

Novedades florísticas para las provincias de Albacete, Almería y Granada (España)

Pedro Sánchez-Gómez¹, José Luis Cánovas¹, Juan Francisco Jiménez², Antonio Catalán³ & José Antonio López-Donate³

1 Departamento de Biología Vegetal, Área de Botánica, Facultad de Biología, Universidad de Murcia, Campus de Espinardo, 30100 Murcia.

2 Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada, C/ Fuente Nueva s/n, 18001 Granada.

3 Consejería de Desarrollo Sostenible. Dirección General de Espacios Naturales y Biodiversidad. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. C/ Mayor, 46, 02071 Albacete.

Resumen

Correspondencia

P. Sánchez-Gómez

E-mail: psgomez@um.es

Recibido: 16 septiembre 2019

Aceptado: 15 octubre 2019

Publicado on-line: 31 octubre 2019

Se presenta un listado de 14 especies de flora, novedosas para las provincias de Albacete, Almería y Granada (España). Se incluyen datos sobre la corología y ecología de todas las especies, además de otros comentarios relativos a la conservación o de carácter taxonómico.

Palabras clave: Corología, Flora, Albacete, Almería, Granada, España.

Abstract

New floristic records for the provinces of Albacete, Almería and Granada (Spain)

14 new or interesting records for the flora of Albacete, Almería and Granada are listed in this paper. For each species, chorological, taxonomic and ecology data are included. Furthermore, data belonging to their Conservation status are added, in order to take into account them in further revisions of Catalogues of threatened flora.

Key words: Chorology, Flora, Albacete, Almería, Granada, Spain.

Introducción

En el marco de las prospecciones botánicas realizadas por los autores durante los últimos años en el ámbito del sureste ibérico, se da a conocer un listado de 14 plantas novedosas en las provincias de Albacete, Almería y Granada, la mayoría restringidas al entorno de las sierras subbéticas.

Para la revisión corológica y tratamiento taxonómico de las especies, se han tenido en cuenta, además de las últimas versiones de las floras de Andalucía Oriental y de Murcia (Blanca *et al.*

2011; Sánchez Gómez & Guerra 2011), los datos recogidos en Anthos (www.anthos.es), así como el tratamiento de los géneros publicados hasta la fecha en Flora iberica (Castroviejo 1986- 2019).

Algunas plantas localizadas en Nerpio (Albacete) han sido recientemente recogidas en Cánovas *et al.* (2019), sin indicación corológica precisa ni pliegos testigos de herbario.

Las coordenadas UTM dadas en este trabajo se encuentran referenciadas en el Datum ETRS89. Los pliegos han sido depositados en el Herbario MUB de la Universidad de Murcia.

Resultados

Chenopodium pumilio R. Br.

Albacete: Socovos, embalse del Cenajo, 30SXH 0047, 425 msnm, prados nitrificados con hidromorfía temporal al borde del embalse, 23-VIII-2018, *J.L. Cánovas, P. Sánchez-Gómez* (MUB-SURESTE 114174).

Especie procedente de Australia, Nueva Zelanda y Nueva Caledonia, naturalizada en ambientes antropizados de diversos puntos de la península ibérica. Se considera en expansión, siendo detectada por primera vez en la zona indicada hace unos 10 años.

Cirsium x nevadense Willk. (*C. acaulon* subsp. *gregarium* (Boiss. ex DC.) Talavera x *C. pyrenaicum* (Jacq.) All.)

Albacete: Nerpio, proximidades Porche del Valenciano, 30SWH4313, 1.530 msnm, matorral al borde del camino, 28-VIII-2018, *J.L. Cánovas, P. Sánchez-Gómez* (MUB-SURESTE 114177).

Híbrido conocido de la sierra de Baza y Sierra Nevada (Granada), donde conviven los parentales. Se trata de la primera localidad detectada en el ámbito castellano-manchego, donde es muy escaso.

Convolvulus meonanthus Hoffmanns. & Link.

Albacete: Riópar, proximidades Venta de Andrés Quílez, 30SWH4858, 1.080 msnm, acúmulos de arcillas rojas procedentes de derrubios de carretera, 13-VI-2018, *J.L. Cánovas, A. Catalán, P. Sánchez-Gómez* (MUB-SURESTE 114178).

