

## APORTACIONES A LA FLORA DE LA COMARCA DE LA VALL D'ALBAIDA (VALENCIA), III

Josep E. OLTRA BENAVENT<sup>1</sup>, Antoni CONCA FERRÚS<sup>2</sup> & Isaac GARRIDO BENAVENT<sup>3</sup>

<sup>1</sup>VAERSA-Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente  
C/ Marià Cuber, 17. 46011-Valencia. flora\_valencia2@gva.es

<sup>2</sup>Pl. Poeta Joan Vimbodí, 5. 46870-Ontinyent (Valencia). tconca@gmail.com

<sup>3</sup>C/ Doctor Climent, 60. 46837-Quatretonda (Valencia). igb4tonda@gmail.com

**RESUMEN:** Se aportan localidades de 24 especies de flora vascular poco citadas para la comarca de *La Vall d'Albaida* (Valencia) o que constituyen novedad para la flora de este territorio. De cada taxon se comentan, además, datos sobre su ecología. **Palabras clave:** flora vascular, *La Vall d'Albaida*, Valencia, España.

**SUMMARY: Contributions to the flora of the region of La Vall d'Albaida (Valencia).** Records about 24 vascular plants nor or scarcely mentioned in *La Vall d'Albaida* district (Valencia, E Spain) are presented. Data about ecology for each species are commented. **Key words:** vasculars plants, *La Vall d'Albaida*, Valencia, España.

### INTRODUCCIÓN

En el presente artículo se continua la línea comenzada en OLTRA & CONCA (2006, 2008a, 2008b), con el objetivo de profundizar en el conocimiento de la flora vascular de la comarca valenciana de *La Vall d'Albaida*. La revisión constante de la bibliografía que se ha venido realizando durante los últimos años, ha permitido comprobar la inexistencia de citas de algunos táxones para la comarca, así como de las escasas citas encontradas para otros. En este sentido, en el presente artículo se aportan datos sobre 24 especies, 13 de las cuales son primeras citas comarcales.

Para cada taxon, además de las indicaciones corológicas, se aportan datos sobre su ecología y en algunos casos, se

comenta también el estado de conservación de las poblaciones.

### MATERIAL Y MÉTODOS

Para la autoría de los táxones comentados en el texto se ha seguido el criterio del IPNI ([www.ipni.org](http://www.ipni.org)). Los pliegos testigo se han depositado en el herbario VAL (Jardín Botánico de Valencia) (HOLMGREN & HOLMGREN, 1998).

### RESULTADOS

#### *Allium moschatum* L.

**VALENCIA:** 30SYJ2017, Benigànim, Serra de la Solana, 350 m, 6-IX-2000, *Conca & Oltra*, (VAL 207794). 30SYJ3414, Almiserà, pr. l'Alt de les Àligues, 540 m, 20-II-2011, *Oltra* (v.v.).

En el mapa que se ofrece en BOLÒS & VIGO (2001: 118) se incluye parte de esta

comarca del área de distribución de este geófito. Sin embargo, no se conoce de momento ninguna cita concreta dentro del ámbito comarcal, ni tampoco para la comarca vecina de La Safor, ya que no aparece indicado en el catálogo florístico que ofrece SORIANO (1995) para esta otra comarca.

**Andrachne telephioides L.**

**VALENCIA:** 30SYJ0803, Ontinyent, la Xossa, 300 m, 7-V-2000, *Conca*, (VAL 207 788). 30SYJ1715, Benigànim, pr. Penya de l'Aventador, 140 m, 31-I-2011, *Oltra* (v.v.). 30SYJ2315, Quatretonda, Pont de Xicot, 200 m, 17-VIII-1999, *Oltra* (v.v.). 30SYJ2415, *Ibid.*, pr. Pou de Ramalero, 214 m, 15-VIII-2000, *Oltra* (v.v.). *Ibid.*, l'Ametleral, 223 m, 25-XII-2010, *Oltra* (v.v.). 30SYJ2416, *Ibid.*, Parada de Petxina, 280 m, 16-VIII-2003, *Oltra* (v.v.). 30SYJ22, Quatretonda, el Buscarró, 200 m, 13-IV-1992, *Gómez Gosálbez*, (VAL 79035). *Ibid.*, barranco de l'Escruçonera, 250 m, 13-IV-1992, *Mateo, Serra & Soler* (VAL 79383).

Aunque en el mapa de distribución que ofrecen BOLÒS & VIGO (1990: 546) se incluye buena parte de la comarca, hasta ahora solo se conocía como única localidad concreta la que aparece en CONCA & GARCÍA ALONSO (1994), para la que se aportan datos concretos en el presente artículo. Se ha observado creciendo tanto sobre sustratos pedregosos de ramblas (*Glaucion flavi*) como formando parte de comunidades subnitrofilas (*Stellarietea mediae*).

**Dittrichia graveolens (L.) Greuter**

**VALENCIA:** 30SYJ3318, Pinet, el Surar, 620 m, 18-X-2000, *Oltra & Conca* (v.v.). 30SYJ3120, Quatretonda, Pla dels Garbollers, 590 m, 18-X-2000, *Oltra & Conca* (VAL 207792).

