

PLANTAS DE INTERÉS DEL NE DE LA PROVINCIA DE ALBACETE E INMEDIACIONES DE LA PROVINCIA DE VALENCIA. IX

Por

José GÓMEZ NAVARRO ⁽¹⁾

Pedro Pablo FERRER GALLEGO ⁽²⁾

Roberto ROSELLÓ GIMENO ⁽³⁾

Arturo VALDÉS FRANZI ⁽⁴⁾

Emilio LAGUNA LUMBRERAS ⁽²⁾

Juan Bautista PERIS GISBERT ⁽⁵⁾

Enrique SANCHIS DUATO ⁽⁶⁾

Recibido: 18 de febrero de 2015

Aceptado: 18 de junio de 2015

⁽¹⁾ Instituto Botánico, Sección de Sistemática y Etnobotánica. Universidad de Castilla-La Mancha. Avenida de La Mancha, s/n. E-02071. Albacete. Correo electrónico: jgon0141@yahoo.es

⁽²⁾ Servicio de Vida Silvestre, Centro para la Investigación y Experimentación Forestal de la Generalitat Valenciana (CIEF). Avda. Comarques del País Valencia, 114. E-46930. Quart de Poblet (Valencia). Correo electrónico: flora.cief@gva.es

⁽³⁾ Dpto. de Botánica. (Facultad de Farmacia). Univ. de Valencia. Avda. Vicent Andrés Estellés, s/n. E-46100. Burjasot (Valencia). Correo electrónico: rrosello514k@cv.gva.es

⁽⁴⁾ Instituto Botánico, Sección de Sistemática y Etnobotánica. Universidad de Castilla-La Mancha. Avenida de La Mancha, s/n. E-02071. Albacete. Correo electrónico: Arturo.Valdes@uclm.es

⁽⁵⁾ Dpto. de Botánica. (Facultad de Farmacia). Univ. de Valencia. Avda. Vicent Andrés Estellés, s/n. E-46100. Burjasot (Valencia). Correo electrónico: jbperis@uv.es

⁽⁶⁾ Dpto. Producción Vegetal. ETSI Agrónomos y Medio Natural. Univ. Politécnica de Valencia. Camino de Vera, 14. E-46022. Valencia. Correo electrónico: esanchdu@bvg.upv.es

RESUMEN

Este trabajo estudia 7 plantas que crecen en los valles de los ríos Júcar y Cabriel, en las comarcas limítrofes entre las provincias de Albacete y Valencia (SE de España). Las poblaciones encontradas de *Allium nigrum* y *Cuscuta nivea* son las únicas conocidas en la provincia de Albacete. *Carex hordeistichos*, no se había citado hasta la fecha en la zona de estudio. Se muestra la distribución de todas las poblaciones conocidas de *Crocus nevadensis* y *Narcissus dubius* en el territorio estudiado. Se indican las poblaciones valencianas conocidas para *Minuartia dichotoma*, especie incluida en el Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas. *Phelipanche nana* se reconoce como especie y se cita tanto en la provincia de Valencia como en la provincia de Albacete, constituyendo novedad en el área de Albacete objeto de estudio. De cada planta se muestra una o dos fotografías y un mapa de localización de las poblaciones encontradas en la zona.

Palabras clave: plantas vasculares, plantas amenazadas, corología, Albacete, Valencia, España.

ABSTRACT

This paper studies 7 plants growing in the river valleys of Júcar and Cabriel in the territories bordering the provinces of Albacete and Valencia (SE of Spain). The populations of *Allium nigrum* and *Cuscuta nivea* are the only known in the province of Albacete. *Carex hordeistichos* had not mentioned so far in the study area. Distribution of all known populations of *Crocus nevadensis* and *Narcissus dubius* in the territory studied is shown. Populations known to *Minuartia dichotoma*, species included in Valencian Species Catalogue Flora Endangered are indicated. *Phelipanche nana* is recognized as a species and is cited in the provinces of Valencia and Albacete, being new appointment to the area under study of Albacete. For each plant one or two photographs and a map of location of populations found in the study area are shown.

Key words: vascular plants, threatened plants, chorology, Albacete, Valencia, Spain.

0. INTRODUCCIÓN

Este trabajo constituye la novena entrega –*cf.* Gómez, 2006 y 2007; Gómez y cols., 2007; Gómez y Güemes, 2009; Gómez y cols., 2010a, 2010b, 2013 y 2014–, del estudio que pretende dar a conocer plantas relevantes o novedosas que crecen al NE de la provincia de Albacete y zonas adyacentes de la provincia de Valencia, área que comprende parte de los valles de los ríos Júcar y Cabriel y de la Sierra del Boquerón y la Sierra de La Caballa. Las plantas que se incluyen han sido seleccionadas bien por su rareza, inclusión en el Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas, por constituir primeras citas para la provincia de Albacete, o por no haber sido mencionadas hasta ahora en la zona, de modo que su localización suponga una notable ampliación de su área de distribución.

La información genérica incluida para cada planta y muchas de las abreviaturas usadas pueden consultarse en la primera entrega (Gómez, 2006).

En la figura 1 se muestra el mapa de localización de la zona de estudio y el mapa base usado para indicar la distribución de táxones.

1. MATERIAL Y MÉTODOS

Este trabajo se ha elaborado gracias a numerosas salidas de campo, –iniciadas en 1998 y que se vienen continuando año tras año hasta 2014–, en las cuales se han localizado, fotografiado y herborizado las plantas tratadas. Las coordenadas fueron tomadas mediante un receptor GPS. A partir de las coordenadas UTM de cada taxon herborizado o avistado se ha confeccionado el mapa de localización correspondiente. Los pliegos testigo se han depositado en un herbario propio, denominado J. GÓMEZ, del cual han sido extraídos duplicados para los herbarios MA, VAL y ALBA. También se hace referencia en el caso de *Narcissus dubius* a material depositado en el herbario personal de Pedro Pablo Ferrer Gallego, designado como PPF. Por otro lado se ha realizado una búsqueda bibliográfica, que ha contribuido a elaborar la información que se incluye para cada planta.

