

Aportaciones corológicas para la flora vascular del sureste ibérico

Pedro Sánchez Gómez, José A. López Espinosa, Antonio Hernández, Juan B. Vera & Juan F. Jiménez.
Departamento de Biología Vegetal (Botánica), Universidad de Murcia, Campus de Espinardo s/n, 30100 Murcia, España.

Resumen

Correspondencia
P. Sánchez Gómez
E-mail: psgomez@um.es
Tel.: 968364999
Fax: 968363917
Recibido: 1 Septiembre 2004
Aceptado: 25 Septiembre 2004

Se recopilan novedades corológicas para la flora del sureste ibérico, que se corresponden con nuevas citas provinciales para Albacete (*Bupleurum gibraltarium*, *Crataegus granatensis* y *Castellia tuberculosa*), Almería (*Lathyrus annuus* y *Teline monspessulana*) y Murcia (*Cleome violacea*, *Gagea pratensis*, *Iberis pectinata*, *Lepidium villarsii* subsp. *villarsii*, *Teline monspessulana*, *Oxalis articulata* y *Sparganium erectum* subsp. *neglectum*). Asimismo, se citan taxones localizados en arenas silíceas alóctonas, posiblemente introducidos de forma accidental y que en la actualidad presentan un carácter adventicio (*Coronilla repanda* subsp. *dura*, *Hymenocarpos hamosus*, *Ononis baetica*, *Ornithopus compressus*). Además, se amplía el conocimiento sobre el área de distribución de dos orquídeas poco conocidas en Murcia (*Ophrys incubacea*, *Serapias lingua*).

Palabras clave: Corología, Plantas Vasculares, Sureste de España

Abstract

Chorological notes about vascular flora of SE Spain.

This paper compiles chorological novelties from SE Spain, new records for Albacete province (*Bupleurum gibraltarium*, *Crataegus granatensis* and *Castellia tuberculosa*), Almería province (*Lathyrus annuus* and *Teline monspessulana*) and Murcia province (*Cleome violacea*, *Gagea pratensis*, *Iberis pectinata*, *Lepidium villarsii* subsp. *villarsii*, *Teline monspessulana*, *Oxalis articulata* y *Sparganium erectum* subsp. *neglectum*). Several taxa located in aloctone siliceous sands are cited, probably introduced in an accidental way, actually like adventitious (*Coronilla repanda* subsp. *dura*, *Hymenocarpos hamosus*, *Ononis baetica*, *Ornithopus compressus*). Moreover, it has been amplified the distribution of two rare orchid in Murcia (*Ophrys incubacea*, *Serapias lingua*).

Key words: Chorology, Vascular plants, SE Spain

Introducción

Este trabajo incrementa el conocimiento de la flora del sureste ibérico, línea de investigación en la que venimos trabajando de forma continuada en los últimos años (Sánchez-Gómez et al. 2003).

Los resultados vienen a ampliar sobre todo el catálogo florístico de la Región de Murcia (Sánchez-Gómez & Guerra 2003), así como de Albacete y Almería. El material recolectado ha sido depositado en el Herbario SURESTE in MUB.

Notas corológicas

Bupleurum gibraltarium Lam.

Albacete, Socovos, Sierra del Búho, 30SXH04, 580 m, matorrales sobre litosuelos, 4.09.2003, *Sánchez Gómez & Jiménez*. (SURESTE 4611).

Elemento iberonorteafricano ampliamente distribuido por las sierras andaluzas hasta Murcia y Alicante. En el sureste ibérico se presenta extendido por las sierras del sur de las provincias de Alicante, Almería, Granada y Murcia. Esta nueva localidad albaceteña supone también novedad para Castilla-La Mancha y presenta un elevado valor paleobiogeográfico, por formar parte de fruticedas relictuales de carácter termófilo.

Castellia tuberculosa (Moris) Bor.

Albacete, Socovos, Sierra del Búho, 30SXH04, 565 m, herbazales, 14.05.2004, *Sánchez Gómez, Jiménez & López Espinosa* (SURESTE 4604).

Elemento termófilo mediterráneo, principalmente norteafricano, que alcanza algunas islas mediterráneas y el sur de la Península Ibérica. No existe constancia de material vegetal o referencia bibliográfica con datos suficientes, que corrobore su inclusión en el catálogo de plantas vasculares de la provincia de Albacete (Valdés *et al.* 2001) y que posiblemente corresponda a su presencia probable, deducible de la cita dada para la sierra del Búho en la vertiente murciana (Sánchez-Gómez & Alcaraz 1993).

Cleome violacea L.

