

ADICIONES A LA FLORA ALICANTINA, V

Luis SERRA* & Jaume X. SOLER**

*Generalitat Valenciana. Conselleria de Territori i Habitatge. C/Churruca nº 29, 03071
Alicante. c. e.: flora_alicantel@ gva.es

** C/ Constitucio nº 31, 03740 Gata de Gorgos. c.e.: jaumexsoler@tiscali.es

RESUMEN: Se comentan algunas especies de plantas vasculares recolectadas en la provincia de Alicante, que resultan nuevas o raras. *Silene sedoides* resulta nueva para la Comunidad Valenciana. **Palabras clave:** Plantas vasculares, distribución, Alicante, España.

SUMMARY: Some new or rare species of vascular plants founded in Alicante province are commented. *Silene sedoides* is a new species unknown in the Valencian Community. **Key words:** Vascular plants, distribution, Alicante, Spain.

INTRODUCCIÓN

Siguiendo con los trabajos de conocimiento de la flora alicantina y el estado de conservación de las especies raras, endémicas o amenazadas, se presenta una nueva nota que continúa las publicadas anteriormente (SOLER & al., 1995; JUAN, SERRA & CRESPO, 1996; SERRA & CRESPO, 1998; SERRA & al., 2002).

MATERIAL Y MÉTODOS

El material citado en el presente trabajo se encuentra en los herbarios de los autores (HJXS, LSH), así como en el herbario ABH de la Universidad de Alicante, VAL del Jardí Botànic de València y MA del Jardín Botánico de Madrid (HOLMGREM & HOLMGREM, 1993). Las distribuciones peninsulares se basan en los mapas ofrecidos por la página web Anthos (consulta de 3-II-2007), así como de la bibliografía mencionada.

Los datos biogeográficos y bioclimáticos siguen el criterio expuesto en RIVAS MARTÍNEZ (1987), De la TORRE, AL-CARAZ & CRESPO (1996) y SERRA (2005).

LISTADO DE TÁXONES

Dianthus armeria L.

*ALICANTE: Confrides, Sierra de Aitana, 30SYH38, Mansanet & Mateo, VI-1978 (VAB 10642).

Solo nos consta este pliego de la Sierra de Aitana, que no nos ofrece ninguna duda, como referencia para la provincia. Por su ecología en otros territorios podría hallarse en fragmentos de orla de la vegetación mixta presente de forma dispersa entre la Font de l'Espinal y la Font de Forata, bajo ombrotipo subhúmedo-húmedo y en el termotipo supramediterráneo.

Se trata de una recolección que permanecía inédita y que indica el grado de desconocimiento que todavía presenta esta sierra tan visitada. Por tanto es planta

a buscar de nuevo en esas zonas y evaluar el estado de sus poblaciones.

Egeria densa Planchon

*ALICANTE: Pego, Marjal de Pego en el río Bullent, 30SYJ5206, 1 m, L. Serra, B. Pérez & A. Bort, 13-7-2000 (LSH 6172); *ibidem*, L. Serra, J. Pérez & J.J. Izquierdo, 17-6-2003 (ABH, LSH 7079).

Taxon inédito hasta la fecha en la provincia, del que hemos encontrado poblaciones abundantes en la Marjal de Pego donde parece que está colonizando diversos puntos del río Bullent, donde compite con la vegetación acuática autóctona. Se trata de una especie invasora que debe ser erradicada urgentemente, ya que puede hacer peligrar las poblaciones de los hidrófitos autóctonos. Por su comportamiento invasor de hábitats bien conservados puede ser considerado como un holoagriófito.

Humulus lupulus L.

*ALICANTE: Castalla, Riu Verd, 30SYH 0573, 590 m, L. Serra, 11-5-1996, (MA 650876).