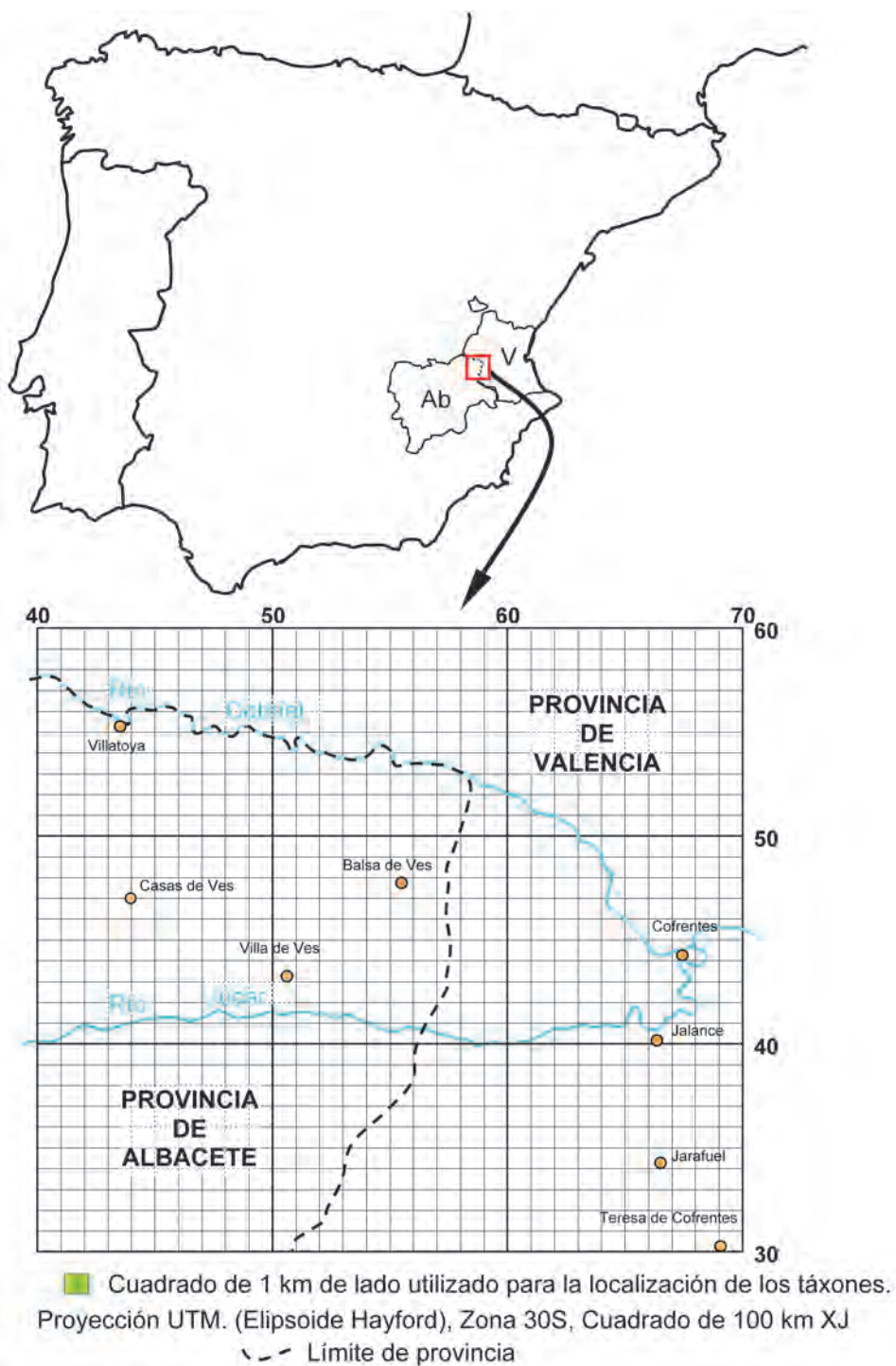


Fig. 1. Mapa de ubicación del territorio estudiado y mapa base de localización de táxones.

2. RESULTADOS

Allium nigrum L., Sp. Pl. ed. 2: 430 (1762)

Planta con bulbo, cuyo género se ha ubicado tradicionalmente en la familia *Liliaceae*, si bien recientes estudios filogenéticos proponen su inclusión en *Amaryllidaceae* (cf. Stevens, 2001 onwards), con tallo de hasta unos 90 cm, hojas de hasta 6,1 cm de ancho (obs. pers.) e inflorescencia hemisférica. En nuestro territorio se desarrolla en márgenes de caminos, cunetas, ribazos y cultivos de cereales y leguminosas, sobre suelo margoso o arcilloso. Este ajo se distribuye por el S y C de Europa, N de África y W de Asia, además del N de América donde ha sido introducido (Aedo, 2013a: 273). En España crece en Canarias, Baleares y en la Península Ibérica, en ésta última se localiza principalmente por el SW, con algunas localidades dispersas por el E (Aedo, 2013a: 273; Anthos, 2015). Figs. 2-4.

Las citas aportadas son las únicas que conocemos para la provincia de Albacete y amplían su distribución a los alrededores de la única localidad donde ya la habíamos mencionado con anterioridad (Gómez, 2011: 409). La referencia más próxima a las aquí reflejadas, sitúa esta planta en Villargordo del Cabriel (Valencia) (Aragoneses y cols., 2011: 58; BDBCVC, 2015).

ALBACETE: 30SXJ5244, 739 m, Balsa de Ves, Pr. Hoya del Aljibe. En cultivo de yeros. *J. Gómez*, 25-5-13 (J. GÓMEZ 3111); **30SXJ5344**, 724 m, Balsa de Ves, Hoya del Aljibe. Margen de camino hacia aldea de La Pared. *J. Gómez*, 19-5-13 (v. v.); **30SXJ5544**, 735 m, Balsa de Ves, Hoya Alejo. Cebadal. *J. Gómez*, 4-5-06 (J. GÓMEZ 2007); **Ibidem.**, 734 m, Balsa de Ves, Hoya Alejo. En cultivo de lentejas. *J. Gómez*, 25-5-13 (MA 882997, ALBA 7960, J. GÓMEZ 3110).

Aedo, C. (2013a); Anthos (2015); Aragoneses, I. y cols. (2011); BDBCVC (2015); Bolòs, O. de y J. Vigo (2001); Gómez, J. (2011); Pastor, J. y B. Valdés (1983); Stevens, P. F. (2001 onwards); Valdés, B. y cols. (eds.) (1987).



Fig. 2. *Allium nigrum*. Detalle Foto: J. Gómez.



Fig. 3. *Allium nigrum*. Hábito. Foto: J. Gómez

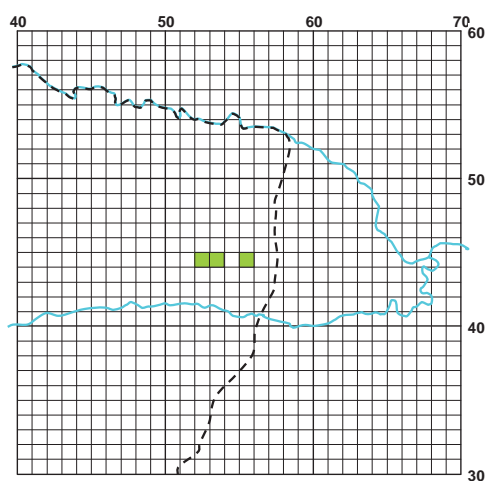


Fig. 4. Localización de *Allium nigrum*.

Carex hordeistichos Vill., Prosp. Hist. Pl. Dauphiné: 18 (1729)

Hierba perenne, perteneciente a la familia *Cyperaceae*, con rizoma de entrenudos cortos lo que le da un aspecto densamente cespitoso amacollado, tallos de hasta unos 40 cm, en los cuales se localizan en la parte superior hasta 4 espigas masculinas y generalmente en la mitad inferior hasta 5 espigas femeninas. En nuestro territorio se desarrolla en suelos margosos que han permanecido encharcados estacionalmente. Se distribuye por del S de Europa, N de África y W de Asia (Luceño y cols., 2008: 178). En la Península Ibérica aparece dispersa por la mitad E, enrareciéndose en la mitad W. Figs. 5-7.

Flora iberica la indica para Albacete (Luceño y cols., 2008: 178), pero en ANTHOS (sistema de información sobre las plantas de España), no hay referencias de la planta en esta provincia. No muy alejadas de nuestra zona de estudio conocemos una cita de Alpera (Albacete) (Rivera, 1983: 202 y 1985: 250), y dos citas más de esa misma localidad como *Carex hordeistichos* f. *condensata*, una de “Las Fuentes” (Peris, 1983: 242) (VAL 122506!) y otra de “Casas de Gil” (cf. Costa y cols., 1982: 373) (VAL 122510!). También ha sido citada en Siles (Jaén), muy cerca de la provincia de Albacete, concretamente en la laguna del Cortijo del Pocico (SW del Calar del Mundo), donde fue recolectada por Ríos en 1988 (cf. López Vélez, 1996: 219) y en la Laguna de Siles (Ríos y cols., 2003: 227).