En el mapa de distribución del taxon que ofrecen BOLÒS & VIGO (1995: 746, ut *Inula graveolens*) se incluye parte de esta comarca. Posteriormente se indica de forma genérica para la cuadrícula UTM YJ31 en FONT & VIGO (2007, ut *Inula graveolens*), sin especificarse a qué comarca corresponde. Aportamos, así, las

primeras citas comarcales concretas. Se trata de una especie muy rara, que aparece formando parte de herbazales subnitrofilos que tienen el desarrollo óptimo a principio de otoño.

**Halimium halimifolium (L.) Willk.**

**VALENCIA:** 30SYJ2419, Barxeta, Els Hortets, 275 m, 23-II-2002, *Oltra* (VAL 207 799). 30SYJ2720, Quatretonda, Pla de Mora, 230 m, 25-IV-1995, *Oltra* (v.v.). 30SYJ2922, Barx, Pla de Suros, 250 m, 12-VI-2008, *Soriano & Oltra* (v.v.).

Taxon indicado para la comarca de la Safor por SORIANO (1995) sin especificación de localidad, aunque muy probablemente hace referencia al Pla de Suros. La única cita que se conoce que puede corresponder a la comarca es la referencia genérica para el cuadrado UTM YJ21 que se aporta en BOLÒS & *al.* (1998). En el año 1995 se observó por primera vez en el Pla de Mora (Quatretonda), en zona contigua a la microrreserva de flora que lleva el mismo nombre. La población estaba constituida por unos 40 individuos adultos que aparecían en un claro de brezal con estrato arbóreo formado por *Pinus pinaster*. El seguimiento de esta población a lo largo de los años sucesivos mostró un claro declive, con la aparición cada vez mayor de ramas secas en los ejemplares. Durante las visitas realizadas en los últimos años se ha comprobado la muerte de todos los ejemplares, por lo que se considera una población desaparecida actualmente. Por otro lado, en el año 1997 se localizó otro núcleo poblacional en el límite entre los términos municipales de Barxeta y Quatretonda, que contaba con poco más de un centenar de individuos. En todas las localidades donde se ha observado crece en el seno de matorrales silicícolas sobre suelos arenosos (*Cisto-Lavanduletea*).

**Hyoseris scabra L.**

**VALENCIA:** 30SYJ2813, Llutxent, pr. el cementerio, 309 m, 2-II-2012, *Oltra* (v.v.). 30SYJ2913, *Ibid.*, pr. el Barranquell, 280 m,

6-III-2012, *Oltra & Navarro* (v.v.). 30SYJ3012, *Ibid.*, el Llosar, 240 m, 16-III-2011, *Oltra* (v.v.). 30SYJ31, Pinet, 21-III-1992, *P. Soriano* (VAL 200340).

Terófito localizado recientemente en unas pocas localidades de la parte oriental de la comarca. En cambio, según el mapa que ofrece SERRA (2007) aparecen indicados bastantes puntos dentro de la comarca vecina de La Marina Alta. También está indicado para la comarca vecina de La Safor (SORIANO, 1995). Para La Vall d'Albaida hasta el momento solo se había podido encontrar un pliego con material recolectado en Pinet. Forma parte de pastizales anuales que aparecen en claros del matorral y siempre sobre suelos esqueléticos (*Stipion capensis*).



Fig. 1: *Hyoseris scabra*

### ***Iris xiphium* L.**

**VALENCIA:** 30SYJ2618, Quatretonda, la Rambla pr. Caseta de Peret, 290 m, 4-VIII-2007, *Oltra* (v.v.). 30SYJ2717, *Ibid.*, Bassa de la Bova, 300 m, 23-IV-2006, *Oltra* (v.v.). 30SYJ2718, *Ibid.*, pr. La Bastida, 280 m, 21-V-1993, *Oltra* (VAL 30629). *Ibid.*, 19-V-2007,

*Oltra* (v.v.). 30SYJ2719, *Ibid.*, pr. el Pla de Mora, 230 m, 12-V-2007, *Oltra* (v.v.). 30SYJ2720, *Ibid.*, Pla de Mora, 230 m, 20-IV-2004, *E. Laguna* (VAL 199318). *Ibid.*, 26-IV-2006, *Oltra* (v.v.). 30SYJ2721, *Ibid.*, pr. Xarco dels Coloms, 250 m, 7-VII-2007, *Oltra* (v.v.). 30SYJ2820, *Ibid.*, Buscarró, 420 m, 24-VII-2007, *J.E. Oltra* (v.v.). 30SYJ3318, Llutxent, El Surrar, 620 m, 18-V-2011, *J.E. Oltra* (v.v.).

Se conocen desde hace algunas décadas varias localidades de este lirio en la parte oriental de la comarca, concretamente en la sierra de Quatretonda. Aunque aparece indicado para los términos municipales de Barx y Simat (HERRERO-BORGOÑÓN, 1997) que limitan con La Vall d'Albaida, no consta que haya sido indicado para esta comarca. Solo se ha podido encontrar un pliego depositado en el herbario VAL con material recolectado en el Pla de Mora (Quatretonda). En este artículo se recogen las referencias para las cuadrículas UTM de 1 km<sup>2</sup> que de momento se conocen y que se ha comprobado que mantienen poblaciones actualmente. En todas ellas la planta crece tanto en herbazales húmedos (*Molinio-Holoschoenion*) como en pastizales vivaces que mantienen una cierta humedad (*Brachypodium phoenicoidis*), así como también en pastizales vivaces secos (*Thero-Brachypodium retusi*).

