

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

PLANTS OF INTEREST IN THE NORTHEAST OF ALBACETE PROVINCE AND SURROUNDINGS OF VALENCIA PROVINCE. XIV*

*José GÓMEZ NAVARRO*¹, *Pedro Pablo FERRER-GALLEGO*²,
*Roberto ROSELLÓ GIMENO*³, *Arturo VALDÉS FRANZI*¹,
*Emilio LAGUNA LUMBRERAS*², *Juan Bautista PERIS GISBERT*³
*y Enrique SANCHIS DUATO*⁴

Recibido: 12 de diciembre de 2024

Aprobado: 20 de febrero de 2025

Cómo citar este artículo:

Gómez, J., Ferrer-Gallego, P., Roselló, R., Valdés, A., Laguna, E., Péris, J.B., y Sanchís, E. (2025). Plantas de interés del NE de la provincia de Albacete e inmediaciones de la provincia de Valencia. XIV. *Sabuco*, 19. http://doi.org/10.37927/sabuco.19_1

Correo de contacto: jgon0141@yahoo.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). *Alisma lanceolatum* With., figura en el Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas y se cita la única localidad actual conocida donde crece. *Allium nigrum* L., indicada con anterioridad para la zona, es en realidad *Allium cyrilli* Ten. *Centaurea antennata* subsp. *meridionalis* (O. Bolòs & Vigo) Serra & M. B. Crespo, *Lythrum tribracteatum* Salzm. ex Spreng. y *Plantago loeflingii* L. se citan por primera vez en el área estudiada del NE de la provincia de Albacete. *Eragrostis minor* Host se cita por primera vez para el territorio estudiado tanto en Albacete como en Valencia. *Veronica triloba* (Opiz) Opiz se cita para la provincia de Valencia y se amplía su distribución conocida para la provincia de Albacete, donde ya se indicó en un trabajo pre-

1 Instituto Botánico, Sección de Botánica, Etnobiología y Educación. Univ. de Castilla-La Mancha. Avda. de La Mancha s/n., 02006 Albacete. Correo electrónico: jgon0141@yahoo.es; arturo.valdes@uclm.es

2 Servicio de Vida Silvestre y Red Natura 2000. Centro para la Investigación y Experimentación Forestal de la Generalitat Valenciana (CIEF). Avda. Comarques del País Valencià, 114, 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., 46100 Burjasot (Valencia). Correo electrónico: rrosello514k@cv.gva.es; jbperis@uv.es

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

cedente. De cada planta se muestran tres fotografías y un mapa de localización de las poblaciones encontradas en el territorio estudiado.

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

ABSTRACT

This paper studies seven plants species growing in the valleys of Júcar and Cabriel rivers, placed in the borderline territories between Albacete and Valencia provinces (SE of Spain). *Alisma lanceolatum* With., is listed in the Valencian Catalogue of Threatened Plant Species and is mentioned the only known current location where it grows. *Allium nigrum* L., previously indicated for the area, is in fact *Allium cyrilli* Ten. *Centaurea antennata* subsp. *meridionalis* (O. Bolòs & Vigo) Serra & M. B. Crespo, *Lythrum tribracteatum* Salzm. ex Spreng. and *Plantago loeflingii* L. are mentioned for the first time in the studied area of the NE of the province of Albacete. *Eragrostis minor* Host is mentioned for the first time for the studied territory both in Albacete and Valencia. *Veronica triloba* (Opiz) Opiz is mentioned for the province of Valencia and its known distribution is expanded to the province of Albacete, where it was already mentioned in a previous paper. Three photographs and a map of the location of the populations found in the studied territory are shown for each plant.

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

1. INTRODUCCIÓN

Este artículo constituye la decimocuarta entrega del estudio que muestra 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, la Sierra de La Caballa, la vertiente norte de la Muela de Carcelén y zonas aledañas de ambas provincias. Las plantas que se incluyen en este trabajo han sido seleccionadas bien por su inclusión en el Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas, por su rareza, o por constituir novedades corológicas para la provincia de Albacete o Valencia, o bien para la zona de estudio, 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 ubicación de la zona de estudio y el mapa base usado para indicar la localización de los táxones.

2. 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 2024—, en las cuales se han localizado, fotografiado y herborizado las plantas tratadas. Las coordenadas UTM fueron tomadas mediante un receptor GPS utilizando el sistema de referencia geodésico ED50; aunque éste es antiguo y ha sido sustituido en 2015 por el ETRS89, lo seguimos usando, dado el número de registros que poseemos tomados en dicho sistema y que existen aplicaciones, por ejemplo la del Servicio Web de Transformación de Coordenadas del Instituto Geográfico Nacional (<http://www.ign.es/wcts-app/>), que permiten transformar las coordenadas entre ambos sistemas. 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 algunos duplicados para los herbarios MA, VAL y ALBA, como se indica en cada planta tratada. Por otro lado se ha realizado una búsqueda bibliográfica, combinada con la información obtenible de bases de datos de acceso público —Sistema de información sobre las plantas de España (Anthos), Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana (BDBCV), Infraestructura Mundial de Información en Biodiversidad (GBIF), Plants of the World Online (POWO)— que ha contribuido a elaborar la información que se incluye para cada planta.

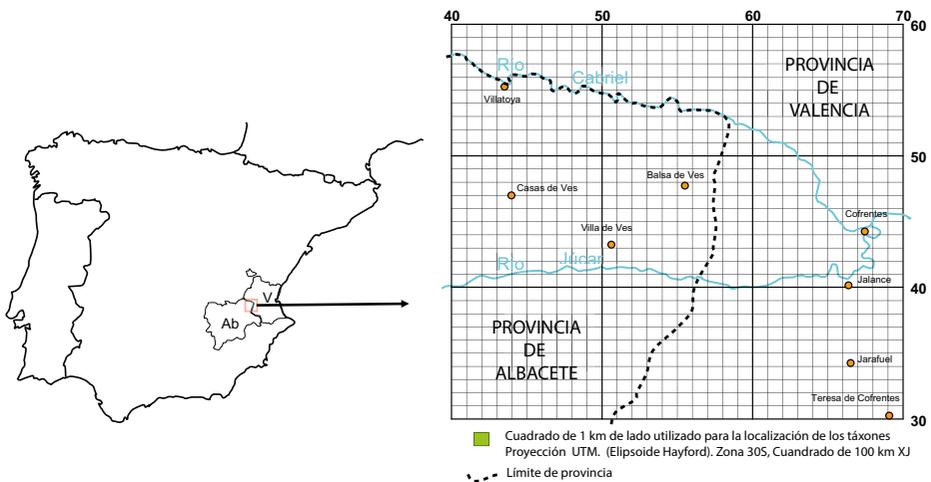


Figura 1. Mapa de ubicación del territorio estudiado y mapa base de localización de táxones.

