dificulta su localización, pero sólo en el término de La Font de la Figuera ya presenta diez localizaciones y debe haber otras, abundando más conforme penetramos hacia el norte, en los montes más elevados. Llega a ser relativamente importante ya en el Llano del Rey (Enguera, 30SXJ8208 y 30SXJ8308).

Buxus sempervirens L.

VALENCIA: 30SXH8297, La Font de la Figuera, 880 m, cerro Capurutxo, junto a collada próxima a la cruz, en roquedos cimeros de la umbría, 28-V-00.

Su presencia en el cerro Capurutxo fue citada por CAVANILLES (1795), pero su localización se desconocía cuando se revisó su obra doscientos años después (LACARRA & al., 1995). Propia de áreas de montaña, es abundante en el Prepirineo y va escaseando hacia el sur peninsular. Hacia el sur la hemos localizado en la provincia de Alicante, en Sierra de Salinas, también de forma aislada en roquedos cimeros del Caire, 30SXH7966.

Calamintha commutata Willk.

VALENCIA: 30SXJ8306, La Font de la Figuera, 710 m, Rambla del Valmelós, pastizales anuales subnitrofilos, 29-V-05.

Pequeña planta anual que a menudo pasa desapercibida. Localizada también en Fontanars, casa del Llop (30SXH8896)

Campanula rapunculus L.

VALENCIA: 30SXJ8109, Enguera, Arenas de Navalón, 810 m, pastizales frescos junto al lecho del arroyo, 2-VI-03.

Muy rara en la Comunidad Valenciana y en el Levante, en general.

Centaurea dracunculifolia Dufour

VALENCIA: 30SXJ8005, La Font de la Figuera, barranc del Regaixó, 730 m, en pastizal húmedo, 29-V-05.

Endemismo iberolevantino propio de ambientes húmedos, con frecuencia salinos y propios del litoral, presenta en escasas ocasiones localizaciones dispersas como ésta hacia el interior.

Centaurea scabiosa subsp. **cephalariifolia** (Willk.) Rivas Godoy & Borja

VALENCIA: 30SXJ8109, Enguera, las Arenas de Navalón, 810 m, pastizales próximos al lecho el barranco, 2-VI-03.

Taxón eurosiberiano abundante en el cuadrante nororiental de la península, que hacia el sur escasea y queda relegado a escasos enclaves frescos y húmedos.

Chamaerops humilis L.

VALENCIA: 30SXJ8602, Moixent, barranco de Vallmelós, 540 m, a pie de peña, entre matorral xerófito, 9-X-05.

Última localización de penetración hacia el interior de este taxón termófilo litoral. Convive en el barranco con una extensa población de *Bupleurum gibraltarium*.

Dianthus hispanicus subsp. **contestanus**

M.B. Crespo & Mateo

***VALENCIA:** 30SXJ8306, La Font de la Figuera, pr. casa Carrascosa, 700 m, en claros de matorral, , 8-V-05.

Aún no se conoce del todo la distribución de esta planta, que se extiende por las comarcas interiores de Alicante y Murcia. Se adentra así en la provincia de

Valencia por los montes situados al sur del macizo del Caroig.

Ephedra fragilis Desf.

VALENCIA: 30SXJ8601, La Font de la Figuera, Rambla de Valmelós, 430 m, en laderas y terreno pedregoso, 9-X-05.

Especie termófila de distribución litoral que escasea hacia el interior y que aquí presenta una población numerosa y estable.

Epipactis kleinii M.B. Crespo & al.

VALENCIA: 30SXH8096, La Font de la Figuera, Los Juncarejos, campo de almendros de suelos margosos, 740 m, 5-VI-05.

Es la especie más común de este género en la provincia de Alicante. En este término hemos localizado siete poblaciones, siempre sobre terrenos margosos y arcillosos aunque no necesariamente “*sombreados o de escasa insolación*” (PIERA, CRESPO & LOWE, 2003: 90), como es el caso de esta población, de unos veinte individuos, en un campo de almendros. Sin duda, se trata de la especie encontrada por CAVANILLES (1795: 234) en el cerro Capurutxo: “*En la cumbre descubrí una heleborina que parece especie nueva*”

Erica erigena R. Ross

VALENCIA: 30SXJ8005, La Font de la Figuera, barranco del Regaixó, 730 m, rambla sobre suelo húmedo, 19-III-03.

Planta que aparece de forma aislada, en el límite meridional de su zona típica de distribución (Muela de Cortes y Macizo del Caroig).

Erodium pulverulentum (Cav.) Willd.

***VALENCIA:** 30SXJ8300, La Font de la Figuera, casa Hostaler, 480 m, pastizal seco y soleado, 1-V-04.

Se extiende por el litoral peninsular y penetra hacia el interior por la cuenca del Vinalopó. Se localiza aquí en la provincia de Valencia- con varias poblaciones en la rambla del Cànyoles.