Elemento del Mediterráneo occidental con poblaciones distribuidas, sobre todo, por el centro y sur peninsular. En el ámbito castellano-manchego es una especie muy escasa, hasta el momento tan solo conocida de la provincia de Cuenca.

Delphinium emarginatum subsp. *nevadense* (G. Kunze) C. Blanché & Molero

Albacete: Nerpio, arroyo de los Montañones, 30SWH3915, 1.200 msnm, pastizales y claros de matorral próximos al cauce de la rambla, 14-VII-2018, *J.L. Cánovas, P. Sánchez-Gómez* (MUB-SURESTE 114179).

Endemismo bético andaluz, distribuido desde las sierras orientales de Cádiz hasta las de Cazorla

y Segura, donde se presenta en ambientes boscosos con cierta humedad. La localidad indicada supone la única conocida en Castilla-La Mancha. Considerado como Vulnerable en la Lista Roja Nacional [VU: C2a(i); D2], lo que sugiere una futura propuesta para su protección en el ámbito regional.

Festuca greuteri Martínez-Sagarra & Devesa subsp. *greuteri*

Albacete: Nerpio, Proximidades del río Zumeta, La Covacha, 30SWH4017, 1.175 msnm, laderas pedregosas calizas, 25-VII-2018, *P. Sánchez-Gómez, J.F. Jiménez & J.L. Cánovas* (MUB-SURESTE 114180).

Endemismo recientemente descrito de las montañas calcáreas andaluzas, desde la sierra de Camarolos (Málaga), donde se da una subespecie particular (subsp. *camarolensis* Martínez-Sagarra & Devesa), hasta las sierras más orientales de Jaén, Granada y Almería (Martínez-Sagarra & Devesa 2019). La localidad aquí indicada supone la primera cita en el ámbito castellano-manchego, además de suponer la de menor altitud conocida. Se ha prospectado en otras sierras cercanas de Nerpio donde su presencia es probable; sin embargo, hasta el momento no se ha localizado. Se trata, por tanto, de un taxón muy raro en el contexto regional, susceptible de ser considerado en futuros listados de protección legal.

Fumaria segetalis (Hammar) Court.

Albacete: Nerpio, sierra de las Cabras, estribaciones de Majada Honda, 30SWH5316, 1.435 msnm, rellanos terrosos en fisuras de rocas, 9-VI-2018, *J.L. Cánovas, P. Sánchez-Gómez* (MUB-SURESTE 114181).

Elemento iberoafricano próximo a *Fumaria parviflora* Lam. En la península ibérica se conoce tan solo de algunos puntos del sur y sureste peninsular, sobre todo en zonas más o menos elevadas de las sierras béticas, constituyendo probablemente novedad para los territorios castellano-manchegos.

Lepidium latifolium L.

Albacete: El Bonillo, salinas de Pinilla, 30SWH 3498, 970 msnm, herbazales próximos a arroyo en margen de cultivo, 21-VI-2018, *P. Sánchez-Gómez, J.F. Jiménez* (MUB-SURESTE 114182, 114183).

Elemento ampliamente distribuido por Europa, norte de África y suroeste de Asia. Disperso por toda la península ibérica, haciéndose más raro hacia el sur y sureste, donde prácticamente desaparece. La referencia a esta planta en el norte de la provincia de Almería (Sagredo 1975) es descartada por Blanca *et al.* (2011).

***Nepeta cataria* L.**

Albacete: Ossa de Montiel, proximidades del castillo de Rochafría, arroyo Alarconcillo, 30SWJ 1709, 860 msnm, herbazales higrófilos, 30-IX-2017 (MUB-SURESTE 114193). *P. Sánchez-Gómez, J.F. Jiménez, J.L. Cánovas*. Nerpio, río Taibilla, 30SWH6324, 980 msnm, ambientes alterados próximos al río, 1-IX-2018, *J.L. Cánovas, P. Sánchez-Gómez* (MUB-SURESTE 114184). Nerpio, río Taibilla en las proximidades de Nerpio, 30SWH6122, 1.055 msnm, ambientes alterados próximos al río, 1-IX-2018, *J.L. Cánovas, P. Sánchez-Gómez* (MUB-SURESTE 114185).