### ***Lathyrus clymenum* L.**

**VALENCIA:** 30SYH0495, Ontinyent, barranco de l'Àguila, 510 m, 27-V-1995, *Conca & GARCÍA Alonso* (v.v.). 30SYJ1405, Albaida, camino real de Gandia, 270 m, 13-IV-2000, *Conca* (VAL 207800). 30SYJ2209, la Pobra del Duc, camino de Valencia, 175 m, 24-IV-2012, *Oltra* (v.v.).

Taxon incluido recientemente en el catálogo florístico de la cuenca del río Albaida (MARTÍNEZ FORT & DONAT, 2011), en el que no aparece ninguna localidad ni cuadrícula UTM concreta. En el mapa que ofrece SERRA (2007) se indican numerosos puntos para el subsector alcoyano-diánico. Se aportan algunas localidades donde ha sido

observado formando parte de herbazales subnitrófilos.

**Lygeum spartum L.**

**VALENCIA:** 30SYJ2620, Quatretonda, pr. Pla de Corral, 158 m, 28-IV-2002, *Oltra* (v. v.). 30SYJ2720, *Ibid.*, (VAL 207798).

De la bibliografía consultada, la localidad más cercana a la comarca que se conoce es de la vertiente sur de la sierra del Benicadell (NEBOT, 1986), en la comarca vecina de El Comtat, donde aparece de forma muy escasa en algunas zonas de la parte superior de la sierra.

De momento tan solo ha sido observada en el extremo noroeste de la comarca, en pastizales xerofíticos (*Agropyro-Lygeion*) instalados sobre arcillas del Keuper.

**Narcissus assoanus Dufour**

**VALENCIA:** 30SYJ2418, Benigànim, La Malladeta, 450 m, 20-II-2010, *Oltra* (v. v.).

En el mapa de distribución que ofrecen BOLÒS & VIGO (2001: 144) parece que se incluye la parte norte de La Vall d'Albaida, aunque no se conoce ninguna cita concreta para esta comarca. Este narciso fue encontrado hace unas décadas por el micólogo Rafael Mahiques en la sierra del Portitxol (Barxeta), y fue observado también posteriormente en el término del Genovés, ambas poblaciones dentro de la comarca de La Costera. Crece formando parte de pastizales vivaces secos (*Thero-Brachypodium retusi*).

**Narcissus miniatus Donn.-Morg., Koop. & Zonn.**

**VALENCIA:** 30SYJ1714, Bellús, pr. Estret de les Aigües, 130 m, 31-I-2011, *Oltra* (v. v.). 30SYJ2315, Quatretonda, L'Ametleral, 225 m, 25-X-2011, *Oltra* (v. v.). 30SYJ2415, *Ibid.*, 223 m, 25-XII-2010, *Oltra* (v. v.). 30SYJ2912, Llutxent, El Llosar, 240 m, 28-IX-2003, *Oltra* (VAL 207793). *Ibid.*, 5-X-2008, *J.E. Oltra* (v. v.).

Taxon para el que se aportan las primeras citas comarcales. Fue observado por primera vez en el año 2003 en el término de Llutxent, donde se mantiene

una población constituida por centenares de individuos. Últimamente también ha sido encontrado en otras dos localidades, donde los ejemplares aparecen de forma más dispersa. Forma parte de pastizales secos (*Thero-Brachypodium retusi*; *Stipion capensis*).

En este artículo se considera que las plantas encontradas en la Vall d'Albaida pertenecen al taxon *N. miniatus*, siguiendo los estudios morfológicos y citogenéticos más recientes, en los que se concluye que todas las poblaciones valencianas adscritas hasta ahora a *N. serotinus*, corresponden al nuevo taxon *N. miniatus* (DONNISON-MORGAN & al., 2006). Los caracteres que permiten diferenciarlos son el número de flores (que suelen ser 2-3 en *N. miniatus* y una en *N. serotinus*) o el color de la corona (de un amarillo verdoso en *N. serotinus* y de tono anaranjado en *N. miniatus*).

**Ononis mitissima L.**

**VALENCIA:** 30SYJ2612, Quatretonda, Barranc de l'Hort Vell, 196 m, 18-VI-2001, *Oltra*, (VAL 207785). 30SYJ2217, Benigànim, Torrella, 225 m, 1-VIII-2007, *Oltra* (v. v.). 30SYJ3107, Montitxelvo, pr. Font de Ferri, 245 m, 19-IX-2010, *Oltra* & *Sentandreu* (v. v.).

Taxon raro en la comarca, del que se aportan unas primeras citas. A diferencia de lo que se ha observado en algunas localidades de la comarca vecina de La Marina Alta, donde las poblaciones están constituidas por centenares de individuos, en las localidades encontradas son escasos los ejemplares. Crece formando parte de pastizales vivaces con una cierta humedad edáfica (*Brachypodium phoenicoidis*).