ALBACETE: 30SXJ3548, 686 m, Alborea, Las Arenillas. Suelo húmedo junto a zona recientemente encharcada [campo de cultivo que sufre inundaciones temporales por desbordamiento del arroyo de La Cañada]. *J. Gómez*, 19-4-11 (J. GÓMEZ 2821). **30SXJ3648**, 681 m, Alborea, Las Arenillas. Suelo húmedo junto a zona recientemente encharcada. *J. Gómez*, 18-6-11 (MA 882996, ALBA 7959, J. GÓMEZ 2896).

Anthos (2015); BDBC (2015); Bolòs, O. de y J. Vigo (2001); Costa, M. y cols. (1982); López Vélez, G. (1996); Luceño, M. y cols. (2008); Peris, J. B. (1983); Ríos, S. y cols. (2003); Rivera, D. (1983) y (1985); Valdés, A. y cols. (2001); Valdés, B. y cols. (eds.) (1987).



Fig. 5. *Carex hordeistichos*.

Foto: J. Gómez.



Fig. 6. *Carex hordeistichos*.
Detalle. Foto: J. Gómez

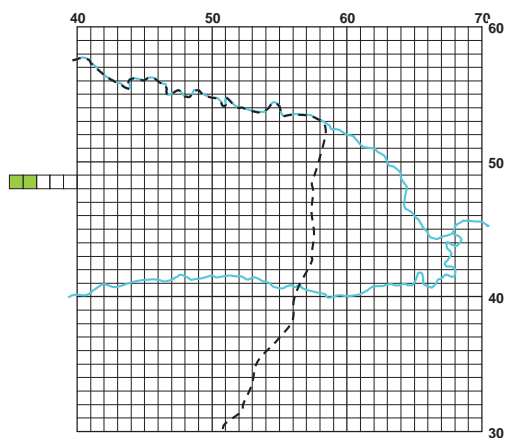


Fig. 7. Localización de *Carex hordeistichos*. ■

Crocus nevadensis Amo & Campo ex Amo in Restaurador Farm. 17, App. s.n.: 8 (1861)

Planta con bulbo, perteneciente a la familia *Iridaceae*, sin tallo y de flores blancas que aparecen en el área estudiada, desde finales de enero hasta marzo, al tiempo que las hojas. Se distribuye desde el NW de África hasta la Península Ibérica, donde concentra sus poblaciones principalmente en la mitad E (Guillén, 2013: 461; Anthos, 2015). En la zona donde ha sido localizada crece en pastizales y claros de bosque y matorral, sobre suelos de naturaleza calcárea preferentemente en lugares montañosos. Figs. 8-10.

Las citas aportadas confirman su presencia en la provincia de Albacete y constituyen novedad en la zona de estudio para la provincia de Valencia, donde se considera rara o muy rara (Laguna y cols., 1998: 349; Mateo y Crespo, 2009: 431). En la bibliografía se encuentran numerosas citas o referencias de Albacete, principalmente en el S y SW de la provincia (Rivas Goday y Rivas Martínez, 1969: 53; López González, 1975: 211 y 212; Granzow, 1981: 313; Barra, 1983: 542; López Vélez, 1984a: 277, 1984b: 180 y 1996: 245; Herranz, 1986: 38; Morales Abad. y Fernández Casas, 1990: 97 y 98; Sánchez Gómez y Alcaraz, 1993: 102) y también en el NE provincial, ya en las inmediaciones del territorio estudiado, concretamente en Carcelén (Peris 1983: 262) y en Alcalá del Júcar (Molina y Valdés, 1995: 140; Molina y cols., 2008: 149).

Las referencias valencianas más próximas a las que a continuación se indican, sitúan la planta en Utiel (*cf.* BDBCv, 2015).

ALBACETE: 30SXJ4529, 1.101 m, Carcelén, Peña Negra. Matorral. Junto a sendero de bici cross al final del camino de los aerogeneradores. *J. Gómez*, 17-2-13 (MA 882995, ALBA 7958, J. GÓMEZ 3084). **30SXJ4844**, 705 m, Casas de Ves, Puente del Villar al Hocino. Pastizal en ladera umbrosa de barranco. *J. Gómez*, 2-3-08 (J. GÓMEZ 2375). **VALENCIA: 30SXJ5127**, 1.147 m, Ayora, Pr. Corral de la Muela. Claro de encinar. *J. Gómez*, 23-3-13 (MA 882994, VAL 222902, J. GÓMEZ 3085). **30SXJ5946**, 740 m, Cofrentes, Ramblilla. Arcillas de descalcificación, monte umbroso de *Pinus halepensis*. *J. Gómez*, 18-1-97 (J. GÓMEZ 6). **Ibíd.**, 740 m, Cofrentes, Ramblilla. Monte pinar con encinas arbustivas. *J. Gómez*, 21-4-13 (J. GÓMEZ 3090).

Anthos (2015); Barra, A. (1983); BDBCv (2015); Bolòs, O. de y J. Vigo (2001); Gómez, J. (2011); Guillén, A. (2013); Granzow, I. (1981); Herranz, J. M. (1986); Laguna, E. y cols. (1998); López González, G. (1975); López Vélez, G. (1984a), (1984b), (1996); Mateo, G. y M. B. Crespo (2009); Molina, R. y A. Valdés (1995); Molina, R., y cols. (2008); Morales Abad, M. J. y J. Fernández Casas (1990); Peris, J. B. (1983); Rivas Goday, S. y Rivas Martínez, S. (1969); Sánchez Gómez, P. y F. Alcaraz (1993).



Fig. 8. *Crocus nevadensis*.

Foto: J. Gómez.



Fig. 9. *Crocus nevadensis*. Detalle.
Foto: J. Gómez.

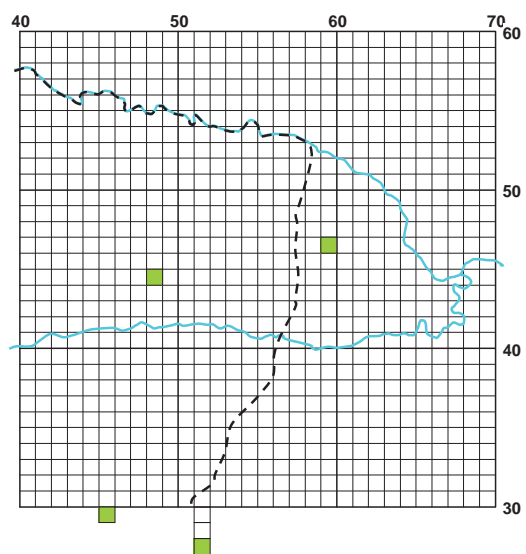


Fig. 10. Localización de *Crocus nevadensis*

Cuscuta nivea M. A. García in Bot. J. Linn. Soc. 135(2): 171 (2001)

Hierba parásita perteneciente a la familia *Convolvulaceae*, con tallos volubles y muy delgados –no alcanzan 0,5 mm de diámetro–, inflorescencia en glomérulos paucifloros y flores muy pequeñas –hasta de 2,2 mm–, papilosas y blancas, en su mayoría tetrámeras. Se la considera parásita de pequeñas plantas de matorral (cistáceas, labiadas y leguminosas) (cf. Blanca, 2011; García García, 2012). En nuestra zona la hemos visto como parásita de *Fumana ericifolia* Wallr., *Genista pumila* (Debeaux & É. Rev. ex Hervier) Vierh. subsp. *pumila*, *G. scorpius* (L.) DC., *Helianthemum apenninum* subsp. *cavanillesianum* (M. Laínz) G. López, *H. cinereum* subsp. *rotundifolium* (Dunal) Greuter & Burdet, *H. hirtum* (L.) Mill., *Linum suffruticosum* L. subsp. *suffruticosum*, *Lithodora fruticosa* (L.) Griseb., *Salvia lavandulifolia* Vahl subsp. *lavandulifolia*, *Sideritis incana* L., *S. tragoriganum* Lag., *Thymus lacaitae* Pau y *Th. vulgaris* L. subsp. *vulgaris*. Endemismo Íbero-magrebí que en España ha sido citado en varias provincias del E y C peninsular. (cf. García García, 2012). Figs. 11 y 12.