Murcia, Puerto Lumbreras, Cabezo de La Jara, 30SWG95, 830 m, pastizales sobre suelos pedregosos silíceos, 18.05.2004, *Sánchez Gómez, Rodríguez Martínez & López Espinosa* (SURESTE 4599, 4600, 4601).

Iberoafrikanismo cuya presencia probable en la Región de Murcia se había sugerido en este enclave (Sánchez-Gómez *et al.* 1998a, Carrión *et al.* 2003), al conocerse de territorios aledaños, en la provincia de Almería. La nueva cita viene a confirmar estas referencias.

Coronilla repanda subsp. *dura* (Cav.) Coutinho

Murcia, Cieza, Sierra de La Palera, El Fraile, 30SXH23, 450 m, arenas silíceas alóctonas, 16.06.2004, *Sánchez Gómez, Sánchez Saorín & Vera* (SURESTE 4612).

Iberoafrikanismo que en la Península Ibérica se localiza principalmente en el cuadrante suroeste.

Nueva cita regional, que viene acompañada de otras tres más para la misma localidad, con probable carácter adventicio. Se trata de plantas introducidas localmente, a partir de semillas incluidas en arenas depositadas recientemente con origen antrópico. Se desconoce claramente el uso para el que se destinaban, pero es evidente que se han depositado en sucesivas ocasiones y deben proceder, a juzgar por el cortejo florístico, del suroeste de España.

Crataegus granatensis Boiss.

Albacete, Letur, Sierra del Angula, 30SWH73, 1020 m, orlas de pinar de repoblación, 26.05.2004, *Jiménez & Hernández* (SURESTE 4603).

Elemento iberonorteafricano cuya presencia poco conocida en la Península Ibérica parece corresponder a diversos enclaves de las montañas del sureste de España, desde Málaga hasta Alicante. Contrastados los trabajos de Muñoz Garmendia (1998) y Valdés *et al.* (2001), se comprueba esta referencia como la primera para la provincia de Albacete, cita que probablemente también constituye novedad para la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha.

Gagea pratensis (Pers.) Dumort.

Murcia, Moratalla, Rincón de los Huertos, 30SWH83, 1300 m, pastizales en ribazos húmedos, 6.04.2004, *Sánchez Gómez & López Espinosa* (SURESTE 4567).

Taxón perteneciente a un género complejo, sujeto a interpretaciones diversas (Bayer & López González 1988). Presenta una distribución circunmediterránea parcialmente disyunta, desde Turquía, Sur de Italia, Sicilia y Cerdeña hasta la Península Ibérica y Norte de África. Escasamente citado en el sureste peninsular, las referencias fiables más próximas se encuentran en la cabecera del Río Mundo (López Vélez 1996). Se ha detectado una población de varias decenas de individuos, localizados en una reducida superficie de pastizales, enmarcados en cultivos de tradicionales. En el Noroeste murciano probablemente se presente de forma puntual en enclaves similares.

Hymenocarpos hamosus (Desf.) Lassen

Murcia, Cieza, Sierra de La Palera, El Fraile, 30SXH23, 450 m, arenas silíceas alóctonas, 16.06.2004, *Sánchez Gómez, Sánchez Saorín & Vera* (SURESTE 4613).

Iberoafrikanismo cuyo areal de distribución en el sur de la Península corresponde principalmente a las provincias de Huelva y Cádiz. Novedad para la flora



Figura 1. *Teline monspessulana*. a: hábito, b: inflorescencia, c: frutos, d: semilla.
 Figure 1. *Teline monspessulana*. a: habit, b: inflorescence, c: fruits, d: seed.

de Murcia, aunque tal como se ha comentado, probablemente adventicia.

***Iberis pectinata* Boiss.**

Murcia, Puerto Lumbreras, Sierra de Almenara, 30SXG36, 750 m, márgenes de camino, 1.06.2004, *Rodríguez Martínez & Sánchez Gómez*. (SURESTE 4608, 4616).

Endemismo ibérico propio de terrenos sueltos y alterados. No había sido indicado para la Región de Murcia, pese a estar citado en provincias limítrofes del sureste de España (Albacete, Almería y Granada). Por el momento se encuentra muy localizado, probablemente se presente en otros enclaves de la comarca del Alto Guadalentín.

***Lathyrus annuus* L.**

Almería, Somontín, Sierra de las Estancias, 30SWG53, 840 m, herbazales húmedos, 15.04.2004, *Sánchez Reche & Hernández*. (SURESTE 4609).

Taxón de amplia distribución, desde el Mediterráneo e islas macaronésicas hasta el suroeste de Asia. En el sureste de la Península Ibérica se presenta de forma puntual y dispersa. Esta localidad constituye novedad para la provincia de Almería.

