

ADICIONES A LA FLORA ALICANTINA, III¹

Luis SERRA & Manuel B. CRESPO

Departamento de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales (Botánica),
Universidad de Alicante. Apartado 99. E-03080 Alicante

RESUMEN: Se dan a conocer algunas plantas que suponen nuevas citas o ampliaciones de área notables para la flora de la provincia de Alicante. En cada caso se acompañan comentarios sobre su comportamiento ecológico, fitosociológico y corológico. Además, se realizan consideraciones sobre el estado de conservación de cada población.

SUMMARY: Some plants which are poorly known or new records for the flora of Alicante province are reported. Comments on ecology, phytosociology and chorology of each of them are also included. Moreover, some considerations for conservation of each population are presented.

INTRODUCCIÓN

Continuando la serie iniciada recientemente sobre corología de algunas especies presentes en la provincia de Alicante (cf. SOLER & *al.*, 1995; JUAN & *al.*, 1996), se presentan en esta contribución algunos de los hallazgos más interesantes realizados durante las campañas de recolección del último año por el sudeste ibérico; tanto por constituir novedad para la flora de la provincia de Alicante como por suponer importantes ampliaciones de sus áreas de distribución.

MATERIAL Y MÉTODOS

Las autorías de los táxones que se citan en el texto corresponden, cuando no se indican explícitamente, a las que se recogen en MATEO & CRESPO (1995).

Las indicaciones bioclimáticas y biogeográficas que se presentan para cada taxon siguen la tipología propuesta por RIVAS MARTÍNEZ (1987, 1997), AL-CARAZ & *al.* (1991a) y DE LA TORRE & *al.* (1996).

Los pliegos testigo del material citado se encuentran depositados en el herbario ABH de la Universidad de Alicante (HOLMGREN & HOLMGREN, 1993).

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

***Anthyllis lagascana* Benedí**

- *A. sericea* subsp. *valentina* (Esteve) O. Bolòs & Vigo
- *A. subsimplex* subsp. *valentina* (Esteve) M.B. Crespo & Mateo
- *A. sericea*

*ALICANTE: Villena, Sierra de la Lácera, 30SXH7280, 680 m, 9-VI-1996, L. Serra, ABH 19970. Villena, Estrecho Pipa,

¹ Trabajo realizado en parte a cargo del proyecto LIFE B4/3200/93/766 ("Creación de la red de microrreservas de flora de la Comunidad Valenciana"), cofinanciado por la Generalitat Valenciana y la Comisión Europea.

30SXH7575, 640 m 9-VII-1996, *L. Serra*, ABH 19932.

Recientemente, BENEDÍ (1995) en un estudio sobre la taxonomía y nomenclatura del agregado de *Anthyllis henoniana* Coss., describía su *A. lagascana* sobre la base de lo que hasta entonces venía denominándose *A. henoniana* subsp. *valentina* (nom. inval.), y a la que consideraba exclusiva del norte de África (Argelia) y sudeste de la Península Ibérica (Albacete, Murcia y Valencia).

El hallazgo de esta especie en el noroeste de la provincia de Alicante era algo más que probable, ya que el material original de la especie proviene de localidades muy próximas de Albacete y Murcia. En las nuevas localidades alicantinas forma parte de matorrales mesomediterráneos que podrían incluirse en la asociación *Anthyllido cytosoidis-Phlomidetum crinitae* Rigual 1972, considerada por ALCARAZ & *al.* (1991b) como una formación de transición entre la alianza *Sideritido bourgaeanae-Thymion funkii* Sánchez Gómez & Alcaraz, inéd. y *Rosmarino-Ericion multiflorae* Br.-Bl. 1931.

Lo escaso de las poblaciones de esta especie en la Comunidad Valenciana (La Cañada, en Valencia, y Villena, en Alicante) hace conveniente incluir alguno de los puntos en los que se presenta en la red de microrreservas establecidas por la Conselleria de Medi Ambient

Galium divaricatum Pourr. ex Lam.

*ALICANTE: La Torre de les Maçanes, Los Alcoyes, 30SYH2478, 950 m, 27-IV-1994, *L. Serra & al.*, ABH 10264. Alcoi, carretera a Benifallim, 30SYH2283, 780 m, 27-V-1994, *L. Serra & al.*, ABH 10286.

Taxon del que no se tenía constancia explícita sobre su presencia en la provincia de Alicante, aunque probablemente sea más frecuente de lo que aparenta. Forma parte de pastizales anuales de *Trachynion distachyae* Rivas Mart. 1977, concretamente de la asociación *Saxifrago tridactylites-Hornungietum petraeae* Izco

1974, y aparece en los claros de los encinares alcoyano-diánicos en el piso mesomediterráneo subhúmedo.

Genista umbellata (L'Hér.) Poir.

*ALICANTE: Hondón de las Nieves, pr. Canalosa Alta, 30SXH7941, 550 m, 27-IV-1997, *L. Serra*, ABH 33948.