Hasta la fecha no había sido mencionada su presencia en Albacete, por lo que las citas que aportamos constituyen novedad provincial. Aunque no la hemos visto en el territorio estudiado de la provincia de Valencia, es prácticamente segura su presencia, ya que el vallado cinegético de la Muela de Tortosilla no nos ha permitido acceder a una zona limítrofe valenciana con otra de la provincia de Albacete donde sí crece. La única referencia que conocemos de Valencia la sitúa en Castielfabib (Rincón de Ademuz) (Mateo y cols., 2008).

Esta especie fue considerada variedad de *C. planiflora* (cf. Yuncker, 1932), pero distintos caracteres –además de su número cromosómico–, justificarían su reconocimiento y segregación (cf. García García, 2001; García García y Castroviejo, 2003).

ALBACETE: 30SXJ3248, 750 m, Casas Ibáñez, Cerro de San Jorge. Matorral soleado. *J. Gómez*, 26-5-06 (J. GÓMEZ 2095). **30SXJ3747**, 675 m, Alborea, Roba Santos. Matorral umbroso. *J. Gómez*, 30-5-06 (J. GÓMEZ 2103). **30SXJ3748**, 697 m, Alborea, Cerro de las Oliveras. Matorral umbroso. *J. Gómez*, 13-7-13 (v. v.). **30SXJ3846**, 671 m, Alborea, Pr. Corral de Juan Pérez. Matorral umbroso junto a pinar. *J. Gómez*, 13-7-13 (v. v.). **30SXJ3946**, 672 m, Alborea, Pr. Corral de Juan Pérez. Matorral con poca cobertura sobre margas blancas. *J. Gómez*, 13-7-13 (v. v.). **30SXJ4017**, 1225 m, Higuera, Punta de Gira Valencia. Umbría junto a la cumbre con matorral bajo achaparrado. *J. Gómez*, 12-7-13 (J. GÓMEZ 3137) [Cita no indicada en el mapa de localización]. **30SXJ4048**, 704 m, Alborea, Cerro Gordo. Matorral bajo junto a pinar sobre suelo margoso. *J. Gómez*, 6-7-13 (MA 882993, ALBA 7957, J. GÓMEZ 3133). **30SXJ4247**, 698 m, Casas de Ves, Ceja de San Antonio. Matorral umbroso. *J. Gómez*, 13-7-13 (v. v.). **30SXJ4427**, 1060 m, Alpera, Pr. Dehesa Virginia. Matorral bajo en ladera sobre margas poco consistentes. *J. Gómez*, 2-8-13 (v. v.). **30SXJ4448**, 680 m, Casas

de Ves, Cerro Palancho. Matorral bajo sobre suelo rocoso. *J. Gómez*, 12-7-13 (J. GÓMEZ 3139). **30SXJ4548**, 650 m, Casas de Ves, Pr. Cerro Palancho. Matorral bajo sobre margas. *J. Gómez*, 12-7-13 (v. v.). **30SXJ5122**, 1205 m, Alpera, Pr. Muela de Tortosilla. Claro de encinar arbustivo, junto a aerogenerador A 2.3. *J. Gómez*, 5-7-13 (J. GÓMEZ 3131). **30SXJ5321**, 1194 m, Alpera, Muela de Tortosilla. Umbría en claro de encinar arbustivo. *J. Gómez*, 5-7-13 (J. GÓMEZ 3130) [Las dos citas anteriores de Alpera, no están indicadas en el mapa de localización].

Anthos (2015); BDBCv (2015); Blanca, G. (2011); García García, M. A. (2001); García García, M. A. (2012); García García, M. A. y S. Castroviejo (2003); López Sáez, J. A. y cols. (2002); Mateo, G. y cols. (2008); Mateo, G. y M. B. Crespo (2009); Yuncker, T. G. (1932).



Fig. 11. *Cuscuta nivea*.

Foto: J. Gómez.

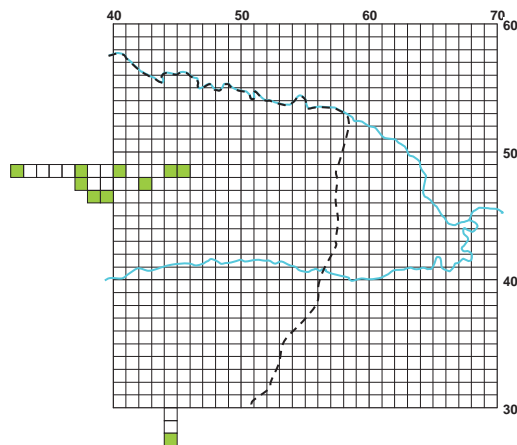


Fig. 12. Localización de *Cuscuta nivea* ■

Minuartia dichotoma L., Sp. Pl.: 89 (1753)

Alsine dichotoma (L.) Fenzl, Vers. Darstell. Alsin. tab. ad pag. 57 (1833)

Planta anual perteneciente a la familia *Caryophyllaceae*, menuda –con tallos de hasta 3 cm en la zona estudiada–, inflorescencia en cabezuela congesta terminal. En nuestro territorio crece en pastizales sobre suelos con arenas y arcillas procedentes de descalcificación de roca caliza. Constituye un endemismo Íbero-Magrebí, que en España ha sido citado en varias provincias peninsulares, distribuidas por ambas mesetas, valle del Ebro, Levante y Andalucía oriental. (Anthos, 2015; Favarger y Montserrat, 1990: 248; Díaz de la Guardia, 2011: 498). De Valencia solo conocemos una referencia en el límite con Alicante, concretamente en Bocairant (Mateo y Nebot, 1988: 309). Con nuestras citas se amplía por tanto la distribución valenciana de la especie. En el territorio albacetense estudiado no ha sido observada por el momento. Figs. 13-15.

En la Comunidad Valenciana ha sido catalogada como especie rara (Laguna y cols., 1998: 350) o muy rara (Mateo y Crespo, 2009: 95), e incorporada al Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas, dentro del Anexo III. Especies vigiladas (DOCV, 2009: 20160). Las poblaciones localizadas están muy próximas entre sí y crecen, salvo en un caso, en campos de cultivo abandonados. Se recomienda tomar las medidas adecuadas para preservar esta planta, al menos vigilar periódicamente sus poblaciones y valorar las posibles amenazas, como cambios en el uso del suelo.

VALENCIA: 30SXJ6044, 760 m, Cofrentes, Campichuelo. Pastizal arenoso. *J. Gómez*, 15-5-04 (J. GÓMEZ 1651). **Ibíd.**, 748 m, Cofrentes, Pr. Los Callejones. Cultivo abandonado hace muchos años, en suelo arenoso. *J. Gómez*, 25-5-13 (MA 882992, VAL 222903, J. GÓMEZ 3113).

Anthos (2015); BDBC (2015); Bolòs, O. de y J. Vigo (1990); Çelebioglu, T. y C. Favarger (1986); Díaz de la Guardia, C. (2011); DOCV (2009); Favarger, C. y P. Montserrat (1990); Laguna, E. y cols. (1998); López González, G. (2003); Mateo, G. y J. R. Nebot (1988); Mateo, G. y M. B. Crespo (2009); Valdés, B. y cols. (eds.) (1987).



Fig. 13. *Minuartia dichotoma*.

Foto: J. Gómez.



Fig. 14. *Minuartia dichotoma*. Detalle.
Foto: J. Gómez.