3. RESULTADOS

***Alisma lanceolatum* With., Arr. Brit. Pl. ed. 3 2: 362 (1796)**

Alisma plantago-aquatica subsp. *lanceolatum* (With.) Arcang. in Comp. Fl. Ital.: 709 (1882)

Hierba perenne perteneciente a la familia *Alismataceae*, cuyas hojas presentan el limbo generalmente con su base atenuada, e inflorescencia con umbelas verticiladas, de (14)50-140 cm —en el territorio estudiado hasta 160 cm (obs. pers.)—, que crece, en charcas, lagunas, fuentes, márgenes de ríos y arroyos. Se distribuye por casi toda Europa, N de África, C, W y SW de Asia y Macaronesia —salvo Cabo Verde—; introducida en Australia, California y Chile. Dentro de la Península Ibérica crece en muchas provincias, faltando en algunas del NW y del SE (Talavera y Balao, 2010; Anthos, 2024; GBIF, 2024; POWO, 2024). Figuras 2-5.

En Albacete, para la zona de estudio, fue citada en Alcalá del Júcar por Peris (1983), sin embargo no ha vuelto a ser localizada desde entonces. Del resto de la provincia solamente conocemos una cita en La Graya, Yeste (Ríos *et al.*, 2003) y el testimonio, por parte de un revisor de este trabajo, de la existencia de pliegos en el herbario MUB, procedentes de la Laguna del Arquillo (Robledo). Sería conveniente por ello, hacer nuevas prospecciones para intentar encontrarla de nuevo en más localidades y conocer su distribución actual y el estado de sus poblaciones.

En la Comunidad Valenciana, las citas recientes corresponden a localidades de las provincias de Castellón y Alicante, también existen referencias en la provincia de Valencia, por un lado de la Albufera (Costa *et al.*, 1986) y por otro del embalse del Embarcadero (Jalance y Cofrentes) (Figuerola, 1983; Peris, 1983; Gómez, 2011). La cita actual que se incluye, corrobora la presencia de *A. lanceolatum* en la margen izquierda del río Cabriel, cerca a su desembocadura en el río Júcar (embalse del Embarcadero, Cofrentes). Su localización, entre un denso carrizal de *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud., podría comprometer su supervivencia a largo plazo, por lo que se recomienda el seguimiento de las poblaciones y en su caso actuaciones para preservarlas. *A. lanceolatum* figura en el Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas en el Anexo II, dentro del *Listado de especies de flora protegidas no catalogadas* (DOGV, 2022).

VALENCIA: 30SXJ6744, 325 m, Cofrentes, río Cabriel. Embarcaderos. Herbazal en margen de río inundable. *J. Gómez*, 17-6-07 (MA 964101, J. GOMEZ 2344). **Ibidem.**, 331 m, Cofrentes, Los Llanos, río Cabriel, margen izquierda, en la cola del embalse del Embarcadero. Carrizal en margen de río inundable. *J. Gómez*, 23-7-24 (VAL 244977, J. GOMEZ 3397).

Anthos (2024); BDBC (2024); Bolòs, O. de y Vigo, J. (2001); Cirujano, S. y Medina, L. (2002); Costa, M. *et al.* (1986); DOGV (2022); Figuerola, R. (1983); GBIF (2024); Gómez, J. (2011); Peris, J. B. (1983); POWO 2024; Ríos, S. *et al.* (2016); Talavera, S. y Balao, F. J. (2010).



Figura 2. *Alisma lanceolatum*. Hábito.
Foto: J. Gómez, 29-6-2014.



Figura 3. *Alisma lanceolatum* entre
Phragmites australis.
Foto: J. Gómez, 13-6-2024.



Figura 4. *Alisma lanceolatum*. Detalle de
una flor. Foto: J. Gómez, 4-7-2024

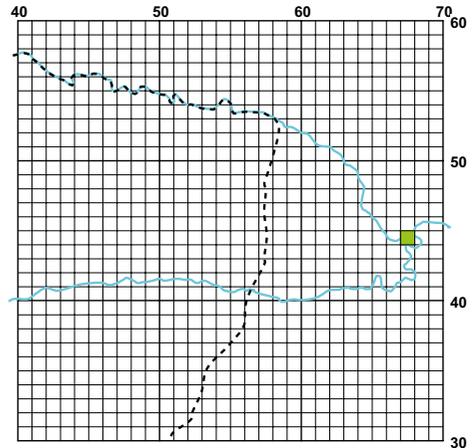


Figura 5. ■ Localización de *Alisma
lanceolatum*

Allium cyrilli Ten., Fl. Napol. 3: 364 (1827)
A. nigrum var. *cyrilli* (Ten.) Fiori, Fl. Napol. 3: 364 (1827)

Planta perteneciente a la familia *Amaryllidaceae*, ubicada tradicionalmente en la familia *Liliaceae*, con tallo de hasta unos 90 cm, hojas de hasta 6,1 cm de ancho (obs. pers.) e inflorescencia hemisférica. En el territorio estudiado se desarrolla en 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, en concreto crece en España, Francia, Grecia, Italia, Argelia, Crimea, Israel, Siria y Turquía (Jiménez *et al.*, 2022; GBIF, 2024; POWO, 2024). En España se ha localizado en el C y E de la Península Ibérica, en las provincias de A, Ab, M, To, V y Z (Jiménez *et al.*, 2022). Figuras 6-9.

Esta planta ya fue tratada por los autores de este trabajo (Gómez *et al.*, 2015), pero determinada erróneamente como *A. nigrum* L., siguiendo las claves de *Flora iberica* para el género *Allium* (Aedo, 2013), obra que no incluía *A. cyrilli*, especie reivindicada recientemente para la Península Ibérica por Jiménez *et al.* (2022). Por tanto, todo lo indicado entonces en Gómez *et al.* (2015) para *A. nigrum*, hemos de referirlo ahora a *A. cyrilli*.

Las citas aportadas son las únicas que conocemos para la provincia de Albacete ya indicadas con anterioridad erróneamente como *A. nigrum* y que se incluyen de nuevo junto al mapa de distribución (Gómez, 2011; Gómez *et al.*, 2015; Jiménez *et al.*, 2022). La referencia más próxima a las aquí reflejadas, es de Villargordo del Cabriel (Valencia) (Aragoneses *et al.*, 2011 —como *A. nigrum*—; Jiménez *et al.*, 2022; GBIF, 2024). Se adjuntan nuevas fotografías de la especie, que complementan a las ya aportadas en Gómez *et al.* (2015).

En Jiménez *et al.* (2022) “se recomienda encarecidamente a las autoridades ambientales de las comunidades autónomas donde se ha confirmado la presencia de *A. cyrilli* la prospección de las cuadrículas de las citas originales, así como las limítrofes, y la recogida de semillas en las poblaciones confirmadas para su conservación en bancos de germoplasma, junto con la propagación en vivero para una futura reintroducción en zonas aptas que cuenten con alguna figura de protección”.

Se propone su inclusión en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha, donde no figura (DOCM, 2001), pues en esta Comunidad, aparte de las citas aquí indicadas, solamente se ha encontrado en una localidad de la provincia de Toledo (Jiménez *et al.*, 2022). En el mismo sentido, dada su escasísima representación en la Comunidad Valenciana, cabría recomendar la intensificación de su búsqueda y la protección legal de sus poblaciones.