**Orobanche clausonis Pomel**

**VALENCIA:** 30SXH9392, Fontanars dels Alforins, Barranc de Peres, 770 m, 1-VI-2006, *Conca* (v. v.). 30SYJ2401, Beniatjar, Serra del Benicadell, 930 m, 5-VII-2011, *Oltra* & *Navarro* (v. v.). 30SYJ2501, *Ibid.* (v. v.).

La única referencia conocida para la comarca de este taxon proviene de la

revisión del material de herbario recolectado en la sierra del Benicadell por J.R. Nebot (PUJADAS & LORA, 1997, ut *O. loricata*). Por otro lado, la cita de *Orobanchae caryophyllacea* para el cuadrícula YH09 que aparece en CONCA & GARCÍA ALONSO (1994), ha de corresponder a este taxon, ya que *O. caryophyllacea* es una especie de distribución centroeuropea que llega solo al norte de la Península Ibérica, donde se presenta de forma muy rara (PUJADAS, 2001). Los dos táxones parasitan plantas de la familia rubiáceas, de modo que han sido confundidos en ocasiones. Se aportan citas concretas de dos localidades donde ha sido observada la especie parasitando a *Rubia peregrina*.

### **Ranunculus bullatus** L.

**VALENCIA:** 30SYJ1714, Bellús, pr. Estret de les Aigües, 130 m, 20-II-2012, *Oltra & Navarro* (v.v.). 30SYJ1715, *Ibid.*, pr. Cova de la Petxina, 118 m, 31-I-2011, *Oltra* (v.v.). 30SYJ1815, Benigànim, pr. río Albaida, 140 m, 31-I-2011, *Oltra* (v.v.).

Taxon para el que se aportaban recientemente las primeras citas para la comarca vecina de La Safor (OLTRA & NAVARRO, 2009). Para La Vall d'Albaida han sido encontradas unas pocas localidades, donde crece formando parte de comunidades que se forman en claros del matorral sobre *terra rossa* (*Stipion capensis*).

### **Ranunculus muricatus** L.

**VALENCIA:** 30SYJ2216, Benigànim, Torrella, 225 m, 5-V-2010, *Oltra* (v.v.). 30SYJ2514, Quatretonda, pr. la Séquia, 223 m, 9-V-2009, *Oltra* (v.v.). 30SYJ2913, Llutxent, rambla de Pinet, 235m, 28-III-2000, *Conca* (v.v.). 30SYJ3011, Benicolet, *Ibid.*, 200 m, 19-XI-2011, *Oltra* (v.v.). 30SYJ3013, Llutxent, *Ibid.*, 238 m, 14-II-2012, *Oltra & Navarro* (v.v.).

Taxon citado recientemente en el catálogo florístico de la cuenca del río Albaida (MARTÍNEZ FORT & DONAT, 2011). Se dispone todavía de pocas referencias, por lo que se considera una especie rara en la comarca, que crece formando parte

de herbazales higronitrófilos (*Molinio-Arrhenatheretea*). Para las comarcas vecinas existen citas de La Safor (SORIANO, 1995) y de La Marina Alta (PÉREZ BADIA, 1997).

### **Ranunculus trilobus** Desf.

**VALENCIA:** 30SYJ1714, Bellús, Estret de les Aigües, 140 m, 30-IV-1997, *Conca* (v.v.). 30SYJ2216, Benigànim, Torrella, 225 m, 18-IV-2010, *Oltra* (VAL 207791).

Más raro aún que el anterior. De momento solo se ha encontrado en dos localidades donde también forma parte de herbazales higronitrófilos (*Molinio-Arrhenatheretea*). Existen citas para las comarcas vecinas del Alto Vinalopó (RIGUAL, 1984), La Safor (SORIANO, 1995), Marina Alta (PÉREZ BADIA, 1997) y Comtat (SERRA, 2007).

### **Ruta montana** (L.) L.

**VALENCIA:** 30SYH0291, Bocairent, pr. Mas del Mirador, 702 m, 24-II-2010, *Oltra & Navarro* (v.v.). 30SYH0391, *Ibid.*, 30SYH0491, *Ibid.*, pr. Mas del Tort, 724 m, 16-II-2011, *Oltra & Navarro* (v.v.). 30SYH0894, *Ibid.*, Sant Antoni, 620 m, 23-V-2000, *Conca* (v.v.). 30SYJ0903, Ontinyent, La Baronia, 300 m, 25-V-2009, *Conca* (v.v.). 30SYJ1812, Bellús, Lloma de Lluís, 156 m, 20-II-2012, *Oltra & Navarro* (v.v.). 30SYJ2013, Benigànim, Casa d'Escrivà, 165 m, 25-II-2012, *Oltra* (v.v.). 30SYJ2311, Quatretonda, Pla de Pastor, 183 m, 19-V-1997, *Conca* (v.v.). 30SYJ2313, *Ibid.*, Les Setenes, 180 m, 15-VII-2007, *Oltra* (v.v.). 30SYJ2315, *Ibid.*, El Llosar, 196 m, 15-VII-2001, *Oltra* (v.v.). 30SYJ2413, *Ibid.*, L'Assagador del Cimal, 195 m, 15-VII-2007, *Oltra* (v.v.). 30SYJ2512, *Ibid.*, pr. L'Alteró de Bolo, 211 m, 18-VII-2002, *Oltra*, (VAL 207786). 30SYJ2514, *Ibid.*, El Benovaire, 229 m, 15-VII-2007, *Oltra* (v.v.). 30SYJ2611, Llutxent, Heretat de Tacones, 240 m, 15-VII-2007, *Oltra* (v.v.).