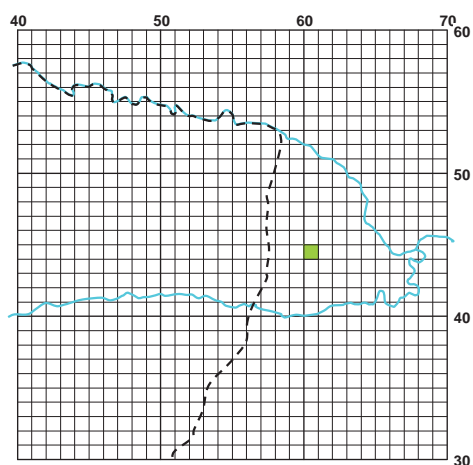


Fig. 15. Localización de *Minuartia dichotoma* ■

Narcissus dubius Gouan, Ill. Observ. Bot.: 22 (1773)

Planta con bulbo de la familia *Amaryllidaceae*, de hasta unos 40 cm de altura, que en el territorio estudiado florece desde principios de Marzo hasta la tercera semana de Abril, mostrando flores de color amarillo pálido antes de abrir y nada más hacerlo, pero que muy pronto se torna blanco y solo excepcionalmente se mantiene amarillo (obs. pers.). Queda pendiente un estudio en profundidad que determine si los ejemplares de flor amarilla corresponden a esta especie o a *N. × pujolii* Font Quer (= *N. assoanus* × *N. dubius*). Crece en claros de bosque sobre suelos rocosos calcáreos. Se distribuye por el S de Francia y E de la Península Ibérica (Fernández Casas, 1996: Mapa 751; Lloret Sabaté y Fernández Casas, 2009: 2 y 4; Aedo, 2013b: 357). Figs. 16-18.

Aedo (2013b: 342) atribuye valor taxonómico al número de flores a la hora de separar *N. pachybolbus* de *N. dubius*, entre (1)4 y 10(17) flores la primera, y entre (2)3-4(7) flores la segunda. No obstante, según nuestras observaciones, el número de flores en *N. dubius*, puede variar de 1 a 10.

En Albacete, fuera del territorio que nos ocupa, sólo teníamos constancia de su presencia en Socovos, concretamente en la umbría de la sierra del Canalón, la cual sirve en parte de divisoria con la provincia de Murcia (cf. Sánchez Gómez y cols., 1987: 522); y también en Liétor (cf. Rodríguez, 2014: 126). Por lo que se refiere a las citas más próximas de esta planta en la provincia de Valencia, las referencias más cercanas la sitúan en Cortes de Pallás (PPFG 30059, PPF 30060, PPF 41391, PPF 41392, PPF 41393, PPF 41394 y PPF 41395) y Quesa (VAL 79788) (cf. Anthos, 2015).

ALBACETE: **30SXJ4736**, 834 m, Casas de Ves, pr. Los Navajos. Margen de camino forestal. *J. Gómez*, 3-4-13 (v. v.). **30SXJ4737**, 858 m, Casas de Ves, pr. Pinar del Umbrión. Margen de camino forestal. *J. Gómez*, 3-4-13 (v. v.). **30SXJ4836**, 870 m, Casas de Ves, Los Navajos. Junto a camino en monte hace años incendiado. *J. Gómez*, 3-4-99 (ALBA 7956, J. GÓMEZ 140). **30SXJ4935**, 894 m, Villa de Ves, pr. Los Navajos. Claros de monte y margen de cortafuegos forestal. *J. Gómez*, 8-4-12 (MA 882991, J. GÓMEZ 3003). **30SXJ5135**, 890 m, Villa de Ves, pr. casa de los Pardinales. Margen de camino en zona forestal. *J. Gómez*, 7-4-13 (v. v.). **30SXJ5136**, 898 m, Villa de Ves, Los Pardinales. Margen de camino en zona forestal. *J. Gómez*, 7-4-13 (v. v.). **30SXJ5137**, 884 m, Villa de Ves, entre casa de los Cañizos y El Pocico. Margen de camino en zona forestal. *J. Gómez*, 6-4-13 (v. v.). **30SXJ5235**, 820 m, Carcelén, pr. Los Canalizos. Margen de camino en zona forestal. *J. Gómez*, 6-4-13 (v. v.). **30SXJ5337**, 960 m, Villa de Ves, Sierra del Boquerón. Margen de camino en zona forestal. *J. Gómez*, 6-4-13 (v. v.). **VALENCIA:** **30SXJ5535**, 880 m, Jarafuel, camino al Castillico. Talud bajo camino en monte aclarado. *J. Gómez*, 28-5-05 (J. GÓMEZ 1909). **Ibidem**, Claros de monte y margen de camino forestal. *J. Gómez*, 7-4-12 (J. GÓMEZ 3002). **30SXJ6136**, 963 m, Jarafuel, Muela del Juey. Margen de camino forestal en claro de encinar. *J. Gómez*, 28-3-13 (MA 882990, VAL 222904, J.

GÓMEZ 3086). **30SXJ6137**, 965 m, Jarafuel, Muela del Juey. Margen de camino forestal en claro de encinar. J. Gómez, 28-3-13 (v. v.).

Aedo, C. (2010); Aedo, C. (2013b); Anthos (2015); Barra, A. y cols. (2011); BDBC (2015); Bolòs, O. de y J. Vigo (2001); Dorda, E. y J. Fernández Casas (1989); Fernández Casas, F. J. (1996); Gómez, J. (2011); Fernández Casas, F. J. y S. Maldí (1997); Herranz, J. M. y cols. (1993); Lloret Sabaté, F. J. y F. J. Fernández Casas (2009); Mateo, G. y M. B. Crespo (2009); Rodríguez, C. Á. (2014); Sánchez Gómez, P. y cols. (1987); Valdés, A. y cols. (2001).



Fig. 16. *Narcissus dubius*. Foto: J. Gómez.



Fig. 17. *Narcissus dubius* de flor amarilla o *N. × pujolii*. Foto: J. Gómez.

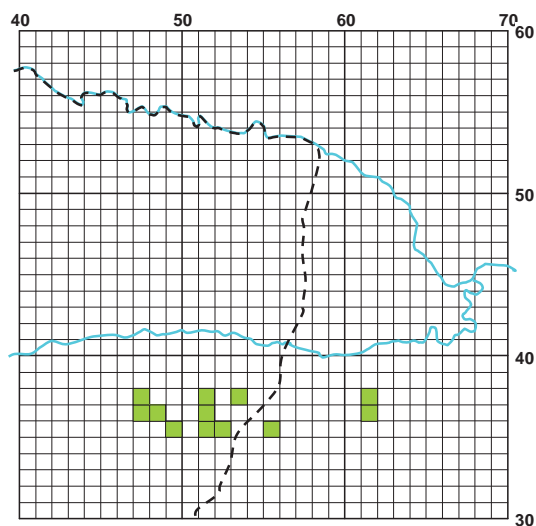


Fig. 18. Localización de *Narcissus dubius* ■

Phelipanche nana (F.W. de Noë ex Rchb. fil.) Soják in Čas. Nár. Muz. Přír. 140: 130 (1972)

Phelypaea nana [F.W. de Noë ex] Rchb. fil. in Rchb. & Rchb. fil., Iconogr. Fl. Germ. Helv. 20: 88 [151, t. 1772] (1862) [“*Phelipaea nana*”][basió.]