Lepidium villarsii* Gren. & Godr. subsp. *villarsii

Murcia, Moratalla, Sierra de Villafuerte, Loma de las Cabellas, 30SWH72, 1630 m, prados húmedos y juncales, 29.06.2004, *Sánchez Gómez, López Espinosa & Muñiz* (SURESTE 4263, 4264).

Elemento mediterráneo occidental, presente en ambientes submediterráneos. Por el momento, se trata de la única localidad conocida para la especie en Murcia. Probablemente se encuentre en otros puntos del Noroeste de ecología similar, tal como ocurre en otras montañas béticas de Granada y Albacete.

***Ononis baetica* Clemente**

Murcia, Cieza, Sierra de La Palera, El Fraile, 30SXH23, 450 m, arenas silíceas alóctonas, 16.06.2004, *Sánchez Gómez, Sánchez Saorín & Vera* (SURESTE 4614).

Iberoafrikanismo propio de arenas silíceas, cuya distribución peninsular se centra principalmente en el suroeste ibérico. Nueva cita para Murcia, aunque proveniente de arenas alóctonas.

***Ophrys incubacea* L.**

Murcia, Totana, Sierra Espuña, 30SXG29, 870 m, matorrales de sotobosque, 16.04.2004, *Sánchez Gómez, López Espinosa, Albaladejo & Balsalobre* (SURESTE 4610).

Especie de distribución mediterránea occidental, abundante en algunos territorios (Delforge 2002) pero muy rara y escasa en la Región de Murcia. Se conocía una pequeña población en la base del Monte de las Cenizas (Cartagena) de muy pocos ejemplares (Sánchez-Gómez et al. 1998b). La población espunense, también reducida en número de individuos, supone una interesante referencia corológica, que confirma el carácter relictual de estos enclaves.

***Ornithopus compressus* L.**

Murcia, Cieza, Sierra de La Palera, El Fraile, 30SXH23, 450 m, arenas silíceas alóctonas, 16.06.2004, *Sánchez Gómez, Sánchez Saorín & Vera* (SURESTE 4615).

Especie circumediterránea y medioatlántica, rara y puntual en el este peninsular. Esta nueva cita para Murcia, como se ha comentado anteriormente en otras especies, posiblemente corresponde a una planta adventicia, proveniente de introducciones accidentales a través del sustrato.

***Oxalis articulata* Savign.**

Murcia, Cartagena, Los Dolores, 30SXG76, 60 m, terrenos cultivados, 10.11.2004, *Martínez Mendoza* (SURESTE 4606). Murcia, El Esparragal, 30SXH71, 60 m, terrenos cultivados, 25.04.2004, *Rodríguez García* (SURESTE 4607).

Se trata de una especie introducida, originaria de América del Sur, en la actualidad extendida por diversos enclaves de la Europa mediterránea y atlántica. Las citas para la flora de Murcia vienen a ampliar por el sur la distribución en el levante español (Bòlos & Vigo 1990). Por el momento su expansión está más limitada que en otras especies del género *Oxalis*, también naturalizadas.

***Serapias lingua* L.**

Murcia, Cartagena, Portman, Faro de Portman, 30SXG96, 20 m, pastizales, 28.04.2004, *Vera & Hernández* (SURESTE 4561).

Taxón de óptimo mediterráneo con irradiaciones hacia la costa atlántica occidental, que suele eludir suelos ricos en calcio, por lo que se hace raro en el cuadrante sureste de la Península Ibérica, donde no

predominan los terrenos por los que tiene preferencia. En la provincia de Murcia había sido citado en el Monte de las Cenizas (Sánchez-Gómez et al. 1998b). Esta nueva referencia, distante pocos kilómetros de la anterior, viene a ampliar su distribución en esta zona de las sierras cartageneras, donde parece se presenta el principal núcleo de población en territorio murciano.

Sparganium erectum subsp. neglectum (Beeby) Schinz & Thell.

Murcia, Moratalla, Río Alhárabe, 30SWH82, 1050 m, márgenes de río, 3.08.2004, *Sánchez Gómez, Sánchez Saorín, Fernández Jiménez & López Espinosa* (SURESTE 4260, 4261, 4262).

Especie holártica de amplia distribución, escasamente citada en los arroyos y ríos del sureste peninsular. En Murcia tan solo se conoce la población indicada en el río Alhárabe, aunque es probable se presente al menos aguas abajo de la localidad. Fuera del período de floración suele confundirse con *Typha* sp. pl., de similar ecología pero más extendida. No obstante, en Murcia debe considerarse como una especie amenazada.

Teline monspessulana (L.) K. Koch

Murcia, Lorca, Rambla del Pradico, 30SWG95, 700 m, vaguadas húmedas, 18.05.2004, *Sánchez Gómez, Rodríguez Martínez & López Espinosa* (SURESTE 4592).