Taxon indicado para la comarca por BOLÒS & VIGO (1990), a partir de una referencia de Cavanilles. Posteriormente se cita para la cuadrícula YJ11 en BOLÒS & *al.*, (1997), sin especificar si corresponde a esta comarca o a La Costera. Más recientemente se ha incluido también

en el trabajo de MARTÍNEZ FORT & DONAT (2011), en el que no se aporta ninguna indicación de cuadrícula UTM ni de localidad concreta. En el presente artículo se aportan todas las localidades donde ha sido observada durante los últimos quince años, aunque no debe de ser una especie tan rara como se había supuesto. Crece en herbazales subnitrófilos (*Artemisietea vulgaris*) de bordes de caminos y márgenes de cultivos.

**Scabiosa columbaria** subsp. **affinis** (Bren. & Godr.) Nyman

**VALENCIA:** 30SYJ2819, Quatretonda, pr. Els Cantalars, 490 m, 6-X-2007, *Oltra* (v.v.). 30SYJ2919, *Ibid.*, pr. Pou de Pinet, 450 m, 2-VI-2007, *Oltra* (v.v.). 30SYJ2721, *Ibid.*, Buscarró, 293 m, 19-V-2007, *Oltra* (v.v.). 30SYJ2820, *Ibid.*, umbría del Buscarró, 420 m, 24-VII-2007, *Oltra* (v.v.). 30SYJ2821, *Ibid.*, 400 m, 10-XI-2007, *Oltra* (v.v.). 30SYJ2920, *Ibid.*, Alt de l'Hedra, 570 m, 9-VI-2007, *Oltra* (v.v.). 30SYJ3019, Pinet, camí de Pinet, 536 m, 11-XI-2006, *Oltra* (v.v.). 30SYJ3020, Quatretonda, cruce a Barx, 500 m, 20-X-2007, *Oltra* (v.v.).

Taxon encontrado solo en unas pocas cuadrículas UTM de 1 km<sup>2</sup> en los términos municipales de Pinet y Quatretonda. De esta zona no se conoce ninguna cita anterior, aunque existe un pliego (ut *S. gramuntia*) depositado en el herbario VAL sin asignación de cuadrícula UTM (Quatretonda, Els Corral, 1-XI-1993, P. Soriano, VAL 149353). En todas las localidades donde ha sido observado crece formando parte de matorrales poco densos (*Rosmarinion officinalis*) y de pastizales secos (*Thero-Brachypodion retusi*). Las citas atribuidas a esta especie de las cuadrículas XH99, YH09, YH19 y YJ00 que ofrecen CONCA & GARCÍA ALONSO (1994) corresponden en realidad a ejemplares de *S. atropurpurea*.

**Scandix australis** L. subsp. **australis**

**VALENCIA:** 30SXH8890, Fontanars dels Alforins, Peña dels Gavilans, 909 m, 12-VI-

2008, *Oltra* (VAL 207790). 30SYH0790, Bocairent, Serra de Mariola, Casa de la Rambla, 840 m, 29-IV-2001, *Conca*, (VAL 207789).

Taxon citado de forma genérica para la comarca por BOLÒS & VIGO (1990). Se trata de una especie muy rara en la comarca, para la que se aportan solo dos localidades donde ha sido observada hasta ahora. Las citas concretas más próximas que se conocen son de la comarca vecina de El Comtat, en el término municipal de Agres (SERRA, 2007). Aparece formando parte de pastizales anuales (*Trachynietalia distachyae*), normalmente sobre terrenos pedregosos en el mesomediterráneo medio.

**Scilla obtusifolia** Poir.

**VALENCIA:** 30SYJ2904, Salem, Corral Roig, 686 m, 5-IV-2010, *Oltra & Ureña* (v.v.). 30SYJ2117, Benigànim, Alt de les Bateriaes, 392 m, 31-XII-2008, *Oltra* (v.v.). 30SYJ2318, *Ibid.*, pr. la Malladeta, 423 m, 31-XII-2008, *Oltra* (v.v.). 30SYJ2418, *Ibid.*, 425 m, 20-II-2010, *Oltra* (v.v.). 30SYJ3012, Benicolet, Plana de l'Alqueria, 210 m, 28-II-2012, *Oltra & Navarro* (v.v.). 30SYJ3111, *Ibid.*, 220 m, 28-II-2012, *Oltra & Navarro* (v.v.). 30SYJ3210, *Ibid.*, 214 m, 30-I-2012, *Oltra & Navarro* (v.v.). 30SYJ3211, *Ibid.*, Carasol de Marco, 248 m, 30-I-2012, *Oltra & Navarro* (v.v.). 30SYJ3213, Llutxent, pr. La Catalana, 400 m, 26-XII-2010, *Oltra* (v.v.). 30SYJ3313, *Ibid.*, J.E. *Oltra* (v.v.). 30SYJ3215, *Ibid.*, Font del Rafal, 330 m, 23-I-2011, *Oltra* (v.v.). 30SYJ3310, Benicolet, Venta de Jaume, 172 m, 20-I-2012, *Oltra & Navarro* (v.v.). 30SYJ3314, *Ibid.*, pr. Pla de la Peña del Recer, 588 m, 20-II-2011, *Oltra* (v.v.).