Orobanche nana (F.W. de Noë ex Rchb. fil.) Beck in Biblioth. Bot. 19: 91 (1890)

Orobanche ramosa subsp. *nana* (F.W. de Noë ex Rchb. fil.) Cout., Fl. Portugal: 566 (1913)

Planta anual o perenne perteneciente a la familia *Orobanchaceae*, de hasta unos 17 cm de altura, que en el territorio estudiado crece en ribazos y cultivos sobre todo de cereales y legumbres, donde es parásita de gran variedad de taxones. Se distribuye por casi toda Europa, Asia, África y N de América, a veces introducida (Foley, 2001). En España se encuentra dispersa por la Península, Baleares y Canarias (Foley, 2001: 39; Carlón y cols., 2005a). Figs. 19-21.

Aunque no existen alusiones directas a esta especie en las tesis que solapan en parte su territorio con el nuestro –salvo la de uno de nosotros (Gómez, 2011: 316)–, sí es probable que aparezca en ellas determinada erróneamente con otro nombre. Peris (1983: 368) menciona, sin especificar localidad alguna, *Ph. ramosa* (L.) Pomel (sub *Orobanche ramosa* L.), especie con la que puede confundirse. García Navarro (1996: 315) cita *Ph. mutelli* (F.W. Schultz) Pomel [sub *O. ramosa* subsp. *mutelli* (F.W. Schultz) Cout.], otra planta difícil de distinguir de *Ph. nana*, en Fuentesrobles, Utiel y Requena. Y Molina (2003: 227) cita también *Ph. mutelli* (sub *O. ramosa* subsp. *mutelli*), pero de un modo genérico, sin precisar sitio alguno.

En el S y W de la provincia de Albacete ha sido indicada respectivamente por Sánchez Gómez y cols. (1987: 523) (sub *O. ramosa* subsp. *nana*) en Socovos y por Carlón y cols. (2005a) en Robledo. En la provincia de Valencia las referencias más próximas a las nuestras que conocemos, son las que mencionan Riera en Millares y Laguna en Dos Aguas (cf. BDBCv, 2015). Las citas que adjuntamos recogen las ya indicadas por Gómez (2011), y otras más recientes, corroborando la presencia de este taxon en el área valenciana del territorio estudiado y además aportando como novedad que crece en el NE de la provincia de Albacete.

ALBACETE: 30SXJ4736, 821 m, Casas de Ves, Los Navajos. Barbecho en campo cercano al monte. Parásita de *Coronilla scorpioides*. J. Gómez, 11-5-13 (MA 882987, ALBA 7955, J. GÓMEZ 3097). **VALENCIA: 30SXJ5943**, 773 m, Jalance, Pr. Casa de Los Gabrieles. En el interior de un campo en barbecho y en los ribazos. Parasita de *Sherardia arvensis*, *Alyssum alyssoides* y *Euphorbia falcata*. J. Gómez, 14-5-11 (MA 882988, VAL 222905, J. GÓMEZ 2838). **Ibidem**, 752 m, Jalance, Pr. Casa de Los Gabrieles. En el interior de un campo en barbecho y en los ribazos. Parasita de *Hedynois cretica*, *Leontodon longirostris*,

Alyssum sp. y *Camelina microcarpa* ¿?. J. Gómez, 15-5-11 (J. GÓMEZ 2840). **30SXJ5944**, 750 m, Jalance, Campichuelo [Callejones de Arriba]. Pastizal junto a casa abandonada. J. Gómez, 4-5-02 (J. GÓMEZ 1881). **30SXJ5946**, 710 m, Cofrentes, La Ramblilla. Cultivo de *Vicia ervilia*. Parasita distintas plantas una de ellas *Galium tricornutum*. J. Gómez, 15-5-06 (J. GÓMEZ 2045). **30SXJ6042**, 815 m, Jalance, Casa Piera. Ribazo junto a barbecho de cebada. J. Gómez, 8-5-11 (J. GÓMEZ 2831). **30SXJ6043**, 775 m, Jalance, Pr. Casa de Antón. Ribazo junto a barbecho de cebada. J. Gómez, 8-5-11 (J. GÓMEZ 2829). **30SXJ6243**, 675 m, Jalance, El Campichuelillo. Parasita de yeros (*Vicia ervilia*). J. Gómez, 4-6-11 (J. GÓMEZ 2870).

Anthos (2015); BDBCv (2015); Bolòs, O. de y J. Vigo (1996); Carlón, L. y cols. (2005a) y (2005b); Carlón, L. y cols. (2008); Foley, M. J. Y. (2001); García Navarro, E. (1996); Gómez, J. (2011); López Sáez, J. y cols. (2002); Molina, R. (2003); Molina, R. y cols. (2008); Peris, J. B. (1983); Pujadas, A. J. y cols. (2007); Sánchez Gómez, P. y cols. (1987).



Fig. 19. *Phelipanche nana*. Vista cenital. Foto: J. Gómez.



Fig. 20. *Phelipanche nana*. Hábito. Foto: J. Gómez.

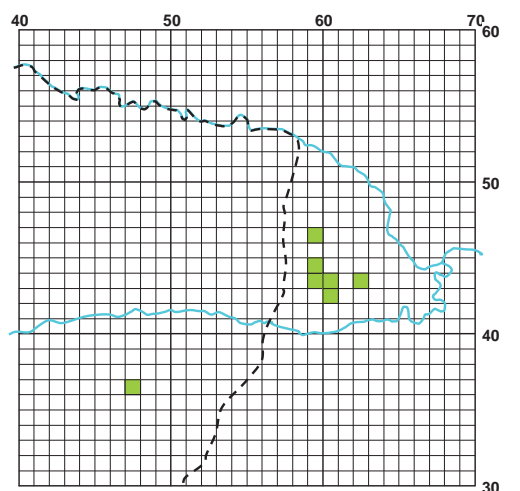


Fig. 21. Localización de *Phelipanche nana* ■

3. CONCLUSIONES

En este trabajo se da a conocer la distribución conocida de 7 plantas que crecen en las comarcas limítrofes situadas entre las provincias de Albacete y Valencia, a la altura de los valles de los ríos Júcar y Cabriel: De *Allium nigrum* y *Cuscuta nivea*, se aportan las únicas citas conocidas en la provincia de Albacete; *Carex hordeistichos* se menciona por vez primera en el territorio estudiado, dentro de la provincia de Albacete; *Crocus nevadensis* y *Narcissus dubius* han sido localizadas en Albacete y Valencia y se dan a conocer todas las poblaciones de las que se tiene constancia en el área de estudio; *Minuartia dichotoma*, especie presente en el Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas, solo se ha localizado en un área muy restringida de la provincia de Valencia; por último *Phelipanche nana* ha sido encontrada tanto en Albacete como en Valencia y constituye novedad para la parte albacetense del territorio objeto de estudio.

AGRADECIMIENTOS

Nuestro agradecimiento al personal de los herbarios MA, VAL y ALBA, que nos facilitaron la labor de consulta y depósito de pliegos duplicados y en especial al Dr. José Luis Fernández (MA), Concepción Baranda (MA) y al Dr. Jesús Riera (VAL); al Dr. Segundo Ríos (CIBIO-Depto. de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales, Universidad de Alicante) por facilitarnos información sobre las poblaciones de *N. dubius* con flor amarilla y el híbrido *N. × pujolii*; al Instituto de Estudios Albacetenses por su disposición para la publicación de este trabajo y al personal de su biblioteca “Tomás Navarro Tomás”, por las gestiones realizadas para la obtención de bibliografía.