Almería, Vélez-Rubio, Rambla del Pradico, 30SWG95, 820 m, vaguadas húmedas, 18.05.2004, *Sánchez Gómez, Rodríguez Martínez & López Espinosa*. (SURESTE 4596, 4597, 4598).

Elemento de área circunmediterráneo que habitualmente forma parte de matorrales, orlas de bosques húmedos esclerófilos y caducifolios, sobre sustratos preferentemente silíceos. Los principales núcleos de población ibéricos se presentan claramente disjuntos, uno en el suroeste, hasta la sierra de Almijara (Granada), donde suele presentarse en alcornoques, y otro en el noreste peninsular. Por este motivo, esta localidad murciana y almeriense constituye una notable referencia corológica, al quedar aislada entre los dos grandes núcleos de distribución peninsulares. La población de la rambla del Pradico se ubica al norte de los terrenos silíceos del Cabezo de la Jara, está constituida por varias decenas de ejemplares en Almería y un único ejemplar en territorio murciano, por lo que se interpreta constituye un reducto testimonial de un clima relativamente reciente más lluvioso. Por este motivo se ha propuesto la zona murciana como microrreserva botánica y sería conveniente la protec-

ción estricta de la especie, tanto en Murcia como en Almería. Figura 1.

Agradecimientos

A Laura Parreño por la traducción del resumen al inglés. A Joaquín Albaladejo, Sérgio Martínez Mendoza, Encarnación Rodríguez García, María Luisa Rodríguez Martínez y María José Sánchez Reche por sus aportaciones. A Manuel Balsalobre y Francisco José Sánchez Saorín por habernos acompañado en algunas recolecciones de las realizadas en este trabajo. A Miguel Ángel Carrión por la aportación de datos y sugerencias. Trabajo financiado parcialmente en el marco del convenio Directrices de Gestión de Microrreservas Botánicas para Especies y Comunidades Vegetales de Interés en la Región de Murcia, realizado en el marco del Convenio de Cooperación entre la Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente y la Universidad de Murcia: «Conservación y manejo de los hábitats naturales y de la flora y fauna en la Región de Murcia»

Referencias

- Bayer E & López González G. 1988. El género *Gagea* Salisb. en la flora española ochenta y dos años después de la monografía de Terraciano. *Monografías del Instituto Pirenaico de Ecología, Jaca* 4: 121-125.
- Bolòs O de & Vigo J (eds.). 1984-2001. *Flora dels Països Catalans*. Vol. I, II, III y IV. Barcelona.
- Delforge P. 2002. *Guía de las orquídeas de España y Europa. Norte de África y Próximo Oriente*. Barcelona: Lynx Edicions.
- López Vélez G. 1996. *Flora y vegetación del macizo del Calar del Mundo y sierras adyacentes del sur de Albacete*. Albacete: Instituto de Estudios Albacetenses. Excma. Diputación de Albacete.
- Muñoz Garmendia F, Navarro C & Aedo C. 1998. *Craetagus L.* In: *Flora iberica*. Vol. VI. (Castroviejo S, coord.). Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC, pp. 404-414.
- Sánchez-Gómez P & Alcaraz F. 1993. *Estudio de la Flora, vegetación y paisaje vegetal de las sierras de Segura orientales (Albacete, Murcia)*. Albacete: Instituto de Estudios Albacetenses.
- Sánchez-Gómez P, Guerra J, Coy E, Hernández A, Fernández S & Carrillo AF. 1998a. *Flora de Murcia. Claves de identificación e iconografía de plantas vasculares*. Murcia: DM.
- Sánchez-Gómez P, Guerra J, López-Vélez G, Hernández A, Fernández S, Coy E, Carrión MÁ, Carrillo AF, García-Rodríguez J & Güemes J. 1998b. *Orquídeas de Murcia*. Murcia: D.G.M.N.

- Sánchez-Gómez P, Carrión MÁ, Hernández A, Vera JB & López-Espinosa JA. 2003. Notas corológicas y nomenclaturales para la flora del Sureste Ibérico. *Anales de Biología* 25: 109-112.
- Sánchez-Gómez P & Guerra J. 2003. Nueva Flora de Murcia. *Plantas Vasculares*. Murcia: DM.
- Talavera S & Gibbs PE. 1999. Teline Medik. In: *Flora iberica* Vol. VII (I). (Castroviejo S, coord.). Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC, pp. 141-147.
- Valdés A, Alcaraz FJ & Rivera D. 2001. Catálogo de plantas vasculares de la provincia de Albacete (España). Albacete: Instituto de Estudios Albacetenses.