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. (2013); Aragonese *et al.* (2011); DOCM (2001); GBIF (2024); Gómez, J. (2011); Gómez, J. *et al.* (2015); Jiménez *et al.* (2022); Peruzzi, L. *et al.* (2012); Pignatti, S. (2017); POWO (2024).



Figura 6. *Allium cyrilli*. Hábito. Foto: J. Gómez.

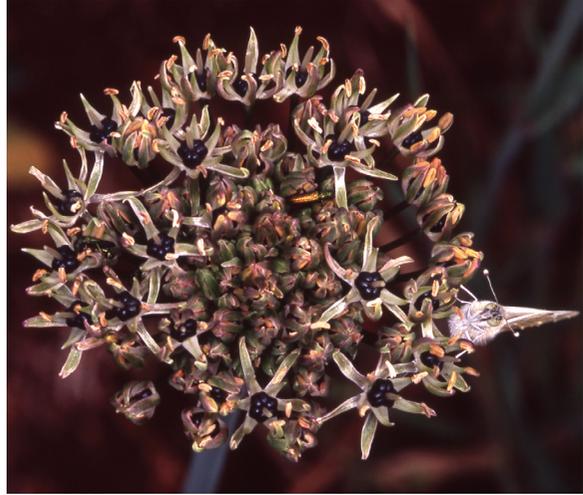


Figura 7. *Allium cyrilli*. Inflorescencia. Foto: J. Gómez.



Figura 8. *Allium cyrilli*. Detalle de la inflorescencia. Foto: J. Gómez.

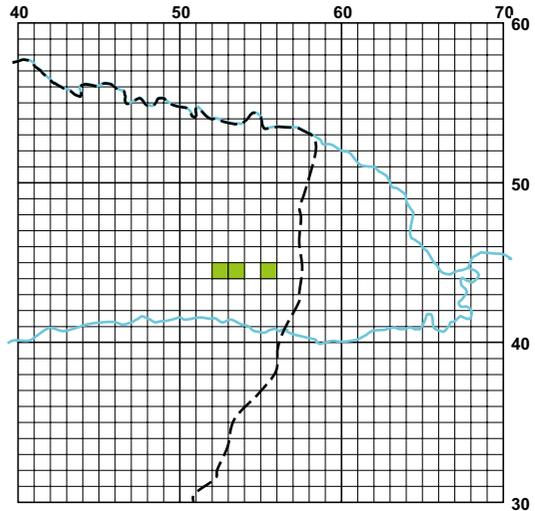


Figura 9. ■ Localización de *Allium cyrilli*

Centaurea antennata* subsp. *meridionalis (O. Bolòs & Vigo) Serra & M. B. Crespo in Ruizia 19: 858 (2007)

Centaurea linifolia var. *meridionalis* O. Bolòs & Vigo in Collect. Bot. (Barcelona) 17: 92 (1988) [basiónimo]

C. antennata var. *meridionalis* (O. Bolòs & Vigo) M.A. Navarro & M. B. Crespo, Sierra del Reclot: 58 (1999)

C. linifolia var. *submollis* Rouy in Excurs. Bot. Espagne 1881-1882: 72 (1883)

Hierba perenne perteneciente a la familia *Compositae*, con tallos de hasta unos 30 cm de longitud, que crece en la zona de estudio sobre claros de pinares, en suelos pedregosos y fisuras de roca calcárea. Es nativa del SE de la Península Ibérica, habiéndose localizado en las provincias de Albacete, Alicante, Almería, Jaén, Murcia y Granada (Lara, 2009; Arnelas y Devesa, 2012; Devesa *et al.*, 2014; Devesa y Martínez-Sagarra, 2023; Anthos, 2024; BDBCv (2024); GBIF, 2024). Figuras 10-13.

En el área que abarca este trabajo, esta planta —sin adscripción subespecífica—, ya había sido citada y localizada en un único lugar por uno de nosotros (Gómez, 2011). Ahora le asignamos subespecie, siguiendo la propuesta de Serra y Crespo (Serra, 2007), mantenida en Arnelas y Devesa (2012) y en *Flora iberica* (Devesa *et al.*, 2014), y además, aportamos una nueva localidad, lo que amplía su distribución en el territorio y en la provincia de Albacete. La referencia más próxima conocida se corresponde con su localidad clásica, Chinchilla (Albacete), donde fue recolectada por Pío Font Quer en 1924 (BC 89474) y por Carlos Pau y Emilio Moroder (MA 134661, VAL 165298) en 1934. La planta también fue herborizada en 1881 en Hellín y sirvió para describirla como *Centaurea linifolia* var. *submollis* Rouy (Rouy, 1883) (BC 659977, LY 0719537). Además, en 1891 Pietro Porta y Gregorio Rigo la herborizaron entre Riópar y Yeste, incluyéndola, en su *exsiccata* Iter III. Hispanicum nº 756, como *C. antennata* Desf. (MA 134660). Otras referencias la sitúan en Casas de Lázaro y en el S y SW provincial (Sánchez Gómez y Alcaraz, 1993; López Vélez, 1996; Inocencio *et al.*, 1998; Arnelas y Devesa, 2012; Sánchez Gómez *et al.*, 2016).

Las citas aquí aportadas amplían el límite septentrional conocido de este endemismo del sudeste ibérico, tanto a nivel provincial como peninsular, que hasta ahora estaba en Chinchilla. En Valencia no ha sido encontrada, pero la proximidad de las poblaciones encontradas en Albacete indica que es probable su presencia. En la Comunidad Valenciana únicamente se ha localizado al NE de la provincia de Alicante (Mateo *et al.*, 2013).

ALBACETE: 30SXJ4156, 430 m, Villatoya, arroyo de Las Parideras. Monte-pinar umbroso. *J. Gómez*, 15-6-02 (J. GÓMEZ 1306). **30SXJ4852**, 562 m, Casas de Ves, La Desesperada. Pinar sobre suelo calcáreo algo suelto. *J. Gómez*, 4-6-22 (MA 964100, ALBA 14100, J. GÓMEZ 3371). **30SXJ4952**, 547 m, Casas de Ves, La Desesperada. Pinar sobre suelo calcáreo algo suelto. *J. Gómez*, 5-6-22 (v. v.).

Anthos (2024); Arnelas, I. y Devesa, J. A. (2010), (2012); Arnelas, I. *et al.* (2013); BDB-CV (2024); Bolòs, O. de y Vigo, J. (1987), (1996); Crespo, M. B. *et al.* (2012); Devesa, J. A. y Martínez-Sagarra, G. (2023); Devesa *et al.* (2014); Fernández Casas, J. (1990); GBIF (2024); Gómez, J. (2011); Inocencio, C. *et al.* (1998); Lara, J. (2009); López Vélez, G. (1996); Mateo *et al.* (2013); Rouy, G. (1883); Sánchez Gómez, P. y Alcaraz, F. (1993); Sánchez Gómez, P. *et al.* (2016); Serra (2007); Willkomm, M. (1893).



Figura 10. *Centaurea antennata* subsp. *meridionalis*. Hábito. Foto: J. Gómez.



Figura 11. *Centaurea antennata* subsp. *meridionalis*. Detalle. Foto: J. Gómez.