Aunque incluimos, de momento, este taxon como autóctono del territorio, podría tratarse de una naturalización reciente. Solo lo conocemos en la localidad mencionada, en el subsector ayorano-villense, con ombrotipo seco y termotipo mesomediterráneo. Se trata por tanto de la única localidad alicantina conocida, dada a conocer de forma genérica recientemente (BOLÒS & al., 1999: 2030). Aunque la ecología que presenta es la que le corresponde en su área de distribución natural, esperamos el hallazgo de nuevas poblaciones en cauces bien conservados de la comarca de L'Alcoià para confirmar definitivamente su pertenencia a la flora autóctona. Se encuentra orlando los bosquetes riparios de *Populion albae* Br.-Bl. ex Tchou 1948, dominados por *Populus alba* y *Ulmus minor*, junto a otras lianas

como *Rubus ulmifolius*, *Bryonia dioica*, *Hedera helix*, etc.

Lavatera trimestris L.

*ALICANTE: Gata de Gorgos, Senies, campos de cultivo, 31SBC4797, 100 m, 13-5-2006, J.X. Soler (MA, HJXS 8736), (foto 1).



foto 1: *Lavatera trimestris*



Mapa 1: Distribución ibérica de *Lavatera trimestris* (modificado de anthos.org)

Planta de distribución circunmediterránea de la que, en el contexto de la Comunidad Valenciana, existía tan solo una cita previa de Burriana, en Castellón (ROSELLÓ & PERIS, 1991; BOLÒS & al., 1998), constituyendo ésta, así, la segunda mención para el ámbito valenciano y la primera de Alicante.

Taxon localizado en Gata de Gorgos, donde se presenta formando parte de comunidades anuales primaverales de cam-

pos de cultivo con laboreo químico, por lo que, aún siendo su primera cita en el territorio, es probable que sea más frecuente y aparezca en más puntos del norte provincial.

Es posible que la escasez de menciones de este taxon se deba, no tanto a su rareza, sino a la falta de recolecciones por su confusión con otras malváceas. Otra explicación a la falta de recolecciones es que se trate de una malvácea rara en la zona y que con las nuevas técnicas de cultivo (escarda química, laboreo reducido) se produce una inversión de la flora en la que empiezan a dominar especies resistentes a herbicidas o plantas que colonizan campos con laboreo mecánico reducido, como es el caso de las malváceas (SAAVEDRA & PASTOR, 2002: 61). Por tanto es muy probable su hallazgo en más localidades si se busca específicamente. Por lo que pensamos que no debe considerarse como un taxon amenazado en forma severa, así se le asigna el criterio de VU (subcriterio D2) de la UICN (2001) en el contexto de la Comunidad Valenciana.

Silene sedoides Poir.

*ALICANTE: Jávea, La Granadella, rocas litorales, 31SBC5690, 2 m, 30-5-2005, J.X. Soler (MA, HJXS 8463), (foto 2).

Taxon mediterráneo, mucho más abundante en su parte central y oriental, ya que es escaso en la península Ibérica, donde, al parecer, solo es frecuente en Menorca (FRAGA & al., 2004: 108; BOLLÒS & VIGO, 1990: 730), presente también en la parte septentrional de Mallorca, Ge y Mu, donde se recolectó antiguamente en Cartagena (CASTROVIEJO & al., 1990: 352; SÁNCHEZ GÓMEZ & al., 1998). Recientemente se ha localizado una pequeña población en los acantilados litorales de la Granadella, donde forma parte del *Crithmo maritimi-Limonietum rigualii* M.B. Crespo, De la Torre & M. Costa 2003. Su hábitat y lo densamente

pubescente-glanduloso que es su tallo lo hacen inconfundible frente a otras silenes anuales del territorio. Aparece en fisuras de los acantilados marítimos, junto a *Limonium rigualii* o *Crithmum maritimum*.