Inédito en la comarca. En el presente artículo se recogen las localidades observadas durante los últimos años, aunque no debe de ser tan raro en sus términos más orientales como parecen indicar las escasas localidades que se ofrecen de momento. Crece formando parte de pastizales vivaces secos (*Thero-Brachypodion retusi*).

**Scolymus maculatus** L.

**VALENCIA:** 30SYJ1714, Bellús, pr. Estret de les Aigües, 130 m, 31-I-2011, *Oltra* (v.v.). 30SYJ1813, *Ibid.*, pr. presa del embalse de Bellús, 140 m, 1-IV-2011, *Oltra* (v.v.). 30SYJ1910, Sant Pere, río Albaida, 150 m, 3-IX-2011, *Oltra* (v.v.). 30SYJ1913, Benigànim, pr. presa del embalse de Bellús, 180 m, 20-II-2012, *Oltra & Navarro* (v.v.). 30SYJ2010, *Ibid.* 30SYJ2110, Pobra del Duc, pr. estación de ferrocarril, 170 m, 9-IV-2012, *Oltra* (v.v.). 30SYJ2011, Benigànim, pr. embalse de Bellús, 161 m, 14-III-2010, *Oltra* (v.v.). 30SYJ2113, *Ibid.*, pr. cementerio, 180 m, 28-IV-2011, *Oltra* (v.v.). 30SYJ2211, Pobra del Duc, pr. Barranc del Forcall, 190 m, 24-XI-2011, *Oltra* (v.v.). 30SYJ2216, Benigànim, Torrella, 230 m, 10-VII-2009, *Oltra* (v.v.). 30SYJ2217, *Ibid.*, 220 m, 1-VIII-2007, *Oltra* (v.v.).

Cardo anual que llega a alcanzar los 2 metros de altura y del que se conocen algunas localidades dispersas en el ámbito comarcal desde hace unos años. Se trata de un taxon relativamente raro en todo el territorio valenciano, que crece formando parte de herbazales y cardizales de óptimo estival (*Silybo-Urticion*) en campos abandonados y lugares con acúmulos de escombros. Citado por primera vez para la comarca por FONT & VIGO (2010) (cuadrícula YJ21) e indicado recientemente en el catálogo de la cuenca del río Albaida (MARTÍNEZ FORT & DONAT, 2011).

### **Scrophularia peregrina L.**

**ALICANTE:** 30SYJ3800, Vall de Gallinera, pr. Alpatró, 391 m, 23-2-2008, *Oltra & Sentandreu* (v.v.). **VALENCIA:** 30SYH0796, Ontinyent, barranco dels Tarongers, fábrica de Patiràs, 424 m, 7-IV-1994, *Conca & GARCÍA Alonso* (v.v.). 30SYJ2718, Quatretonda, Casa de l'Aigua, 316 m, 25-5-2002, *Oltra*, (VAL 207795). 30SYJ2813, Llutxent, pr. cementerio, 310 m, 14-II-2012, *Oltra & Navarro* (v.v.).

Taxon que no aparece indicado en ninguno de los trabajos realizados para la comarca (NEBOT, 1986; CONCA & GARCÍA ALONSO, 1994), ni tampoco se conoce ninguna cita para este territorio a partir de la revisión bibliográfica realizada. Las referencias más cercanas al área

de estudio que se conocen son del Montdúver (SORIANO, 1995) y de las cercanías del convento de Sant Jeroni, en el término municipal de Alfauir (MATEO & FIGUEROA, 1986), ambas en la comarca de La Safor, y de un par de localidades del norte de La Marina Alta (SERRA, 2007).

### **Sedum caespitosum (Cav.) DC.**

**VALENCIA:** 30SYH0391, Bocairent, la Solana, 670 m, 29-II-2012, *Oltra & Navarro* (v.v.). 30SYH0491, *Ibid.*, pr. Mas del Tort, 724 m, 16-II-2011, *Navarro & Oltra* (v.v.). 30SYJ1813, Benigànim, pr. presa del embalse de Bellús, 151 m, 25-II-2012, *Oltra* (v.v.). 30SYJ1814, Benigànim, pr. Molí de Malany, 131 m, 20-II-2012, *Oltra & Navarro* (v.v.). 30SYJ2013, *Ibid.*, Casa d'Escrivà, 165 m, 25-II-2012, *Oltra* (v.v.). 30SYJ2315, Quatretonda, pr. El Llosar, 225 m, 6-IV-2011, *Oltra* (VAL 207797). 30SYJ2813, Llutxent, pr. cementerio, 310 m, 2-II-2012, *Oltra* (v.v.). 30SYJ2911, *Ibid.*, pr. rambla de Pinet, 200 m, 24-II-2012, *Oltra & Navarro* (v.v.). 30SYJ2912, Llutxent, el Llosar, 240 m, 24-II-2010, *Oltra & Navarro* (v.v.). 30SYJ2913, *Ibid.*, El Barranquell, 280 m, 6-III-2012, *Oltra & Navarro* (v.v.). 30SYJ2917, Quatretonda, Collet de l'Aire, 482 m, 19-III-2008, *Oltra* (v.v.). 30SYJ3011, Benicolet, rambla de Pinet, 185 m, 24-II-2012, *Oltra & Navarro* (v.v.). 30SYJ3012, Llutxent, El Llosar, 240 m, 24-II-2010, *Oltra & Navarro* (v.v.). 30SYJ3111, rambla de Pinet, 185 m, 20-I-2012, *Oltra & A. Navarro* (v.v.). 30SYJ3210, *Ibid.*, La Plana, 220 m, 30-I-2012, *Oltra & Navarro* (v.v.).