Figura 12. *Centaurea antennata* subsp. *meridionalis*. Detalle de las fimbrias. Foto: J. Gómez.

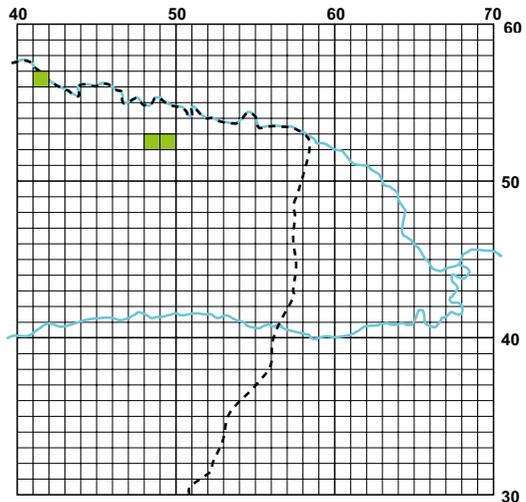


Figura 13. ■ Localización de *Centaurea antennata* subsp. *meridionalis*

Eragrostis minor Host, Icon. descr. Gram. Austriac. 4: 15 (1809)

Poa eragrostis L., Sp. Pl.: 68 (1753) [nom. subst.]

E. poaeoides P. Beauv., Ess. Agrostogr.: 162 (1812), nom. illeg.

Hierba anual perteneciente a la familia *Gramineae*, de hasta unos 60 cm de altura, que crece en el territorio estudiado, sobre suelos arenosos o arcillosos descalcificados y forma parte de la vegetación arvense, ruderal o viaria. Es nativa de las regiones Mediterránea y Eurosiberiana y aparece naturalizada en las regiones cálidas y templadas de América, S de Asia, S de África y Oceanía. Dentro de la Península Ibérica crece en muchas provincias, y también está presente en las Islas Baleares (Sánchez Gullón *et al.* 2021; Anthos, 2024; GBIF, 2024; POWO, 2024). Figuras 14-17.

En la zona estudiada, no había sido citada hasta la fecha. En Albacete, solamente hemos localizado citas del SW de la provincia (López Vélez, 1996; Sánchez Gómez *et al.*, 2016). En cuanto a la provincia de Valencia, las citas más próximas corresponden a Sinarcas (García Navarro, 1996; BDBC-V, 2024), no habiendo referencias provinciales recientes de la planta.

En el área donde ha sido localizada, puede convivir con dos de sus congéneres *E. barrelieri* Daveau y *E. cilianensis* (All.) Vignolo ex Janch. (Figura 16).

ALBACETE: 30SXJ5647, 758 m, Balsa de Ves, antes del km 12 (cerca de corral de ganado). Herbazal en cuneta de carretera. *J. Gómez*, 16-7-23 (v. v.). **30SXJ5745**, 745 m, Balsa de Ves, pr. Los Ratones. Pastizal en campo abandonado junto a camino, suelo algo descalcificado. *J. Gómez*, 15-7-23 (MA 964099, ALBA 14099, J. GÓMEZ 3384). **Ibidem.** 734, Balsa de Ves, pr. Los Ratones. Cultivo en barbecho, suelo más o menos arenoso procedente de descalcificación. *J. Gómez*, 24-7-23 (J. GÓMEZ 3389). **VALENCIA: 30SXJ5744**, 737 m, Jalance, pr. Casa de los Gavilá. Barbecho. *J. Gómez*, 19-7-24 (v. v.). **Ibidem.**, 750 m, Jalance, pr. Casa de los Gavilá. Barbecho. *J. Gómez*, 21-7-24 (v. v.). **30SXJ5843**, 782 m, Jalance, entre casa de Milhombres y casa de Isidro. Barbecho, al inicio de un vallejo cultivado. *J. Gómez*, 17-7-24 (v. v.). **30SXJ5846**, 734 m, Cofrentes, cruce de carretera (poco antes del km 12) con el camino hacia casa del Muerto. Herbazal en cuneta. *J. Gómez*, 16-7-24 (v. v.). **30SXJ6043**, 780 m, Jalance, Cañizo de los Ponce. Barbecho. *J. Gómez*, 19-7-23 (v. v.). **30SXJ6044**, 762 m, Cofrentes, entre La Cortijilla y el Cañizo de los Ponce. Barbecho, junto a camino asfaltado. *J. Gómez*, 19-7-23 (v. v.). **30SXJ6045**, 744 m, Cofrentes, pr. La Cortijilla. Barbecho, junto a camino asfaltado. *J. Gómez*, 18-7-23 (v. v.). **30SXJ6046**, 739 m, Cofrentes, Hoya de La Morena. Cuneta de la carretera que baja a Cofrentes, en el cruce hacia el Campichuelo. (Para exiccata AHIM). *J. Gómez*, 19-7-23 (J. GÓMEZ 3385). **30SXJ6144**, 757 m, Cofrentes, Campichuelo-Loma de Puzol. Herbazal en cultivo de cebada sin segar por la sequía. En este sitio convive con *Eragrostis barrelieri* y *E. cilianensis*. *J. Gómez*, 15-7-23 (MA 964098, VAL 244977, J. GÓMEZ 3383). **30SXJ6345**, 552 m, Cofrentes, pr. Casa de los Mingones. Herbazal en cuneta de carretera. *J. Gómez*, 1-8-23 (v. v.).

Anthos (2024); BDBC-V (2024); García Navarro, E. (1996); GBIF (2024); López Vélez, G. (1996); POWO (2024); Sánchez Gómez, P. *et al.* (2016); Sánchez Gullón *et al.* (2016).



Figura 14. *Eragrostis minor*. Hábito. Foto: J. Gómez.



Figura 15. *Eragrostis minor*. Detalle de las espiguillas. Foto: J. Gómez.



Figura 16. *Eragrostis barrelieri* (abajo), *E. cilianensis* (centro) y *E. minor* (arriba). Foto: J. Gómez.

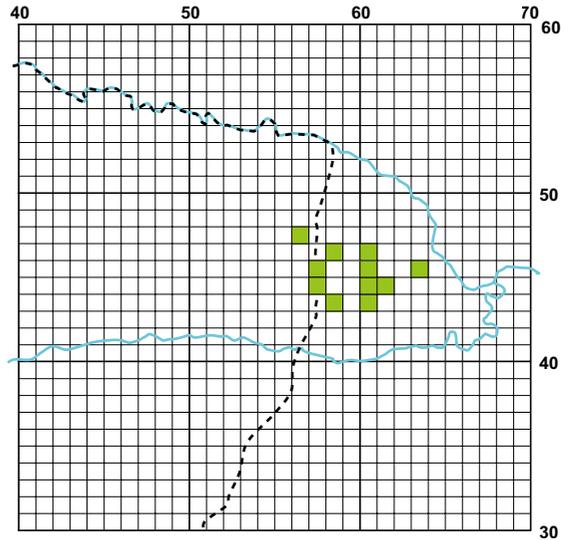


Figura 17. ■ Localización de *Eragrostis minor*

Lythrum tribracteatum Salzm. ex Spreng., Syst. Veg. 4(2): 190 (1827)
Lythrum bibracteatum Salzm. ex DC., Prodr. 3: 81 (1828)

Hierba anual perteneciente a la familia *Lythraceae*, con tallos erectos o rastreros, de hasta unos 21(40) cm de longitud. Es nativa de la Región Mediterránea y ha sido introducida en algunos estados del E de EEUU. En la Península Ibérica crece en numerosas provincias, faltando en el NW (Velayos, 1997; Anthos, 2024; GBIF, 2024; POWO, 2024). Figuras 18-21.