Especie euroasiática, distribuida por casi toda la península ibérica, haciéndose más rara hacia el sur, donde prefiere las zonas montañosas. En Albacete es bastante escasa, conociéndose tan sólo en las inmediaciones de las Lagunas de Ruidera y en el río Taibilla (Cánovas *et al.* 2019), en las proximidades de la localidad de Nerpio. La referencia en Anthos sobre su presencia en el municipio albacetense de San Pedro corresponde a una confusión con el topónimo del mismo nombre en las proximidades de las Lagunas de Ruidera, dentro de la provincia de Ciudad Real. Se trata de una planta reconocida en medicina popular, de fama además, por la atracción que provoca en los gatos, de ahí su nombre.

***Orobanche santolinae* Loscos & J. Pardo**

Albacete: Letur, Las Rejas, 30SWH7433, 1.133 msnm, parásita de *Santolina ericoides* Poir., 9-VI-2019, *P. Sánchez-Gómez* (MUB-SURESTE 114186).

Distribuida por el Mediterráneo occidental. En la península ibérica se trata de una especie poco conocida, dispersa por el sur, este y algunas localidades del norte. Parasita exclusivamente a especies del género *Santolina*. De acuerdo con Sánchez-Pedraja *et al.* (2019), la localidad mencionada correspondería a la primera conocida del ámbito castellano-manchego.

***Picris hieracioides* L.**

Albacete: Yeste, El Morrión, 30SWH4724, 1.010 msnm, cuneta de carretera, 25-VII-2018, *J.L. Cánovas, P. Sánchez-Gómez* (MUB-SURESTE 114187, 114188, 114189). Nerpio, Las Huelgas, río Zumeta por encima del Embalse de la Novia, 30SWH4624, 1.010 msnm, sotobosque de pinar y orla, 8-VIII-2018, *P. Sánchez-Gómez, J.F. Jiménez* (MUB-SURESTE 114190).

Especie de amplia distribución euroasiática, introducida en otras partes del mundo. En la península ibérica se encuentra principalmente en la mitad norte, llegando de forma terminal a las sierras béticas. Las localidades citadas constituyen las únicas conocidas hasta el momento del ámbito albacetense. Se trata de una especie poco vistosa que probablemente haya pasado desapercibida en otros puntos de las sierras béticas. Las poblaciones subbéticas han sido consideradas por diversos autores como *P. hieracioides* subsp. *longifolia* (Boiss. & Reut.) P.D. Sell, con una distribución restringida al sur y este peninsular.

***Santolina chamaecyparissus* subsp. *tomentosa* Arcang.**

Albacete: Nerpio, proximidades Fuente de la Carrasca, 30SWH5012, 1.515 msnm, taludes de cultivos próximos a la carretera, 18-VII-2018, *P. Sánchez-Gómez, J.F. Jiménez* (MUB-SURESTE 114191).

Subespecie endémica del centro y sur peninsular, con poblaciones esparcidas en las montañas calcáreas, llegando a ser frecuente en algunos enclaves elevados de las sierras subbéticas. Tradicionalmente ha sido confundida con la subespecie típica, de área de distribución mucho mayor, hasta el Mediterráneo central. A su vez, se ha confundido con *Santolina ericoides* Poir. [*S. chamaecyparissus* subsp. *squarrosa* (DC.) Nyman], con la que llega a contactar, aunque ésta última suele ocupar cotas más bajas en el ámbito del sureste ibérico.

Silene scabriflora* Brot. subsp. *scabriflora

Albacete: Alcaraz, Cerro del Jaral, 30SWH4777, 1.165 msnm, prados terofíticos entre jaral de *Cistus laurifolius* L. sobre sustrato arenoso y conglomerados silíceos, 21-VI-2018, *P. Sánchez-Gómez, J.F. Jiménez* (MUB-SURESTE 114192).

