

## ALGUNAS PLANTAS INTERESANTES PARA LA FLORA DE ARAGÓN, VI

Javier PUENTE CABEZA

Servicio Provincial de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente de Huesca. Gobierno de Aragón.  
Plaza Cervantes, 3. 22071-Huesca. [jpuente@aragon.es](mailto:jpuente@aragon.es)

**RESUMEN:** Se citan por primera vez en la provincia de Huesca *Anredera cordifolia* y *Convolvulus althaeoides* subsp. *althaeoides*, y como novedades provinciales para Zaragoza, *Iris lutescens*, *Pittosporum tobira* y *Ulex europaeus* (ésta última procedente de movimientos de tierra). Además, se dan nuevas citas en Aragón de otros taxones. **Palabras clave:** Plantas vasculares; flora; distribución; corología; neófitos; Huesca; Zaragoza; Aragón; España.

**ABSTRACT:** Some interesting plants for the flora of Aragon (NE Spain), VI. *Anredera cordifolia* and *Convolvulus althaeoides* subsp. *althaeoides* are cited for the first time in the province of Huesca, and *Iris lutescens*, *Pittosporum tobira* and *Ulex europaeus* (the latter coming from earth carrying) in the province of Saragossa. In addition, new citations are given for other taxons in Aragón (NE Spain). **Keywords:** Vascular plants; flora; distribution; chorology; neophytes; Huesca; Saragossa; Aragón; Spain.

### INTRODUCCIÓN

Este artículo pretende seguir aportando datos corológicos al *Atlas de la Flora Vascular de Aragón* (AFA - GÓMEZ, 2021) de entre los que han nos parecido más interesantes. Los datos previos sobre distribución en Aragón que no tienen referencia bibliográfica expresa proceden del citado Atlas, que no siempre se ha mencionado, para evitar la excesiva reiteración. En cuanto a especies alóctonas naturalizadas, la lista más completa para Aragón es la de SANZ & *al.* (2009), que se ha usado como referencia básica.

La abreviatura JPC se refiere al autor del artículo.

### LISTADO DE PLANTAS

**Anredera cordifolia** (Ten.) Steenis (Fig. 1)

\*HUESCA: [31TBG5782](#), Bárcabo, Almazorre, borde del camino del molino, 718 m, 12-XI-2016, JPC (JACA R309213).

Primera cita en Aragón de esta baselácea originaria de la América templada y cálida. La recolectamos en el borde de un camino, entre zarzas, donde se deben verter desechos de jardinería.

**Asphodelus fistulosus** L. subsp. **fistulosus**

HUESCA: [30TYN1711](#), Sabiánigo, polígono industrial Llado de Aurín, cuneta, 790 m, 10-VI-2020, R. Vidaller & JPC (JACA R309211).

Es la cita más septentrional en la provincia de Huesca de esta especie que abunda en la depresión del Ebro. La ubicación junto a la carretera y un polígono industrial hace pensar en la dispersión por los vehículos a motor y es posible que también el uso de herbicidas elimine especies competidoras, como se ha sugerido en otras especies (BENITO, 2016).

**Barlia robertiana** (Loisel.) W. Greuter

HUESCA: [30TYM4332](#), Sariñena, saso de las Fitas, ladera de matorral claro junto al embalse de las Fitas, 407 m, 6-IV-2018, S. Ramos & JPC (v.v.).

Segunda cita en la provincia de Huesca después de la

de Alfántega (PUENTE, 2015) y en un matorral muy similar, con *Retama sphaerocarpa*, *Brachypodium retusum*, *Rhamnus lycioides*, *Genista scorpius*, *Asphodelus cerasiferus*, *Artemisia herba-alba*, *Erodium cicutarium*, *Alyssum minus*, *Euphorbia serrata*, *Ephedra fragilis*, *Leonodon taraxacoides* subsp. *hispidus*, *Salvia verbenaca*, etc. Es una planta aislada, descubierta por S. Ramos en 2017 con un solo brote, que permanecía igual en 2018, mientras que en 2021 seguía siendo una mata compacta, pero ya con 3 brotes.

**Colchicum triphyllum** G. Kunze

ZARAGOZA: [30TXM6905](#), Zaragoza, acampo de Fita, espantal de *Lygeum spartum* en fondo de val, 325 m, 22-II-2015, JPC & J.A. Domínguez (v.v.).