Pequeño terófito indicado de la Sierra Mariola y de la Cova Alta con la referencia de la cuadrícula YH19 (BARCELÓ & al. 1996). En la Cova Alta se ha podido observar recientemente en el mismo límite entre la comarca de El Comtat y La Vall d'Albaida, en el término de Agres. En MARTÍNEZ FORT & DONAT (2006) se aporta la referencia de un pliego con material recolectado en la sierra de Mariola y depositado en el herbario VAL (YH19, Bocairent, Pla d'Aparisi, 900 m, 18-IV-1998, *J.R. Nebot*, VAL 66908). Para las comarcas vecinas también se aportan en el artículo indicado un par de citas, una

de Montesa (La Costera), y otra de Alfauir (La Safor). Se trata de un taxon raro en esta comarca, aunque parece sobre todo haber pasado bastante desapercibido hasta ahora. En los últimos años se ha podido observar en varias localidades, creciendo siempre en pastizales anuales (*Helianthemetea guttati*) sobre suelos arenosos o descarbonatados.



Fig. 2: *Sedum caespitosum*

**Teucrium scordium** L. subsp. **scordioides** (Scherb.) Maire & Petim.

**VALENCIA:** 30SYJ2614, Quatretonda, Pont del Camí de Llutxent, 205 m, 15-IX-2011, *I. Garrido* (VAL 207796).

Taxon citado por primera vez para esta comarca de la sierra de Mariola (SERRA & al. 2012). Recientemente se ha encontrado en otra localidad, donde aparece un núcleo que ocupa unos pocos metros cuadrados. Forma parte de un herbazal higrofilo (*Calystegietalia sepium*) que crece al borde de un pequeño curso de agua permanente. En el mapa de BOLÒS & al. (2003) aparecen pocos puntos para el territorio valenciano, mientras que MATEO & CRESPO (2009) lo consideran taxon raro. La única cita próxima a la co-

marca que se conocía es de la vecina de L'Alcoià, en el río Vinalopó (término de Banyeres de Mariola, cf. DE LA TORRE & al., 1996).

**Thesium humile** Vahl

**VALENCIA:** 30SYH0198, Ontinyent, l' Arenalet, 472 m, 4-VI-1997, *Conca*, (VAL 207787). *Ibid.*, 23-V-2002, *Conca & Oltra* (v. v.). 30SYJ1816, Benigànim, Serra de la Solana, 360 m, 1-IV-2011, *Oltra* (v.v.). 30SXH 8300, Font de la Figuera, La Tasca, 491 m, 29-V-2009, *Oltra & Navarro* (v.v.).

Taxon que no aparece indicado en el catálogo de CONCA & GARCÍA ALONSO (1994), referido a la parte occidental de la comarca. Por otro lado, en el mapa de BOLÒS & al. (1999), no hay ningún punto atribuible a la Vall d'Albaida. Las localidades más próximas a la zona de estudio encontradas en la bibliografía corresponden al Camp de Mirra (SERRA, 2007), a Villena (ALONSO, 1996) y a la Font de la Figuera (CUCHILLO & GIMENO, 2005), municipio este último de donde aparece indicado de unas pocas cuadrículas de 1 km<sup>2</sup>, a las que se añade una nueva a partir de una observación realizada en los últimos años. En las localidades donde se ha observado, crece tanto en zonas entre campos de cultivo sobre substrato arenoso como en claros del matorral sobre suelos margosos.

**AGRADECIMIENTOS:** Queremos expresar nuestro agradecimiento al médico y micólogo Rafael Mahiques Santandreu, gran conocedor de la flora de La Vall d'Albaida, y a quien debemos las primeras referencias de algunos táxones observados en la comarca o bien de zonas limítrofes, como es el caso de *Scilla obtusifolia* y de *Narcissus assoanus*.