Foto 2: *Silene sedoides*



Mapa 2: Distribución ibérica de *Silene sedoides* (modificado de anthos.org y ORCA)

Sólo hemos localizado dos individuos, aunque es muy probable que existan más en los acantilados inaccesibles de la zona. La escasez de la especie, no solo en Alicante sino en el contexto peninsular aconsejan tomar medidas para asegurar su pervivencia. Las plantas encontradas se encuentran en el extremo sur de la microrreserva de flora “Cova del Llop Marí” ya en la playa de la Granadella. Aun así, sería recomendable realizar nuevas prospecciones en las áreas colindantes, además de iniciar los trabajos de recolección de semillas y reforzamientos poblacionales, e incluirse en el futuro catálogo de flora protegida de la Comunidad Valenciana.

Provisionalmente debería catalogarse como en peligro crítico [CR, subcriterios B1a,c(iv) + 2a,c(iv)] según las categorías UICN (2001) en el ámbito de la Comunidad Valenciana.

BIBLIOGRAFÍA

<http://www.anthos.org>

- BOLÒS, O. & J. VIGO (1990) *Flora dels Països Catalans*, vol. 2. Ed. Barcino, Barcelona.
- BOLOS, O., X. FONT, X. PONS & J. VIGO (1998) *Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans*, vol. 8. Institut d'Estudis Catalans, Barcelona.
- BOLOS, O., X. FONT & J. VIGO (1999) *Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans*, vol. 9. Institut d'Estudis Catalans, Barcelona.
- CASTROVIEJO, S. & al. (1990) *Flora Iberica*, vol. 2. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.
- DE LA TORRE, A., F. ALCARAZ & M.B. CRESPO (1996) Aproximación a la biogeografía del sector Setabense (provincia Catalano-Valenciano-Provenzal). *Lazaroa* 16: 141-158.
- FRAGA, P., C. MASCARÓ, D. CARRERAS, O. GARCÍA, X. PALLICER, M. PONS, M. SEOANE & M. TRUYOL (2004) *Catàleg de la flora vascular de Menorca*, Institut Menorquí d'Estudis, Maó.
- HOLMGREM, P.K. & N.H. HOLMGREM, (1993) Additions to Index Herbariorum (Herbaria), ed. 8 - Second Series. *Taxon* 42: 489-505.
- JUAN, A., L. SERRA & M.B. CRESPO (1996) Adiciones a la flora alicantina, II. *Acta Bot. Malac.* 20: 284-290.
- RIVAS MARTÍNEZ, S. (1987) *Memoria del mapa de series de vegetación de España 1: 400.000*. ICONA. Madrid.
- ROSELLÓ, R. & J.B. PERIS (1991) De plantis castellonensibus, *Fontqueria* 31: 149-152
- SAAVEDRA, M. & M. PASTOR (2002) *Sistemas de cultivo en olivar. Manejo de malas hierbas y herbicidas*. Ed. Agrícola Española. Madrid.
- SÁNCHEZ GÓMEZ, P., J. GUERRA, E. COY, A. HERNÁNDEZ, S. FERNÁNDEZ & A.F. CARRILLO (1998) *Flora de Murcia. Claves de identificación e iconografía de plantas vasculares*. DM, Murcia.
- SERRA, L. (2005) *Estudio crítico de la flora vascular de la provincia de Alicante. Aspectos nomenclaturales, biogeográficos y de conservación*. Tesis doctoral. Universidad de Alicante.
- SERRA, L. & M.B. CRESPO (1998) Adiciones a la flora alicantina, III. *Flora Montib.* 9: 20-23.
- SERRA, L., A. OLIVARES, J. PÉREZ BOTTLELLA & M.B. CRESPO (2002) Adiciones a la flora alicantina, IV. *Flora Montib.* 22: 3-9.
- SOLER, J.X., L. SERRA, G. MATEO & M. B. CRESPO (1995) Adiciones a la flora alicantina, I. *Flora Montib.* 1: 23-28.
- UICN (2001) *Categorías de las Listas Rojas de la UICN*, Gland.

(Recibido el 21-II-2007)