BIBLIOGRAFÍA

- Aedo, C. (2010). Typifications of the names of Iberian accepted species of *Narcissus* L. (*Amaryllidaceae*). *Acta Bot. Malacitana* 35: 133-142.
- Aedo, C. (2013a). *Allium* L. In: Rico, E., M. B. Crespo, A. Quintanar, A. Herrero y C. Aedo (eds.), *Flora iberica*. Vol. 20: 220-273. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.
- Aedo, C. (2013b). *Narcissus* L. In: Rico, E., M. B. Crespo, A. Quintanar, A. Herrero y C. Aedo (eds.), *Flora iberica*. Vol. 20: 340-397. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.
- Anthos (2015). Sistema de información sobre las plantas de España. Real Jardín Botánico, CSIC. Fundación Biodiversidad. <<http://www.anthos.es>> [Consulta: 10/01/2015].
- Aragoneses, I., F. Martínez Flores, M. A. Alonso, M. Martínez Azorín, E. Camuñas, G. J. Souba y M. B. Crespo (2011). Notas y comentarios a la flora iberolevantina. *Fl. Montiber.* 47: 57-70.
- Barra, A. (1983). Sobre algunos *Crocus* españoles. *Anales Jard. Bot. Madrid* 39(2): 541-543
- Barra, A., E. Blanco y J. Grijalbo (2011). Narcisos ibéricos. *Quercus* 301: 40-52.
- BDBCv (2015). Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana. Consejería de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda. Generalitat Valenciana. <<http://bdb.cma.gva.es/>> [Consulta: 10/01/2015].
- Blanca, G. (2011). *Cuscuta* L. In: Blanca, G., B. Cabezudo, M. Cueto, C. Salazar y C. Morales Torres (eds.), *Flora Vasculare de Andalucía Oriental*: 1172-1179. Universidades de Almería, Granada, Jaén y Málaga.
- Bolòs, O. de y J. Vigo (1990). *Flora dels Països Catalans*. Vol. II. Barcino. Barcelona.
- Bolòs, O. de y J. Vigo (1996). *Flora dels Països Catalans*. Vol. III. Barcino. Barcelona.
- Bolòs, O. de y J. Vigo (2001). *Flora dels Països Catalans*. Vol. IV. Barcino. Barcelona.
- Carlón, L., G. Gómez Casares, M. Laínz, G. Moreno Moral, Ó. Sánchez Pedraja y G. M. Schneeweiss (2005a). Index of Orobanchaceae. farmalierganes.com. Liérganes. <<http://www.farmalierganes.com/Otrospdf/publica/Orobanchaceae%20Index.htm>> [Consulta: 10/01/2015].
- Carlón, L., G. Gómez Casares, M. Laínz, G. Moreno Moral, Ó. Sánchez Pedraja y G. M. Schneeweiss (2005b). Más, a propósito de algunas

- Orobanche* L. y *Phelipanche* Pomel (*Orobanchaceae*) del oeste del Paleártico. *Documentos Jard. Bot. Atlántico (Gijón)* 3: 1-71.
- Carlón, L., G. Gómez Casares, M. Laínz, G. Moreno Moral, Ó. Sánchez Pedraja y G. M. Schneeweiss (2008). Más, a propósito de algunas *Phelipanche* Pomel, *Boulardia* F. W. Schultz y *Orobanche* L. (*Orobanchaceae*) del oeste del Paleártico. *Documentos Jard. Bot. Atlántico (Gijón)* 6: 1-128.
- Costa, M., J. B. Peris y R. Figuerola (1982). Notas corológicas levantinas, II. *Lazaroa* 4: 373-374.
- Çelebioglu, T. y C. Favarger (1986). Sur la signification biogéographique du *Minuartia dichotoma* L. *Anales Jard. Bot. Madrid* 42(2): 363-376.
- Díaz de la Guardia, C. (2011). *Minuartia* L. In: Blanca, G., B. Cabezudo, M. Cueto, C. Salazar y C. Morales Torres (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Oriental*: 495-498. Universidades de Almería, Granada, Jaén y Málaga.
- DOCV (2009). Decreto 70/2009, de 22 de mayo, del Consell, por el que se crea y regula el Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas y se regulan medidas adicionales de conservación. DOCV 6021: 20143-20162.
- Dorda, E. y J. Fernández Casas (1989). Estudios morfológicos en el género *Narcissus* L. Anatomía de hoja y escapo, III. *Fontqueria* 27: 103-162.
- Favarger, C. y P. Montserrat (1990). *Minuartia* Loeffl. ex L. In: Castroviejo, S., M. Laínz, G. López González, P. Montserrat, F. Muñoz Garmendía, J. Paiva y L. Villar (eds.), *Flora Iberica*, Vol. 2: 233-252. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.
- Fernández Casas, F. J. (1996). Mapa 751. *Narcissus dubius* Gouan. In F. J. Fernández Casas (ed.), Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 24. *Fontqueria* 44: 221-226.
- Fernández Casas, F. J. y S. Maldí (1997). *Rariorum plantarum manipulus*, 3. *Fontqueria* 48: 240.
- Foley, M. J. Y. (2001). *Orobanche* L. In Paiva, J., F. Sales, I. C. Hedge, C. Aedo, J. J. Aldasoro, S. Castroviejo, A. Herrero y M. Velayos (eds.). *Flora iberica* 14: 32-72 + 235-251 (suplemento fotográfico). Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.
- García García, M. A. (2001). A new Western Mediterranean species of *Cuscuta* (*Convolvulaceae*) confirms the presence of holocentric chromosomes in subgenus *Cuscuta*. *Bot. J. Linn. Soc.* 135: 169-178.
- García García, M. A. (2012). *Cuscuta* L. In: Talavera, S., C. Andrés, M. Arista, M. P. Fernández Piedra, M. J. Gallego, P. L. Ortiz, C. Romero

- Zarco, F. J. Salgueiro, S. Silvestre y A. Quintanar (eds.), *Flora Iberica*, Vol. 11: 292-310. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.
- García García, M. A. y S. Castroviejo (2003). Estudios citotaxonómicos en las especies ibéricas del género *Cuscuta* (*Convolvulaceae*). *Anales Jard. Bot. Madrid* 60(1): 33-44.
- García Navarro, E. (1996). *Estudio florístico y fitogeográfico de la comarca de la Plana de Utiel-Requena (Valencia)*. Tesis doctoral. Universidad de Valencia. Inéd.
- Gómez, J. (2006). Plantas de interés del NE de la provincia de Albacete e inmediaciones de la provincia de Valencia. I. *Sabuco* 5: 151-177.
- Gómez, J. (2007). Plantas de interés del NE de la provincia de Albacete e inmediaciones de la provincia de Valencia. II. *Sabuco* 6: 157-182.
- Gómez, J. (2011). *Aportaciones al Estudio de la Flora y Vegetación del Extremo NE de la Provincia de Albacete y zonas adyacentes de la Provincia de Valencia (España)*. Instituto de Estudios Albacetenses. Serie I. Estudios Nº 199. Albacete. (<http://www.iealbacetenses.com/getfile.php?fr=documentos/editorial/aportaciones.pdf>, Anexo Fotográfico: <http://www.iealbacetenses.com/getfile.php?fr=documentos/editorial/anexo.pdf>).
- Gómez, J. y J. Güemes (2009). Plantas de interés del NE de la provincia de Albacete e inmediaciones de la provincia de Valencia. IV. *Sabuco* 7: 71-98.
- Gómez, J., J. B. Peris, A. Valdés, E. Sanchis, R. Roselló y E. Laguna (2007). Plantas de interés del NE de la provincia de Albacete e inmediaciones de la provincia de Valencia. III. *Sabuco* 6: 183-210.
- Gómez, J., J. B. Peris, A. Valdés, E. Sanchis y R. Roselló (2010a). Plantas de interés del NE de la provincia de Albacete e inmediaciones de la provincia de Valencia. V. *Sabuco* 8: 91-116.
- Gómez, J., J. B. Peris, A. Valdés, E. Sanchis y R. Roselló (2010b). Plantas de interés del NE de la provincia de Albacete e inmediaciones de la provincia de Valencia. VI. *Sabuco* 8: 117-142.
- Gómez, J., P. P. Ferrer, R. Roselló, J. B. Peris, A. Valdés y E. Sanchis (2013). Plantas de interés del NE de la provincia de Albacete e inmediaciones de la provincia de Valencia. VII. *Sabuco* 9: 69-93.
- Gómez, J., P. P. Ferrer, R. Roselló, A. Valdés, E. Laguna, J. B. Peris y E. Sanchis (2014). Plantas de interés del NE de la provincia de Albacete e inmediaciones de la provincia de Valencia. VIII. *Sabuco* 10: 7-33.
- Guillén, A. (2013). *Crocus* L. In: Rico, E., M. B. Crespo, A. Quintanar, A. Herrero y C. Aedo (eds.), *Flora iberica*. Vol. 20: 455-464. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.