Nuevo cuadrado de 10×10 para esta especie de floración temprana que había pasado casi desapercibida en la depresión del Ebro, no citada en el municipio de Zaragoza (PYKE, 2003), y que se va conociendo mejor en los últimos años. En 2015 se vio una planta con una flor pequeña en un claro con el suelo cubierto de líquenes gipsícolas. En 2016 se encontró, además de esa, otra planta rodeada de espartos altos, con 2 flores muy alargadas para poder sobresalir. En 2017, no se relocalizó la planta de 2015, pero se encontró una decena de plantas entre el esparto, la mitad reproductoras. En 2018, se vieron 2 plantas en flor. Los conejos se comen a menudo sus hojas y flores.

**Convolvulus althaeoides** L. subsp. **althaeoides**

\*HUESCA: [31TBF7398](#), Fraga, cuneta de la antigua carretera N-II, 310 m, 10-V-2018, J. Espier (JACA R309209).

Especie termófila que se ha encontrado en el Bajo Cinca, la comarca más cálida de la provincia de Huesca. Es novedad provincial (SILVESTRE, 2012).

**Erodium sanguis-christi** Senn.

ZARAGOZA: [30TYL4782](#), Caspe, Valdurrios, barranco Alfaro, 298 m, 5-IV-2015, J.A. Bardají (v.v.).

Segunda cita en la provincia de Zaragoza, tras la de Osera, aunque más cercana a la localidad oscense de

Fraga, donde abunda un poco más.

***Ipomoea purpurea* Roth**

**HUESCA:** 31TBG9136, Albelda, ribazo junto a campo de maíz, 340 m, 17-IX-2016, *JPC* (JACA R309208).

Cuarta cita como planta naturalizada en Huesca.

***Iris lutescens* Lam.**

**\*ZARAGOZA:** 30TXL3287, Alpartir, zona llana caliza junto al vértice San Cristóbal, 740 m, 14-IV-2018, *JPC* (v.v.).

Población relativamente densa de este geófito conviviendo con *Asphodelus cerasiferus* J. Gay.

***Lathraea squamaria* L.**

**HUESCA:** 30TXN7743, Ansó, puente de Zabalcochas, hayedo, 1000 m, 26-IV-2018, *M.A. Bautista* (v.v.).

Nuevo cuadrado de 10×10 km para el Atlas de Flora de Aragón de esta especie tan escasa en nuestra región.

***Moricandia arvensis* (L.) DC.**

**ZARAGOZA:** 30TXN6319, Sigüés, puente de Artieda nuevo, 500 m, 26-III-2018, *JPC* (JACA R309214).

Esta especie no se conocía hace pocos años en el ámbito del Atlas de la Flora del Pirineo Aragonés (VILLAR & al., 1999), pero después han aparecido algunas citas (GÓMEZ, 2021). En el puente de Artieda ha sido trasladada sin duda por los movimientos de tierras de las obras del nuevo puente que se está haciendo para el recrecimiento del embalse de Yesa.

***Papaver lapeyrousianum* Greuter & Burdet subsp. *la-peyrousianum* (fig. 2)**

**HUESCA:** 30TYN2238, Sallent de Gállego, La Galabrosa, glera de esquistos, 2700 m, 7-VIII-2018, *V. Hernández & JPC* (JACA R309217).

Cita que amplía mucho su límite occidental conocido en Aragón, que hasta ahora se situaba en el Marboré, aunque Bubani la citó en el cercano macizo de Vignemale, en Francia (VILLAR & al., 1999). Convive con *Silene acaulis* (L.) Jacq., *Saxifraga bryoides* L., *Galium cometerhizon* Lapeyr., *Arabis alpina* L. y *Crepis pygmaea* L.

***Peucedanum officinale* L. subsp. *stenocarpum* (Boiss. & Reut.) Font Quer (fig. 3)**

**HUESCA:** 30TYM1323, Lanaja-Alcubierre, sierra de Alcubierre, pinar carrasco con coscoja [*Rhamno lycioidis-Quercetum cocciferae* Br.-Bl. & O. Bolòs (1954) 1957], 685 m, 6-VIII-2020, *R. Fernández & JPC* (JACA R309210).

Nuevo cuadrado UTM para una planta muy rara en la depresión del Ebro. Quince ejemplares reproductores en la faja auxiliar a los lados de una pista forestal, donde se ha eliminado el matorral, dejando sólo los pinos. Se vieron 50 ejemplares más en el pinar circundante, a la sombra, pero todos vegetativos. Es un pinar de *Pinus halepensis* Mill. con *Quercus coccifera* L., *Pistacia lentiscus* L., *Bupleurum rigidum* L., *Ligustrum vulgare* L., *Lonicera implexa* Aiton *Arbutus unedo* L., *Cistus albidus* L., *C. clusii* Dunal, *Rosmarinus officinalis* L., *Acer monspessulanum* L., *Aster sedifolius* L. y *Brachypodium retusum* (Pers.) Beauv., sobre calizas.