En el territorio que comprende este estudio, no había sido citada con anterioridad. La hemos localizado en terrenos temporalmente inundables, sobre todo en campos de cultivo y tras avenidas que desbordan el arroyo de La Cañada, tributario del río Cabriel. En el área que abarca este trabajo, hasta ahora solo la hemos encontrado en la provincia de Albacete y no todos los años.

Las citas aquí aportadas, amplían el límite septentrional conocido de esta especie en la provincia de Albacete. Las únicas citas anteriores que conocemos corresponden a Albacete, El Portazgo (Rivas-Martínez, 1966), Corral Rubio, Laguna de Casa Nueva 2 (Hoya de La Hierba) (González Beserán *et al.*, 1993) y Ossa de Montiel, Laguna Tomilla (una de las lagunas del complejo lagunar de Ruidera), (Esteso, 1992), y también la hemos observado en el pantano de Almansa. Las localidades más próximas valencianas que conocemos la sitúan en Sinarcas (García Navarro, 1996; García Cardo, 2010) y en La Font de la Figuera (Cuchillo y Gimeno, 2006).

Aunque hay autores que afirman que esta especie presenta flores pentámeras o hexámeras (Velayos, 1997; Deschamps, 2007), lo cierto es que también es posible que sean tetrámeras, como contemplan otros (Koehne, 1903, Webb, 1968) y hemos podido comprobar en ejemplares muy gráciles (Figura 20).

ALBACETE: 30SXJ3649, 685 m, Alborea, pr. Hoyos de la Tierra Blanca. Bancal junto a arroyo de La Cañada que ha permanecido encharcado hasta hace poco. *J. Gómez*, 22-5-09 (J. GÓMEZ 2611). **30SXJ4247**, 636 m, Alborea, fuente del Piojo. Bancal junto a arroyo de La Cañada que permaneció inundado. *J. Gómez*, 29-8-20 (v. v.). **30SXJ4549**, 595 m, Casas de Ves, Lo Ancho. Cultivo de lentejas que ha permanecido encharcado en el invierno. *J. Gómez*, 23-5-09 (J. GÓMEZ 2614). **Ibidem**, Lo Ancho. Bancal que ha permanecido encharcado. *J. Gómez*, 14-6-09 (MA 964097, ALBA 14101, J. GÓMEZ 2637). **30SXJ5551**, 533 m, Balsa de Ves, pr. Corral de Caracoles. Pastizal sobre yesos en zona que ha estado inundada. Convive con *Blackstonia imperfoliata*. *J. Gómez*, 26-7-20 (J. GÓMEZ 3319).

Anthos (2024); BDBC (2024); Borja, J. (1968); Cuchillo, J. y Gimeno, J. (2006); Deschamps, M. (2007); Esteso, F. (1992); García Cardo, O. (2010); García Navarro, E. (1996); GBIF (2024); González Beserán, J. L. *et al.* (1993); Koehne, E. (1903); Mateo, G. *et al.* (2021); POWO (2024); Rivas-Martínez, S. (1966); Velayos, M. (1997); Webb, D. A. (1968).



Figura 18. *Lythrum tribracteatum*. Hábito de un ejemplar hipocromático. Foto: J. Gómez.



Figura 19. *Lythrum tribracteatum*. Detalle. Foto: J. Gómez.



Figura 20. *Lythrum tribracteatum*. Flores tetrámeras. Foto: J. Gómez.

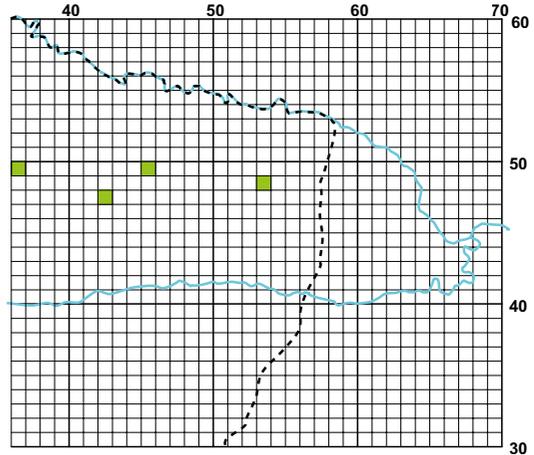


Figura 21. ■ Localización de *Lythrum tribracteatum*

Plantago loeflingii L., Sp. Pl.: 115 (1753)

Hierba anual perteneciente a la familia *Plantaginaceae*, de hasta unos 8(15) cm de altura, que crece en la zona de estudio sobre suelo pisoteado por el ganado, formando parte de la vegetación ruderal. Es nativa de la Península Ibérica, el Magreb y Oriente Próximo y aparece naturalizada en las Islas Canarias y Madeira. Dentro de la Península Ibérica aparece dispersa, aunque ausente en el NW (Pedrol, 2019; Anthos, 2024; GBIF, 2024; POWO, 2024). Figuras 22-25.

En el área estudiada, no había sido citada hasta la fecha. Solamente la hemos localizado en dos lugares pertenecientes a la provincia de Albacete. La cita más próxima conocida en Albacete, corresponde al término Municipal de Albacete (Molina, 2003; Molina y Valdés, 1995; Molina *et al.*, 2008). Otras dos referencias de esta planta en Albacete la sitúan en el S de la provincia, concretamente en Letur (Sánchez Gómez y Alcaraz, 1990, 1996). En cuanto a la provincia de Valencia, la cita más próxima corresponde a La Hunde, Ayora (Peris, 1983), no obstante se pone en duda su presencia en la Comunidad Valenciana, no habiendo muestras de herbario de la planta (BDBCv, 2024). Pese a ello figura en el Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas en el Anexo III, dentro del *Listado de especies de flora vigiladas* (DOGV, 2022).

ALBACETE: 30SXJ4443, 701 m, Casas de Ves, entre Las Losillas y Los Calderones. Herbazal en depresión inundable, junto a camino asfaltado. *J. Gómez*, 9-6-19 (v. v.). **30SXJ4744**, 704 m, Casas de Ves, avajo de La Carrera. Margen externo del avajo, al E del mismo. *J. Gómez*, 2-6-19 (J. GÓMEZ 3267). **Ibidem.**, 712 m, Casas de Ves, avajo de La Carrera. Margen externo del avajo, al E del mismo, en suelo pisoteado por el ganado. *J. Gómez*, 15-5-22 (MA 964096, ALBA 14102, J. GÓMEZ 3358).