- Granzow, I. (1981). Dos geófitos de la Sierra de Alcaraz. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(1): 313.
- Herranz, J. M. (1986). El elemento endémico e ibero-africano de la flora de la Comarca de Alcaraz. *Bol. Est. Central Ecología* 30: 25-39.
- Herranz, J. M., J. J. Martínez-Sánchez y J. De las Heras (1993). Aportación al conocimiento del endemismo ibérico e iberonorteafricano en la flora vascular de la provincia de Albacete (España). *Ecología* 7: 179-201.
- Laguna, E., M. B. Crespo, G. Mateo, S. López, C. Fabregat, L. Serra, J. Herrero-Borgoñón, J. L. Carretero, A. Aguilera y R. Figuerola (1998). *Flora endémica, rara o amenazada de la Comunidad Valenciana*. Colección Biodiversidad nº 1. Generalitat Valenciana. Conselleria de Medio Ambiente. Valencia.
- Lloret Sabaté, F. J. y F. J. Fernández Casas (2009). *Narcissus* × *Cardonae* (*Amaryllidaceae*). Nuevo meste silvestre. *Fontqueria* 56(1): 1-16.
- López González, G. (1975). Táxones orófilos béticos y bético-rifeños en la provincia de Cuenca. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 32(1): 207-214.
- López González, G. (2003). Los géneros *Minuartia* Loeff. ex L. y *Queria* Loeff. ex L. (*Caryophyllaceae*). *Anales Jard. Bot. Madrid*. 60(2): 429-434.
- López Sáez, J. A., P. Catalán y L. Sáez (2002). *Plantas parásitas de la Península Ibérica e Islas Baleares*. Mundi-Prensa. Madrid.
- López Vélez, G. (1984a). Aportación al catálogo florístico de la Sierra del Calar del Mundo y sierras adyacentes del sur de Albacete (España) (I). *Collect. Bot. (Barcelona)* 15: 267-288.
- López Vélez, G. (1984b). Contribución al conocimiento de la flora de los Prados de la Cañada de los Mojones en el Calar del Mundo (Albacete). *Al-Basit* 13: 175-184.
- López Vélez, G. (1996). *Flora y vegetación del macizo del Calar del Mundo y sierras adyacentes del sur de Albacete*. Instituto de Estudios Albacetenses. Serie I. Estudios Nº 85. Albacete.
- Luceño, M., M. Escudero y P. Jiménez Mejías (2008). *Carex* L. In: Castroviejo, S., M. Luceño, A. Galán, P. Jiménez Mejías, F. Cabezas y L. Medina (eds.), *Flora iberica*. Vol. 18: 109-250. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.
- Mateo, G., C. Torres Gómez y J. Fabado (2008). Adiciones al catálogo de la flora de las comarcas valencianas de Los Serranos y Ademuz, VIII. *Toll Negre* 10: 60-63.
- Mateo, G. y J. R. Nebot (1988). Fragmenta chorologica occidentalia, 1494-1516. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45(1): 307-309.

- Mateo, G. y M. B. Crespo (2009). *Manual para la determinación de la flora valenciana*. 4ª edición. Librería Compás. Alicante.
- Molina, R. (2003). *Estudio de la Flora y Vegetación del tramo medio del valle del Río Júcar (Albacete)*. Tesis doctoral. Universidad de Castilla-La Mancha. Inéd.
- Molina, R. y A. Valdés (1995). Catálogo de la flora amenazada y de interés botánico del Valle del Júcar. *Al-Basit* 36: 113-175.
- Molina, R., A. Valdés y F. J. Alcaráz (2008). *Flora y vegetación del tramo medio del valle del río Júcar (Albacete)*. Instituto de Estudios Albacetenses "D. Juan Manuel". Excma. Diputación provincial de Albacete. Serie I. Estudios N° 184. Albacete.
- Morales Abad, M. J. y J. Fernández Casas (1990). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 16. Mapa 397. *Fontqueria* 28: 97-99, 172-186.
- Pastor, J. y B. Valdés (1983). *Revisión del género Allium (Liliaceae) en la Península Ibérica e Islas Baleares*. Departamento de Botánica, Facultad de Biología, Sevilla.
- Peris, J. B. (1983). *Contribución al estudio florístico y fitosociológico de las Sierras de Boquerón y Palomera*. Tesis doctoral. Universidad de Valencia. Inéd.
- Pujadas, A. J., L. Plaza, E. Sánchez Gullón, E. Triano, M. López Martínez, C. Burgarella, D. Rubiales, B. Román del Castillo, E. Reyes y A. Ivorra (2007). El género *Orobanche* L. (*Orobanchaceae*) en Andalucía. *Acta Bot. Malacitana* 32: 91-126.
- Ríos, S., F. Alcaraz, y A. Valdés (2003). *Vegetación de sotos y riberas de la provincia de Albacete (España)*. Instituto de Estudios Albacetenses "Don Juan Manuel". Serie I. Estudios N° 148. Albacete.
- Rivas Goday, S. y Rivas Martínez, S. (1969). *Matorrales y tomillares de la Península Ibérica comprendidos en la clase Ononido-Rosmarinetea Br. - Bl. 1947*. Anales Inst. Bot. Cavanilles 25: 5-197.
- Rivera, D. (1983). *Caracterización de la flora fanerogámica del Sector Nororiental de la provincia de Albacete*. Tesis de Licenciatura. Universidad de Murcia. Inéd.
- Rivera, D. (1985). *Estudio del paisaje vegetal humanizado en el Sector Nororiental de la provincia de Albacete*. Tesis doctoral. Universidad de Murcia. Inéd.
- Rodríguez, C. Á. (2014). *Narcissus dubius*. In J. Picazo (Rec.), *Prontuario de la Naturaleza Albacetense*. *Sabuco* 10: 123-144.
- Sánchez Gómez, P. y F. Alcaraz (1993). *Flora, vegetación y paisaje vegetal de las sierras de Segura Orientales*. Instituto de Estudios Albacetenses. Serie I. Estudios N° 69. Albacete.

- Sánchez Gómez, P., F. Alcaraz y J. Carrión (1987). Fragmenta chorologica occidentalia, 1072-1150. *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(2): 518-525.
- Stevens, P. F. (2001 onwards). *Angiosperm Phylogeny Website*. Version 12, July 2012 [and more or less continuously updated since]. <<http://www.mobot.org/MOBOT/research/APweb/>>[Consulta: 24/06/2015].
- Valdés, A., F. Alcaraz y D. Rivera (2001). *Catálogo de plantas vasculares de la provincia de Albacete (España)*. Instituto de Estudios Albacences “Don Juan Manuel”. Serie I. Estudios N° 127. Albacete.
- Valdés, B., S. Talavera y E. Fernández Galiano (eds.) (1987). *Flora vascular de Andalucía Occidental*. Ed. Ketres. Vol. 3. Barcelona.
- Yuncker, T. G. (1932). The genus *Cuscuta*. *Mem. Torrey Bot. Club*. 18: 109-331.