***Pittosporum tobira* (Thunb.) W.T. Aiton**

**\*ZARAGOZA:** 30TXL7791, Valmadrid, caseta del antiguo ferrocarril de Utrillas, 496 m, 5-VI-2016, *JPC* (JACA R309216).

Arbusto asiático introducido junto a la caseta que daba servicio a la antigua vía férrea de Utrillas a Zaragoza, que

funcionó de 1904 a 1966, junto con *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle, *Agave americana* L., *Vinca major* L., *Ligustrum lucidum* Aiton fil. y *Alcea rosea* L. *Ailanthus altissima* se ha propagado bastante en el entorno, mientras que las demás especies están localizadas cerca de la caseta donde se plantaron, por lo que podemos considerarlas subespontáneas. No se había citado antes en Aragón (SANZ & al., 2008).

***Senecio lividus* L. (fig. 4)**

**ZARAGOZA:** 30TXM6705, Zaragoza, acampo de Fita, matorral gipsícola, 413 m, 1-V-2017, *JPC* (JACA R309215).

Especie citada del Sistema Ibérico, pero no hasta el momento de la depresión del Ebro

***Silene pseudoatocion* Desf. (fig. 5)**

**HUESCA:** 30TXM8554, Gurrea de Gállego, alcorques y cunetas cerca de jardines particulares, 345 m, 5-III-2020, *JPC* (JACA R309212).

Subespontánea cerca de los jardines en los que se cultiva, sin adentrarse en hábitats más naturales. Las citas de *Silene pendula* L. publicadas en PUENTE (2012) corresponden en realidad a esta especie ibero-magrebí. Las dos especies se han confundido a menudo en publicaciones sobre jardinería (ver por ejemplo <https://www.paramijardin.com/plantas/de-temporada/silene-pendula/> o <http://botanicmontserrat.blogspot.com/2016/04/silene-pendula.html>), a pesar de que *S. pendula* L. tiene pétalos bífidos y *S. pseudoatocion* Desf. los muestra enteros o poco escotados. Aparecen fotografías de ambas en SÁNCHEZ (2002). Se ha citado ya en Zaragoza (GÓMEZ, 2021) y Teruel (PICORNELL, 2018).

***Sternbergia colchiciflora* Waldst. & Kit. (figs. 6-10)**

**ZARAGOZA:** 30TXM6805, Zaragoza, acampo de Fita, espartal de *Lygeum spartum*, 330 m, 22-II-2015, *JPC & J.A. Domínguez* (JACA R297676); 30TXM6906, íbid., 320 m, 22-III-2015, *JPC* (v.v.).

Especie de la que había muy pocas citas, pero de la que se han ido aportando poco a poco nuevos cuadrados de 10 × 10. La población del acampo de Fita es seguramente la más numerosa de las conocidas en Aragón, ya que tiene cientos de ejemplares extendidos por el fondo de varias vales ocupadas por la asociación *Lygeo sparti-Stipetum parviflorae* Br.-Bl. & O. Bolòs 1954, y separadas entre sí por cerros con la comunidad gipsícola del *Helianthemum squamati* Br.-Bl. & O. Bolòs 1958, que es un hábitat inadecuado para esta liliácea. En febrero de cada año se observan numerosas plantas con frutos (fig. 6, 7 y 8), mientras que, en septiembre de 2015, 2016 y 2018 no se vio ninguna flor epigea, y en septiembre de 2017 sólo se vieron dos flores epigeas (fig. 9). El mismo fenómeno se ha encontrado en cultivo (LAGUNA & al., 2007) y en campo en otras poblaciones (MARTÍN & al., 2015) y se ha explicado mediante la hipótesis de la existencia de flores hipogeas cleistógamas. Esta hipótesis se ha comprobado en el caso de la población del acampo de Fita. En la fig. 7, se observa el desarrollo del fruto todavía dentro de la vaina del extremo del bulbo, que luego sale de la vaina y emerge de la superficie del suelo (fig. 8). Por otro lado, a diferencia de lo que informan otros autores, todos los bulbos de esta población cultivados en maceta en Huesca, a diferencia de lo que sucede en el campo, producen cada año flores epigeas (fig. 10).

**Ulex europaeus L.**

\*ZARAGOZA: 30TXN5120, Sigüés, talud de la autovía Huesca-Pamplona, 540 m, 8-VII-2020, A. Baquero & JPC (v.v.)