Galactites duriaei Spach ex Durieu

VALENCIA: 30SXH8196, La Font de la Figuera, Peña Foradà, 920 m, suelos pedregosos a pie de cortado, 8-VI-03.

Especie nitrófila y termófila de sures-te peninsular y norte de África. Abundante en Alicante. pero escasa en Valencia donde no hay citas tan al interior.

Galium palustre subsp. **elongatum** (C. Presl.) Lange

VALENCIA: 30SXH8797, La Font de la Figuera, rambla del Fossino, 480 m, juncales con agua la mayor parte del año, 27-VII-04.

Taxón propio de marjales y terrenos encharcados, muy apartado de localidades mças típicas como la Albufera o Delta del Ebro.

Glaucium flavum Crantz

VALENCIA: 30SXH8599, La Font de la Figuera, rambla del Cànyoles, 450 m, tierras arenosas y pedregosas del lecho de la rambla, 1-V-05.

Propia de dunas y playas costeras, pero mantiene una extensa población en el lecho de la rambla, prolongándose hasta el término de Moixent y reapareciendo a varios km aguas abajo en los alrededores de Xàtiva.

Guiraoa arvensis Coss.

VALENCIA: 30SXH8695, La Font de la Figuera, barranco de la Regalissia, 600 m, terreno seco algo arcilloso, 2-V-05.

Taxón murciano-almeriense que resulta muy raro fuera del territorio lucéntico.

Iberis carnosa subsp. **lagascana** (DC.)

Mateo & Figuerola

VALENCIA: 30SXH8199, La Font de la Figuera, rambla del Cànyoles, 500 m, sobre el lecho pedregoso, 8-V-05.

Se localiza sobre pedregales a menor altitud que la subsp. *hegelmaieri*, taxón muy próximo, más abundante en la zona, con preferencias por los ambientes rocosos de los montes cercanos.

Iberis saxatilis subsp. **valentina** Mateo & Figuerola

VALENCIA: 30SXJ7900, La Font de la Figuera, los Escribanos, 740 m, pedregales secos, 12-VI-05.

Endemismo del interior de la provincia de Valencia, que aquí se presenta de manera puntual y escasa.

Iris spuria ssp. **marítima** P. Fourn.

VALENCIA: 30SXH8797, La Font de la Figuera, collados de Biosca, 500 m, pastizal húmedo, 16-V-05.

Planta litoral, que aparece aquí muy lejos de la costa. Escasa, localizada sólo en dos puntos de la citada cuadrícula.

Jurinea pinnata (Lag.) DC.

VALENCIA: 30SXH8293, La Font de la Figuera, Las Albarizas, 680 m, terrenos secos pedregosos y degradados (vereda), 6-VI-05.

Planta muy rara en la Comunidad Valenciana. Abundante en la localidad señalada, con una población muy viable que se extiende al término de Villena, lo que supone la primera cita para la flora alicantina.

Lilium candidum L.

VALENCIA: 30SXH8198, La Font de la Figuera, el Madroñal, 650 m, ribazos entre campos, 29-V-05.

Bien naturalizada y frecuente por todo el término municipal, muchas veces en compañía de *Iris germanica*.

Linaria depauperata subsp. **hegelmaieri** (Lange) De la Torre & al.

***VALENCIA:** 30SXH8097, La Font de la Figuera, bco. del Puig 650 m, arenal, 1-V-05.

Muy escasa. Presente en arenales, que casi siempre son ocupados por campos de cultivo. Primera cita para la provincia de Valencia.

Linaria repens subsp. **blanca** (Pau) Rivas Goday & Borja

VALENCIA: 30SXH8197, La Font de la Figuera, cerro Capurutxo, 900 m, matorral seco, 3-VIII-05.

Varias poblaciones dispersas en terrenos margosos de las montañas de la zona.

Lythrum tribracteatum Salzm.

VALENCIA: 30SXJ8001, La Font de la Figuera, rambla de Canyoles, 570 m, terreno pedregoso calizo alterado, 20-VI-04.

Cita muy alejada de la distribución conocida en el este de la Península (valle del Ebro). Sólo una localización en terrenos temporalmente encharcados.

Maresia nana (DC.) Batt.

VALENCIA: 30SXH8097, La Font de la Figuera, barranco del Puig 650 m, arenal, 1-V-05.

Frecuente en todos los arenales de la zona.

Onobrychis stenorrhiza DC.

VALENCIA: 30SXH8293, La Font de la Figuera, Las Albarizas, 680 m, terrenos secos pedregosos y degradados, 12-VI-05.

Endemismo del SE peninsular, que en la Comunidad Valenciana raramente escapa de la provincia de Alicante. Frecuente en el límite sur del término municipal.

Ophrys dyris Maire

VALENCIA: 30SXJ8403, La Font de la Figuera, La Felipa, 670 m, matorral seco, 10-IV-05.

Dispersa por todo el término, llegando a ser localmente abundante.

Ophrys incubacea Bianca

VALENCIA: 30SXH7998, La Font de la Figuera, cerro de la Silla, 1000 m, matorral seco, 24-IV-05.