Anthos (2024); BDBCv (2024); DOGV (2022); GBIF (2024); Mateo, G. *et al.* (2021); (Molina, R. (2003); Molina, R. y Valdés, A. (1995); Molina, R. *et al.* (2008); Pedrol, J. (2009); Peris, J. B. (1983); POWO (2024); Sánchez Gómez, P. y Alcaraz, F. (1990), (1993).



Figura 22. *Plantago loeflingii*. Hábito. Foto: J. Gómez.



Figura 23. *Plantago loeflingii*. Hábito de un ejemplar pequeño. Foto: J. Gómez.



Figura 24. *Plantago loeflingii*. Detalle de una espiga. Foto: J. Gómez.

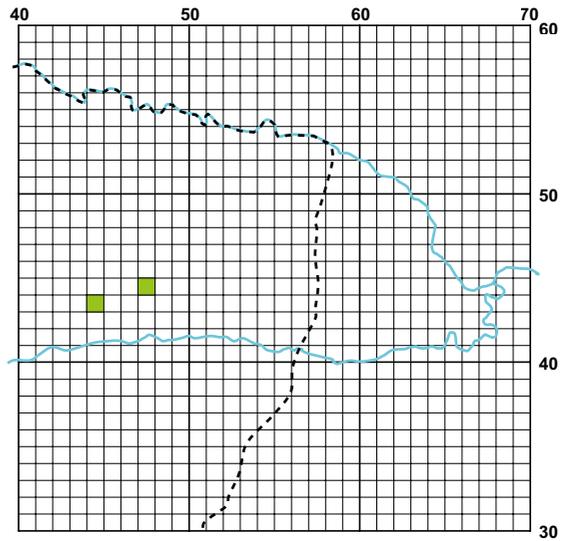


Figura 25. ■ Localización de *Plantago loeflingii*

Veronica triloba (Opiz) Opiz in *Naturalientausch* 11: 467 (1826)

V. hederifolia var. *triloba* Opiz in *Hesperus* 1815: 327 (1815) ["*hederaefolia*"] [basiónimo]

V. hederifolia subsp. *triloba* (Opiz) Čelak in *Prodr. Fl. Böhem.*: 333 (1871)

Cochlidiosperma triloba (Opiz) D.Y. Hong & S. Nilsson in *Acta Phytotax. Sin.* 21(2): 149 (1983)

Hierba anual perteneciente a la familia *Plantaginaceae*, que hasta hace poco se incluía en la familia *Scrophulariaceae*, con tallos de hasta unos 30 cm de longitud, que hemos localizado en campos de cultivo y ribazos. Nativa del S y SE de Europa y Asia Menor e introducida en EEUU. En la Península Ibérica se haya irregularmente distribuida, no habiéndose encontrado en el W y gran parte del N (Martínez Ortega *et al.*, 2009: 426; Anthos, 2021; GBIF, 2024; POWO, 2024). Figuras 26-29.

En el área estudiada, ya habíamos indicado su presencia en Carcelén (Gómez *et al.*, 2021), ahora ampliamos su distribución con nuevas localidades que incluyen también territorio valenciano. Otras localizaciones del S y SW de la provincia de Albacete, fueron indicadas en Gómez *et al.* (2021). En la Comunidad Valenciana, se considera rara y escasa y solamente se ha indicado de las provincias de Alicante y Valencia (Mateo *et al.*, 2011; Mateo y Crespo, 2014). En la provincia de Valencia solamente conocemos dos citas antiguas de Nebot Cerdà, una en Bèlgida de 1985 y otra en Bocairent de 1986, localidades alejadas de nuestra zona de estudio y cercanas a la provincia de Alicante, donde sí ha sido localizada más recientemente (*cf.* BDBCv, 2024).

ALBACETE: 30SXJ5030, 912 m, Carcelén, arroyo Tolonche. Mala hierba en olivar sobre suelo pedregoso. *J. Gómez*, 3-4-2017 (MA 944173, ALBA 13066, J. GÓMEZ 3223). **Ibíd.**, 908 m, Carcelén, arroyo Tolonche. Mala hierba en cultivo de almendros que estaba abandonado y se labró el año pasado. *J. Gómez*, 9-4-2017 (J. GÓMEZ 3227). **Ibíd.**, 908 m, Carcelén, arroyo Tolonche. Mala hierba en cultivo de almendros que estaba abandonado y se labró el año pasado. *J. Gómez*, 9-4-2017 (J. GÓMEZ 3228). **30SXJ5443**, 767 m, Balsa de Ves, pr. El Hondillo. Cultivo de cebada. *J. Gómez*, 15-5-2022 (v. v.). **30SXJ5543**, 768 m, Balsa de Ves, pr. Loma de Gabriel. Sembrado de cebada, junto al ribazo. *J. Gómez*, 12-5-2022 (J. GÓMEZ 3357). **30SXJ5644**, 743 m, Balsa de Ves, entre la macrogranja de cerdos de Balsa de Ves y Casas del Gavilá. Sembrado de cebada, cerca de un ribazo. *J. Gómez*, 15-5-2022 (v. v.). **VALENCIA: 30SXJ5743**, 768 m, Jalance, pr. Casa de Milhombres. Margen de cultivo de cebada, junto al ribazo. *J. Gómez*, 14-5-22 (v. v.). **30SXJ5744**, 737 m, Jalance, pr. Casas del Gavilá. Sembrado de cebada, junto al ribazo. *J. Gómez*, 10-5-22 (MA 964095, VAL 13066, J. GÓMEZ 3356).

Anthos (2024); BDBCv (2024); GBIF (2024); Gómez, J. *et al.* (2021); Martínez Ortega, M. *et al.* (2009); Mateo, G. y Crespo, M. B. (2014); Mateo, G. *et al.* (2011); POWO (2024).



Figura 26. *Veronica triloba*. Hábito.
Foto: J. Gómez.



Figura 27. *Veronica triloba*. Detalle de las hojas. Foto: J. Gómez.



Figura 28. *Veronica triloba*.
Detalle del extremo de un tallo.
Foto: J. Gómez.

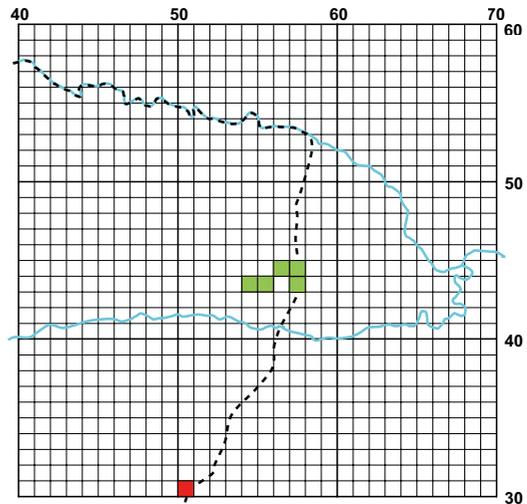


Figura 29. Localización de *Veronica triloba*.