Subespecie distribuida principalmente por los

territorios iberoatlánticos y del noroeste de Marruecos, con preferencia por los suelos de naturaleza silíceos. La localidad mencionada se encuentra aislada del núcleo más cercano de Sierra Morena y supone el límite suroriental de la distribución conocida.

***Sisymbrium macroloma* Pomel**

Granada: Huéscar, inmediaciones de la carretera de Santiago de la Espada a la Puebla de Don Fadrique (km 77), 30SWH3814, 1.230 msnm, ambiente nemoral y subrupícola, 8/VII/2017, P. Sánchez-Gómez, J.F. Jiménez (MUB-SURESTE 114169).

Especie mediterránea, ampliamente distribuida en la mitad norte y este de la península ibérica, llegando con carácter finícola a las montañas subbéticas andaluzas, donde solo se conocía de la provincia de Jaén (Blanca *et al.* 2011). Especie próxima a *Sisymbrium orientale* L., con la cual se ha confundido habitualmente.

***Thymus x mixtus* Pau (*T. orospedanus* Villar x *T. mastichina* (L.) L. subsp. *mastichina*)**

Almería: María, Morra de las Lastras, 30SWG 6390, 1.120 msnm, matorral entre carrascal sobre sustrato volcánico, 31-V-2018, P. Sánchez-Gómez, J.F. Jiménez, J.L. Cánovas (MUB-SURESTE 114175, 114176).

Se trata de un híbrido relativamente raro entre los parentales. Uno de ellos, *T. orospedanus*, había sido indicado anteriormente por diversos autores en la Sierra de María; sin embargo, Morales (2010) no lo acepta para la provincia de Almería por considerar que dichas indicaciones corresponden a confusiones con otras especies próximas, por lo que su área de distribución en dicha

provincia se limita a la zona de Topares y cañada de Cañepla (L. Gutiérrez *com. pers.*).

Referencias

- Anthos. 2019. Sistema de información de las plantas de España. Real Jardín Botánico, CSIC-Fundación Biodiversidad. Disponible en: <http://www.anthos.es>. (accedido el 30-VI-2019).
- Bañares A, Blanca G, Güemes J, Moreno JC & Ortiz, S (eds.). 2008. Lista roja 2008 de la flora vascular española. Madrid: Dirección General de Medio Natural y Política Forestal (Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino) – SEBICOP.
- Blanca G, Cabezudo B, Cueto M, Salazar C & Morales Torres C. (eds.). 2011. Flora Vascular de Andalucía Oriental. 2ª edición. Granada: Universidades de Almería, Granada, Jaén y Málaga.
- Cánovas JL, Sánchez-Gómez P, Jiménez JF, Catalán AE & López-Donate JA. 2019. Flora de interés de las sierras de Nerpio (Albacete). Albacete: Instituto de Estudios Albacetenses "Don Juan Manuel", Albacete. Serie I, Número 251.
- Castroviejo S. (coord. gen.). 1986-2019. Flora iberica 1-18, 20-21. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC.
- Martínez-Sagarra G & Devesa JA. 2019. Two new taxa of *Festuca* (Poaceae) from the southeastern Iberian Peninsula. *Phytotaxa* 395 (4): 251-264.
- Morales R. 2010. *Thymus* L. En Flora iberica XII (Morales R, Quintanar A, Cabezudo F, Pujadas AJ & Cirujano S, eds.). Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC, pp. 349-409.
- Sagredo R. 1975. Contribución al conocimiento de la flora almeriense. *Anales Instituto Botánico A. J. Cavanilles* 32(2): 309-321.
- Sánchez-Gómez P & Guerra J. (eds.). 2011. Nueva Flora de Murcia. Plantas vasculares. Murcia: Editorial DM.
- Sánchez-Pedraja Ó, Moreno-Moral G, Carlón L, Piwo-warczyk R, Lánz M & Schneeweiss GM. 2019. Index of Orobanchaceae. Liérganes, Cantabria, Spain. Disponible en <http://www.farmaliérganes.com/Otrospdf/publica/Orobanchaceae%20Index.htm>. (accedido el 10-VII-2019).