## BIBLIOGRAFÍA

- ALONSO, M.Á. (1996) *Flora y vegetación del valle de Villena (Alicante)*. Inst. Est. J. Gil-Albert. Alacant.
- BOLÒS, O., X. FONT, X. PONS & J. VIGO (1997, 1998, 1999, 2003) *Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans*,



- Vols. 7, 8, 10, 12. Institut d'Estudis Catalans. Barcelona.
- BOLÓS, O. de & J. VIGO (1990, 1995, 2001) *Flora dels Països Catalans*. Vols. 2, 3 y 4. Editorial Barcino. Barcelona.
- BARCELÓ, A., A. CONCA, F. GARCÍA ALONSO, J.R. NEBOT, D. TUDELA & L. SERRA (1996) Apunts per a un catàleg obert de la flora vascular de L'Alcoià, El Comtat i La Vall d'Albaida. II. Betulàcies-Ericàcies. *Alba* 11: 71-94. Ontinyent.
- CONCA, A. & F. GARCÍA ALONSO (1994) *Estudi botànic de La Vall d'Albaida (zona occidental)*. Textos Bàsics 6. Ontinyent.
- CUCHILLO, J. & J. GIMENO (2005) *Flora Fontina. Flora vascular de la Font de la Figuera y terrenos colindantes*. Ajuntament de la Font de la Figuera.
- DE LA TORRE, A., F. ALCARAZ & L. SERRA (1996) Aportaciones a la flora alicantina (SE de España). II. *Anales Biol.* 21: 73-80.
- DONNISON-MORGAN, D., H. KOPOWITZ, B. ZONNEVELD & M. HOWE (2006) *Narcissus miniatus* Donnison-Morgan, Koopowitz & Zonneveld sp. nov. A new species from Southern Spain. *RHS Daffodil, Snowdrop Tulip Yearb.* 2005-2006: 19-25.
- FONT, X. & J. VIGO (2007) *Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans*, Vol. 14. Institut d'Estudis Catalans. Barcelona.
- HERRERO-BORGOÑÓN, J.J. (1997) *Programa general de Conservación de flora amenazada de la provincia de Valencia*. Conselleria de Medi Ambient. Inédito.
- HOLMGREN, P.K. & N.H. HOLMGREN (1998) *Index Herbariorum: A global directory of public herbaria and associated staff*. New York Botanical Garden's Virtual Herbarium. [[sweetgum.nybg.org/ih/](http://sweetgum.nybg.org/ih/)]
- IPNI (2011) *The International Plant Names Index*. The Royal Botanic Gardens, Kew, The Harvard University Herbaria & Australian National Herbarium.
- MARTÍNEZ FORT, J. & P. DONAT (2006) Aportaciones al conocimiento de la flora de las comarcas: la Marina Alta (Alicante) y la Safor (Valencia). *Fl. Montib.* 33: 37-40.
- MARTÍNEZ FORT, J. & M.P. DONAT (2011) *El riu Albaida, qualitat ambiental de les seues riberes*. VI Premio de Investigación de la Vall d'Albaida. Institut d'Estudis de la Vall d'Albaida. Ontinyent.
- MATEO, G. & M.B. CRESPO (2009) *Manual para la determinación de la flora valenciana*, 4ª ed. Librería Compas. Alicante.
- MATEO, G. & R. FIGUEROLA (1986) De flora valentina, I. *Collect. Bot.* 16: 377-382.
- NEBOT, J.R. (1986) *Aportació al coneixement de la flora vascular de la Serra del Benicadell (La Vall d'Albaida-El Comtat)*. Tesina de licenciatura. Universidad de Valencia.
- OLTRA, J.E. & A. CONCA (2006) Aportacions a la flora de la comarca de La Vall d'Albaida. *Toll Negre* 8: 13-20.
- OLTRA, J.E. & A. CONCA (2008a) Aportacions a la flora de la comarca de La Vall d'Albaida II. *Toll Negre* 10: 43-50.
- OLTRA, J.E. & A. CONCA (2008b) Algunes localitats noves per a *Chaenorhinum tenellum* (Cav.) Lange i *Echium flavum* Desf. subsp. *saetabense* (Peris, Figuerola & Stübing) Mateo & M.B. Crespo. *Toll Negre* 10: 112-114.
- OLTRA, J.E. & A. NAVARRO (2009) Algunes plantes noves o poc citades per a la comarca de La Safor. *Toll Negre* 11: 114-118.
- PÉREZ BADIA, R. (1997) *Flora vascular y vegetación de la comarca de La Marina Alta*. Institut de Cultura Juan Gil-Albert. Alicante.
- PUJADAS, A.J. (2001) Aportació al coneixement del gènere *Orobanchè* L. als Països Catalans. *Orsis* 16: 71-88.
- PUJADAS, A.J. & A. LORA (1997) Distribución de *Orobanchè clausonis* (*Orobanchaceae*) en la Península Ibérica. *Anal. Jard. Bot. Madrid* 55(2): 47-479.
- RIGUAL, A. (1984) *Flora y vegetación de la provincia de Alicante*. Institut d'Estudis Juan Gil-Albert. Alicante.
- SERRA, L. (2007) Estudio crítico de la flora vascular de la provincia de Alicante: Aspectos nomenclaturales, biogeográficos y de conservación. *Ruizia* 19.
- SERRA, L., J.E. OLTRA, A. CONCA, J.X. SOLER & J.R. NEBOT (2012) Catálogo de la flora del Parque Natural de la Sierra de Mariola (Alicante-Valencia). *Fl. Montib.* 51: 97-125.
- SORIANO, P. (1995) *Flora y vegetación de la comarca de La Safor* (Valencia). Tesis Doctoral. Universitat de València.

(Recibido el 24-VII-2012)