■ Localización anterior (Gómez et al., 2021)

■ Nuevas localizaciones

4. 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 y zonas adyacentes. *Alisma lanceolatum* With., ha sido relocalizada en el embalse del Embarcadero, Cofrentes —constituyendo actualmente el único lugar

conocido donde crece en la provincia de Valencia—, figura en el Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas, dentro del *Listado de especies de flora protegidas no catalogadas*, se recomienda el seguimiento de sus efectivos y en su caso actuaciones para garantizar su supervivencia. *Allium cyrilli* Ten., es la correcta denominación de la especie que erróneamente se determinó y trató con anterioridad —Gómez *et al.*, 2015—, como *Allium nigrum* L., se propone su inclusión en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha y en el Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas, además se aportan fotografías inéditas. *Centaurea antennata* subsp. *meridionalis* (O. Bolòs & Vigo) Serra & M. B. Crespo, se cita como subespecie para el territorio estudiado, se han localizado dos poblaciones en la provincia de Albacete, que constituyen su extremo septentrional de distribución conocido —tanto provincial, como peninsular—. *Eragrostis minor* Host, se cita por primera vez en la zona de estudio —tanto en Albacete como en Valencia— y se indica la distribución conocida. *Lythrum tribracteatum* Salzm. ex Spreng., y *Plantago loeflingii* L., se citan por primera vez en el área albacetense del territorio estudiado. *Veronica triloba* (Opiz) Opiz, ya mencionada en un trabajo anterior como novedad en la zona estudiada perteneciente a la provincia de Albacete —Gómez *et al.*, 2021—, ahora se cita también en la provincia de Valencia y se amplía su distribución en Albacete.

AGRADECIMIENTOS

Nuestro agradecimiento al personal de los herbarios MA y VAL, que nos facilitaron la labor de depósito de pliegos duplicados y en especial a Jesús Riera (VAL), Leopoldo Medina (MA) y Eva García (MA); también agradecemos al revisor anónimo de este artículo, la información —por nosotros desconocida—, de la existencia de pliegos de herbario de *Alisma lanceolatum* en MUB, procedentes de la Laguna del Arquillo.

BIBLIOGRAFÍA

- Aedo, C. (2013). *Allium* L. En Rico, E., Crespo, M. B., Quintanar, A., Herrero, A. y Aedo, C. (eds.), *Flora ibérica* 20: 220-273. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.
- Anthos (2024). Sistema de información sobre las plantas de España. Real Jardín Botánico, CSIC. Fundación Biodiversidad. <http://www.anthos.es> [Último acceso: 10/9/2024].

- Aragoneses, I, Martínez Flores, F., Alonso, M. A., Camuñas, E., Souba, G. S. y Crespo, M. B. (2011). Notas y comentarios a la flora iberolevantina. *Fl. Montiber.*, 47: 57-70.
- Arnelas, I. y Devesa, J. A. (2010). Contribución al conocimiento cariológico del género *Centaurea* L. (Asteraceae) en la Península Ibérica. Grupo *Jacea-Lepteranthus*. *Lagascalía*, 30, 407-445.
- Arnelas, I. y Devesa, J. A. (2012). Revisión taxonómica de *Centaurea* sect. *Lepteranthus* (Neck.) Dumort. (Asteraceae) en la Península Ibérica. *Acta Bot. Malac.*, 37: 45-77.
- Arnelas, I., Devesa, J. A. y López, E. (2013). *Centaurea stuessyi* (Compositae: Cardueae), a new species from the Eastern Iberian Peninsula. *Phytotaxa*, 115 (2): 42-48
- BDBC (2024) Banco de Datos de la Biodiversidad de la Comunitat Valenciana. [www.bdb.gva.es]. Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Infraestructuras y Territorio. Generalitat Valenciana. DOI: <https://doi.org/10.15468/b4yqdy> [Último acceso: 10/9/2024].
- Bolòs, O. de y Vigo, J. (1987): Notes sobre taxonomia i nomenclatures de plantes, III, *Collect. Bot. (Barcelona)*, 17: 89-93.
- Bolòs, O. de y Vigo, J. (1996). *Flora dels Països Catalans* 3. Barcino. Barcelona.
- Bolòs, O. de y Vigo, J. (2001). *Flora dels Països Catalans* 4. Barcino. Barcelona.
- Borja, J. (1968). Revisión de las especies españolas del género *Lythrum* L. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 23: 145-170.
- Cirujano, S. y Medina, L. (2002). *Plantas acuáticas de las lagunas y humedales de Castilla-La Mancha*. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha y Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.
- Costa, M., Boira, H., Peris, J. B. y Stübing, G. (1986). La vegetación acuática y palustre valenciana. *Ecología mediterránea*, 12 (1-2): 83-100.
- Crespo, M. B., López Alvarado, J., Sáez, Ll. y Mateo, G. (2012): Sobre la circunscripción y posición taxonómica de *Centaurea caballeroi* (Compositae). *Fl. Montiber.*, 52: 72-77
- Cuchillo, J. y Gimeno, J. (2006). De flora fontina: aportación al estudio de la flora vascular del suroeste de la provincia de Valencia. *Fl. Montiber.*, 32: 8-14.
- Deschamps, M. (2007). *Lythrum tribracteatum* Salzm. ex Spreng., 1827. In Muséum national d'Histoire naturelle [Ed]. 2006. Conservatoire botanique national du Bassin parisien, site Web. <https://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/especeAction.do?action=fiche&cdNom=107125>.
- Devesa, J. A., y Martínez-Sagarra, G. (2023). *Plantas vasculares endémicas de Andalucía*. Villa del Río, Córdoba: MG Marketing. <https://doi.org/10.20350/digitalCSIC/15691>.
- Devesa, J. A., López Nieto, E., Arnelas, I., Blanca, G., Suárez-Santiago, N. V., Rodríguez Invernón, V. y Muñoz Rodríguez, A. F. (2014). *Centaurea* L. En Devesa, J. A., Quintanar, A. y García, M. Á. (eds.), *Flora iberica* 16(1): 342-603. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.
- DOCM (2001). Diario Oficial de Castilla-La Mancha de 13-11-2001. Decreto 200/2001, de 06-11-2001 por el que se modifica el Catálogo Regional de Especies amenazadas. DOCM 119: 12825-12827.