Taxon que se extiende por el norte de África –Marruecos y Argelia (VALDÉS, TALAVERA & FERNÁNDEZ GALIANO, 1987)– y por el sur de la Península Ibérica –provincias de Albacete, Almería, Cádiz, Granada, Málaga y Murcia (LÓPEZ GONZÁLEZ, 1982: 624). En su seno suelen incluirse dos subespecies (cf. GREUTER & *al.*, 1989: 105), correspondiendo las plantas alicantinas a la subespecie típica, de ramillas robustas, bractéolas florales lineares y no plumosas, y cáliz sedoso.

Las poblaciones murcianas más próximas se sitúan, al parecer, entre Cieza y Archena (VICIOSO, 1953: 123) y en la Sierra de Cabeza del Asno (SÁNCHEZ GÓMEZ & ALCARAZ, 1993: 127). Por tanto, la nueva localidad alicantina constituye no sólo la primera referencia para la flora de la Comunidad Valenciana sino el punto más noroccidental de su distribución en la Península Ibérica.

En Alicante forma parte de espartales mesomediterráneos de *Lapiedro martinezii-Stipetum tenacissimae* Rivas Mart. & Alcaraz in Alcaraz 1984, instalados sobre terrenos con cierta pendiente, pedregosos y orientados al sudeste.

Debido a que se trata de la única localidad valenciana, y siendo que la población total de individuos no supera los 50 ejemplares es recomendable establecer medidas de conservación para asegurar su supervivencia a largo plazo.

Genista valentina (Willd. ex Spreng.) Steudel subsp. **valentina**

ALICANTE: Beneixama, Serra de la Solana, Barranc Franc, 30SXH9389, 760 m, 8-VI-1996, *L. Serra*, ABH 30149.

La única localidad conocida hasta la fecha en Alicante proviene de la vecina Serra de Beneixama (NEBOT & *al.*, 1990: 111).

Se trata de un taxon endémico casi estrictamente del territorio valenciano, que presenta algunas poblaciones en las zonas limítrofes con Albacete (AGUILLELLA & *al.*, 1994: 86), caracterizando los subsectores Enguerino-Cofrentino y Ayorano-Villense del Sector Setabense (DE LA TORRE & *al.*, 1996).

En la nueva localidad forma parte de matorrales secos calcícolas de *Teucrio latifolii-Thymenion piperellae* Stübing, Peris & Costa 1989, en transición a coscojares de *Rhamno lycioidis-Quercion cocciferae* Rivas Goday ex Rivas Mart. 1975.

Las poblaciones alicantinas conocidas constituyen el límite meridional de su distribución general, estando en grave riesgo de desaparición debido a lo exiguo de sus efectivos poblaciones y a los últimos incendios padecidos por el territorio en el que se desarrollan.

+Lantana camara L.

***ALICANTE:** Alicante, Cap de les Hortes, 30SYH2648, 5 m, 22-III-1996, *L. Serra*, ABH 16537.

Planta utilizada extensamente en ajardinamientos de las urbanizaciones del litoral, llegando a asilvestrarse en algún punto. En la zona donde se ha hallado aparece junto a otros táxones naturalizados como *Agave americana* L., *Carpobrotus edulis* (L.) N.E. Br. y *Opuntia maxima* Mill.

Marrubium × bastetanum Coincy

[*M. supinum* × *vulgare*]

***ALICANTE:** Alcoi, Serra del Carrascar d'Alcoi, 30SYH18, 1200 m, 10-VI-1995, *L. Serra* & *M. B. Crespo*, ABH 13585.

Híbrido que ya se conocía en el territorio valenciano (CRESCO & MATEO, 1990), pero del que aún no se había señalado ninguna localidad concreta en la provincia de Alicante.

Aparece en las partes altas de las sierras alcoyanas, junto a sus parentales y en matorrales subnitrófilos de *Helichryso serotini-Santolinetum squarrosae* G. López 1976.

Nigella papillosa G. López

***ALICANTE:** Camp de Mirra, pr. casa de la Balsa, 30SXH9284, 580 m, 3-VII-1992, *C. Calabuig*, ABH 7332.

Endemismo peninsular presente en Andalucía, Extremadura y sur de Portugal (CASTROVIEJO & *al.*, 1986), del que la presente localidad constituye su cita más oriental dentro de su área conocida.

El hecho de tratarse de una especie que se desarrolla en herbazales subnitrófilos y campos de cultivo, y lo distante de sus poblaciones naturales más próximas, hacen pensar en una colonización reciente originada por transporte de semillas de forma inadvertida en vehículos a su paso por la zona, o por mezcla de sus semillas con otras de especies cultivadas.

Habrá que esperar para conocer la posible estabilización de la población alicantina. Si se considerase como especie claramente autóctona en la provincia sería recomendable incluirla en los programas de conservación desarrollados por la Conselleria de Medi Ambient.