Escasa. Sólo dos poblaciones localizadas muy cerca la una de la otra.

Opuntia ammophila Small.

VALENCIA: 30SXJ8601, La Font de la Figuera, barranco de Vallmelós, 460 m, matorral seco, 13-XI-04.

Naturalizada en los taludes del barranco. En esta fecha presentaba los frutos característicos.

Opuntia microdasys (Lehmann) Pfeiffer
VALENCIA: 30SXH8397, La Font de la Figuera, la Servera, 540 m, matorral seco, 12-VI-05.

Un par de poblaciones naturalizadas de considerable antigüedad. Esta especie que todavía no se ha incluido en la flora valenciana (MATEO & CRESPO, 2003) ni en la ibérica (CASTROVIEJO & al., 1990), aunque sí aparece indicada de las proximidades de Valencia por GUILLOT & MEER (2001).

Orchis olbiensis Reuter. ex Gren.

VALENCIA: 30SXH7998, La Font de la Figuera, cerro de la Silla, 1000 m, matorral seco, 24-IV-2005.

Dispersa por todo el cerro, por encima de los 900 m.

Orobanche icterica Pau

VALENCIA: 30SXH8397, La Font de la Figuera, La Servera, 540 m, matorral seco, 1-V-05.

Relativamente abundante por todo el término, parasitando sobre todo *Centaurea aspera*, aunque también ha sido vista sobre *C. pullata*.

Orobanche tunetana G. Beck

VALENCIA: 30SXH8198, La Font de la Figuera, el Madroñal, 650 m, arenal, 1-V-05.

Frecuente en arenales y también en terreno calcáreo, sobre *Plantago albicans*.

Phleum arenarium L.

VALENCIA: 30SXJ8006, La Font de la Figuera, cerro los Bolos, 830 m, arenal, 29-V-05.

Muy escasa. Localizada solamente en el emplazamiento silíceo mencionado.

Plumbago europaea L.

ALBACETE: 30SXH7794, Almansa, pr. La Encina, 660 m, pedregal de vías del tren, 23-VIII-05.

Prospera en el balasto de la vía férrea.

Polygonatum odoratum (Mill.) Druce

ALBACETE: 30SXH7998, Almansa, cerro de la Silla, 900 m, matorral seco, 29-VI-03.

Solamente localizada en un enclave umbroso, bastante inaccesible, con encinar primigenio.

Rhodalsine geniculata (Poir.) F.N. Williams

VALENCIA: 30SXH8397, La Font de la Figuera, La Servera, 540 m, herbazal seco, 30-IV-05.

Frecuente en taludes y terrenos pisoteados.

Silene otites (L.) Wibel ssp. **otites**

VALENCIA: 30SXH8097, La Font de la Figuera, barranco del Puig 650 m, arenal, 19-VI-05.

Muy escasa. Sólo se ha detectado una población, provista de ejemplares masculinos y femeninos.

Sylibum eburneum Coss. & Durieu

VALENCIA: 30SXH8095, La Font de la Figuera, los Juncarejos, 680 m, campo de cultivo, 8-V-05.

Aparece como invasora en sembrados y herbazales nitrófilos.

Teucrium murcicum Sennen

***VALENCIA:** 30SXH8293, La Font de la Figuera, Las Albarizas, 680 m, terrenos secos pedregosos y degradados (vereda), 12-VI-05.

Endemismo del SE peninsular, no citado hasta ahora en la provincia de Valencia. Abundante en el sur del término municipal, en matorrales degradados.

BIBLIOGRAFÍA

- BOLÒS, O. de & J. VIGO (1984-2001) *Flora dels Països Catalans*. Ed. Barcino. Barcelona.
- CASTROVIEJO, S. & al. (Eds.) (1990) *Flora iberica*, vol. 2. Real Jardín Botánico. CSIC. Madrid.
- CAVANILLES, A. J. (1795-1797) *Observaciones Sobre la Historia Natural, Geografía, Agricultura, población y frutos del Reyno de Valencia*. Imprenta Real. Madrid.

- CRESPO, M.B. & G. MATEO (2002) *Los claveles del grupo Dianthus hispanicus Asso en la floravalenciana*. Fl. Montib. 20: 6-10.
- CUCHILLO, J. & J. GIMENO (2005) Flora fontina. Estudio de la flora vascular de La Font de la Figuera. Moliner-40. Valencia.
- GUILLOT, D. & P. Van Der MEER (2001) Siete táxones nuevos del género *Opuntia* Mill. en la provincia de Valencia: aspectos históricos, ecológicos y reproductivos. Fl. Montib. 19: 37-44.
- MATEO, G. & M.B. CRESPO (2003) *Manual para la determinación de la flora valenciana*. 3ª edición. Valencia.
- PIERA, J., M.B. CRESPO & M. R. LOWE, (2003) *Las Orquídeas de la Provincia de Alicante*. Diputación Provincial de Alicante. Alicante.

(Recibido el 18-XII-2005)