- DOGV (2022). Diario oficial de la Generalitat Valenciana de 24-02-2022. Orden 2/2022, de 16 de febrero, de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, por la que se actualizan los listados valencianos de especies protegidas de flora y fauna [2022/1325]. DOGV 9285: 12677-12687.
- Esteso, F. (1992). *Vegetación y Flora del Campo de Montiel. Interés farmacéutico*. Instituto de Estudios Albacetenses. Serie I. Estudios Nº 59. Albacete.
- Fernández Casas, J. (1990). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 16. *Fontqueria*, 28: 65-186.
- Figuerola, R. (1983). *Estudio de la Vegetación y Flora de las Sierras Martés y Ave (Valencia)*. Tesis doctoral. Universidad de Valencia. Inéd.
- García Cardo, O. (2010). Aportaciones a la flora del Sistema Ibérico meridional, III. *Fl. Montiber.*, 46: 27-40.
- García Navarro, E. (1996). *Estudio florístico y fitogeográfico de la comarca de la Plana de Utiel-Requena (Valencia)*. Tesis doctoral. Universidad de Valencia. Inéd.
- GBIF (2024). Global Biodiversity Information Facility. <http://www.gbif.org>. [Último acceso: 10/9/2024].
- 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. (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. <https://pandora.dipualba.es/viewer.vm?id=0000005129&page=1&lang=es>
- Gómez, J., Ferrer-Gallego, P. P., Roselló, R., Valdés, A., Laguna, E., Peris, J. B. y Sanchis, E. (2015). Plantas de interés del NE de la provincia de Albacete e inmediaciones de la provincia de Valencia. IX. *Sabuco*, 11: 39-64.
- Gómez, J., Ferrer-Gallego, P. P., Roselló, R., Valdés, A., Laguna, E., Peris, J. B. y Sanchis, E. (2021). Plantas de interés del NE de la provincia de Albacete e inmediaciones de la provincia de Valencia. XII. *Sabuco*, 15: 27-52. Instituto de Estudios Albacetenses. Albacete. http://doi.org/10.37927/sabuco.15_2
- González Beserán, J. L., Valdés A. y Molina, R. (1993). Notes florísticas y corológicas, 638-668. *Collect. Bot. (Barcelona)*, 22: 138-141.
- Jiménez, C. A., de Pablo, R., Luengo, E. (2022). *Allium cyrilli* Ten. (Amaryllidaceae): novedad para el centro y este de la Península Ibérica. *Acta Bot. Malacitana*, 47: 55-66.
- Koehne, E. (1903). *Lythraceae*. En Engler, A. (ed), *Das Pflanzenreich* IV: 216. Wilhelm Engelmann, Leipzig.
- Inocencio, C., Alcaraz, F. J. y Ríos, S. (1998). *El paisaje vegetal de la cuenca albacetense del Guadalmena*. Instituto de Estudios Albacetenses. Serie I. Estudios Nº 100. Albacete.
- Lara, J. (2009). La corología de la flora giennense (VIIIa): mapas 214-252. *Micobotánica-Jaén* Año IV, Nº 4. <https://www.micobotanicajaen.com/>

- Revista/Articulos/JLaraR/FloraGiennense008/FloraGiennense008a.html
- 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.
- Martínez Ortega, M. M., Sánchez Agudo, J. Á. y Rico, E. (2009). *Veronica L.* En Benedí, C., Rico, E., Güemes, J. y Herrero, A. (eds.), *Flora iberica* 13: 360-434. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.
- Mateo, G. y Crespo, M. B. (2014). *Claves Ilustradas para la Flora Valenciana*. Colección Monografías de Flora Montiberica, nº 6. Jolube. Jaca.
- Mateo, G., Crespo, M. B. y Laguna, E. (2011). *Flora Valentina* 1. Fundación de la Comunidad Valenciana para el Medio Ambiente. Valencia.
- Mateo, G., Crespo, M. B. y Laguna, E. (2013). *Flora Valentina* 2. Fundación de la Comunidad Valenciana para el Medio Ambiente. Valencia.
- Mateo, G., Crespo, M. B. y Laguna, E. (2022). *Flora Valentina* 4. Jolube Consultor Botánico y Editor. Jaca.
- 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. Inédita.
- Molina, R. y Valdés, A. (1995). Catálogo de la flora amenazada y de interés botánico del Valle del Júcar. *Al-Basit*, 36: 113-175.
- Molina, R., Valdés, A. y Alcaraz, F. J. (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 Nº 184. Albacete.
- Pedrol, J. (2009). *Plantago L.* En Benedí, C., Rico, E., Güemes J. y Herrero A. (eds.), *Flora iberica* 13: 4-38. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.
- Peris, J. B. (1983). *Contribución al estudio florístico y fitosociológico de las Sierras de Boquerón y Palomera*. Tesis doctoral. Universidad de Valencia. Inéd.
- Peruzzi, L., Adorni, M., Dura, T., Ghillani, L., Pasquali, G., Rignanese, L., Ronconi, D. y Teruzzi, M. (2012). *Allium cyrilli* (Amaryllidaceae): typification, taxonomy and update of the Italian distribution. *Phytotaxa*, 71(1): 53-58.
- Pignatti, S. (2017). *Flora d'Italia. Seconda edizione*, 1. Edagricole. Bologna.
- POWO (2024). “Plants of the World Online”. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet; <https://powo.science.kew.org/> [Último acceso: 10/9/2024].
- 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 Nº 148. Excma. Diputación de Albacete.
- Rivas-Martínez, S. (1966). Situación ecológica y fitosociológica del *Lythrum flexuosum* Lag. *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 64: 363-368.
- Rouy, G. (1883). *Excursions botaniques en Espagne en 1881 et 1882; Orihuela, Murcia, Velez Rubio, Hellin, Madrid, Irun*. Bohrm et fils. Montpellier.

- Sánchez Agudo, A. y Martínez-Ortega, M. M. (2011). *Veronica L.* En Blanca, G., Cabezudo, B., Cueto, M., Morales Torres, C. y Salazar, C. (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Oriental* (2ª Edición, corregida y aumentada): 1250-1257. Universidades de Almería, Granada, Jaén y Málaga, Granada.
- Sánchez Gómez, P. y Alcaraz, F. (1990). Contribución al conocimiento de la flora del Sureste ibérico, V. *Anales Biol., Fac. Biol., Univ. Murcia*, 16: 95-98.
- Sánchez Gómez, P. y Alcaraz, F. (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., Jiménez, J. F., Cánovas, J. L., Catalán, A. E. y López Donate, J. A. (2016). *Flora protegida y de interés del Parque Natural de los Calares del Mundo y de la Sima*. Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural de Castilla-La Mancha. Alcantarilla, Murcia.
- Sánchez Gullón, E., Devesa, J. A. y Muñoz Rodríguez, A. (2021). *Eragrostis N. M. Wolf.* En Romero Zarco, C., Rico, E. Crespo, M. B., Devesa, J. A., Buirra, A. y Aedo, C. (eds), *Flora iberica* 19(2): 1313-1329. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.
- Serra, Ll. (2007). Estudio crítico de la flora vascular de la provincia de Alicante: aspectos nomenclaturales, biogeográficos y de conservación. *Ruizia*, 19.
- Talavera, S. y Balao, F. J. (2010). *Alisma L.* En Talavera, S., Gallego, M. J., Romero Zarco, C. y Herrero, A. (eds.), *Flora iberica* 17: 7-11. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.
- Velayos, M. (1997). *Lythrum L.* En Castroviejo, S., Aedo, C., Laínz, M., Muñoz Garmendia, F., Nieto Feliner, G., Paiva, J. y Benedí, C. (eds.), *Flora iberica* 8: 15-25. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.
- Webb, D. A. (1968). *Lythrum L.* En Tutin, T. G., Heywood, V. H., Burges, N. A., Moore, D. M., Valentine, D. H., Walters, S. M. y Webb, D. A. (eds.), *Flora Europaea* 2: 300-302. Cambridge University Press, Cambridge.
- Willkomm, M. (1893). *Supplementum Prodromi Florae Hispanicae*. E. Schweizerbart (E. Koch). Stuttgart.