Sideritis × murcica (Font Quer) Romo

nothosubsp. **mediovalentina** M. B. Crespo & E. Laguna [*S. incana* subsp. *incana* × *S. tragoriganum* subsp. *tragoriganum*]

ALICANTE: Biar, Serra del Reconc, 30SXH9777, 900 m, 9-VI-1996, *L. Serra*, ABH 19958.

Nototaxon del que sólo se conoce una cita anterior alicantina de la Sierra de Salinas (RIGUAL, 1984: 341), adscrita

inicialmente por su autor a *S. × viciosoi* Pau ex Vicioso; híbrido cuyos parentales corresponden realmente a *S. tragoriganum* subsp. *tragoriganum* y *S. sericea* Pers. Por tanto, *S. × viciosoi* debe excluirse de la flora de Alicante, dado que *S. sericea* es un taxon exclusivo de las montañas de Quesa y Bicorp (cf. CRESPO & LAGUNA, 1997), y habrán de atribuirse sus localidades al híbrido que aquí se comenta.

La población alicantina forma parte de matorrales secos mesomediterráneos de *Teucrio-Ulicetum dianii* Alcaraz & De la Torre 1988.

BIBLIOGRAFÍA

AGUILLELLA, A., CARRETERO, J. L., CRESPO, M. B., FIGUEROLA, R. & MATEO, G. (1994). *Flora vascular rara, endémica o amenazada de la Comunidad Valenciana*. Gener. Valenciana. Valencia.

ALCARAZ, F., SÁNCHEZ GÓMEZ, P. & DE LA TORRE, A. (1991a). Biogeografía de la provincia Murciano-Almeriense hasta el nivel de subsector. *Rivasgodaya* 6: 77-100.

ALCARAZ, F., SÁNCHEZ GÓMEZ, P., DE LA TORRE, A., RÍOS, S. & ROGEL, J. A. (1991b). *Datos sobre la vegetación de Murcia (España)*. Murcia.

BENEDÍ, C. (1995). Taxonomía del grupo de *Anthyllis henoniana* Coss. (*Leguminosae*): *A. lagascana*, nom. nov. *Anales Jard. Bot. Madrid* 53(2): 282-284.

CASTROVIEJO & al. (eds.) (1986). *Flora Iberica*, I. Real Jardín Botánico. Madrid.

CRESPO, M. B. & LAGUNA, E. (1997). Los híbridos de *Sideritis incana* L. y *S. tragoriganum* Lag. *Fora Montiberica* 6: 85-88.

CRESPO, M. B. & MATEO, G. (1990). *De plantis hybridis hispanicis*, II. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 262-265.

DE LA TORRE, A., ALCARAZ, F. & CRESPO, M. B. (1996). Aproximación a la biogeografía del sector Setabense (provincia Catalano-Valenciano-Provenzal). *Lazaroa* 16:

141-158.

HOLMGREN, P. K. & HOLMGREN, N. H. (1993). Additions to Index Herbariorum (Herbaria), edition 8 - Second Series. *Taxon* 42: 489-505.

GREUTER, W., BURDET, H. M. & LONG, G. (1989). *Med-Checklist*, 4. Genève.

JUAN, A., SERRA, L. & CRESPO, M.B. (1996). Adiciones a la flora alicantina, II. *Acta Bot. Malacitana* 20:284-290.

LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1982). *La guía de Incafo de los árboles y arbustos de la Península Ibérica*. Ed. INCAFO. Madrid.

MATEO, G. & M.B. CRESPO (1995). *Flora abreviada e la Comunidad Valenciana*. Gamma. Alicante.

NEBOT, J. R., DE LA TORRE, A., MATEO, G. & ALCARAZ, F. (1990). Materiales para la actualización del catálogo florístico de la provincia de Alicante. *Anales Biol.* 16: 99-129.

RIGUAL, A. (1984). *Flora y vegetación de la provincia de Alicante. El paisaje vegetal alicantino*. Instituto de estudios Juan Gil-Albert. Alicante.

RIVAS MARTÍNEZ, S. (1987). *Memoria del mapa de series de vegetación de España 1: 400.000*. ICONA. Madrid.

RIVAS MARTÍNEZ, S. (1997). Syntaxonomical synopsis of the potential natural plant communities of North America, I. *Itinera Geobot.* 10: 5-148.

SÁNCHEZ GÓMEZ, P. & F. ALCARAZ (1993). *Flora, vegetación y paisaje de las sierras de Segura orientales*. Instituto de Estudios Albacetenses. Albacete.

SOLER, J. X., SERRA, L., MATEO, G. & CRESPO, M. B. (1995). Adiciones a la flora alicantina, I. *Flora Montiberica* 1: 23-28.

VALDÉS, B., TALAVERA, S. & FERNÁNDEZ GALIANO, E. (1987). *Flora Vasculare de Andalucía Occidental*. Ed. Ketrés. Barcelona.

VICIOSO, C. (1953). Genisteas españolas, I. *Bol. Inst. Forest. Invest. Exp.* 67: 1-153.

(Recibido el 26-I-1998)