Primera cita en Aragón del tojo (GÓMEZ, 2021). Al hallarse en los taludes de la nueva autovía de Pamplona, todo parece indicar que ha llegado con los movimientos de tierra de las obras. Hay bastantes ejemplares. Es un caso similar al de *Moricandia arvensis*.

**Agradecimientos:** A Ana Baquero Herce, José Antonio Bardají Ruiz, Miguel Ángel Bautista Muñoz, José Antonio Domínguez Llovería, Jorge Espier Roige, Ricardo Fernández Perales, Vicente Hernández Tomás, Sergio Ramos Antón y Rafel Vidaller Tricas.

**BIBLIOGRAFÍA**

BENITO ALONSO, J.L. (2016). Expansión de *Dittrichia graveolens* (L.) Greuter (*Asteraceae*) por las carreteras del Pirineo y su relación con el uso de glifosato. *Flora Montiberica* 64: 29-37.  
 GÓMEZ, D. -ed.- (2021). *Atlas de la flora vascular de Aragón*. Instituto Pirenaico de Ecología, CSIC y Gobierno de Aragón. <http://proyectos.ipe.csic.es/floragon/index.php>.  
 LAGUNA, E., P.P. FERRER, A. NAVARRO, J. GÓMEZ & E. SANCHÍS (2007). Censo de *Sternbergia colchiciflora* en la provincia de Valencia. *Toll Negre* 9: 14-19.

MARTÍN, T., J. TAPIA, R. DÍEZ & J.M. BOY (2015). El género *Sternbergia* Waldst. & Kit. (*Amaryllidaceae*), en la provincia de Segovia. *Flora Montiberica* 61: 114-123.  
 PICORNELL, E. (2018). Aportaciones a la flora de la cuenca endorreica de la laguna de Gallocanta. *Flora Montiberica* 70: 87-101.  
 PUENTE, J. (2012). Algunas plantas interesantes para la flora de Aragón, IV. *Flora Montiberica* 53: 99-108.  
 PUENTE, J. (2015). Algunas plantas interesantes para la flora de Aragón, V. *Flora Montiberica* 60: 96-102.  
 PYKE, S. (2003). *Catálogo florístico de las plantas vasculares de Zaragoza*. Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón.  
 SÁNCHEZ DE LORENZO, J.M. (2002). *Caryophyllaceae*. En: *Flora ornamental española*, tomo II. Ed. Mundi-Prensa y Junta de Andalucía. 667 pp.  
 SANZ, M., F. GONZÁLEZ & A. SERRETA (2009). La flora alóctona de Aragón (España). *Botanica Complutensis* 33: 69-88.  
 SILVESTRE, S. (2012). *Convolvulus* L. En: *Flora Iberica*, vol. XI. Talavera & al. (eds.). Real Jardín Botánico (CSIC). Madrid. pp. 252-273.  
 VILLAR, L., J.A. SESÉ & J.V. FERRÁNDEZ (1999). *Atlas de la flora del Pirineo Aragonés*, vol. I. Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón e Instituto de Estudios Altoaragoneses.

(Recibido el 13-VIII-2021)  
 (Aceptado el 17-VIII-2021)



Fig. 1. *Anredera cordifolia* en Almazorre (Hu).



Fig. 2. *Papaver lapeyrousianum* en Sallent de Gállego (Hu).



Fig. 3. *Peucedanum officinale* L. subsp. *stenoarpum* entre Lanaja y Alcubierre (Hu).



Fig. 4. *Senecio lividus* en el campo de Fita, Zaragoza (Z).



Fig. 5. *Silene pseudoatocion* en Gurrea de Gállego (Hu).



**Fig. 6.** *Sternbergia colchiciflora* en el acampo de Fita (Zaragoza), con frutos procedentes de flores hipogeas.



**Fig. 7.** Igual que en la foto anterior, pero exponiendo a la vista los frutos inmaduros.



**Fig. 8.** *Sternbergia colchiciflora* en el acampo de Fita (Zaragoza), con los frutos maduros emergiendo; es cuando más visibles son los órganos reproductores.



**Fig. 9.** *Sternbergia colchiciflora* en el acampo de Fita (Zaragoza), con flores epigeas, que son rarísimas en el campo.



**Fig. 10.** *Sternbergia colchiciflora* con flores epigeas en maceta, donde todas las plantas las producen, a diferencia de lo que sucede en el campo.

**PRÓXIMA PUBLICACIÓN**

**Flora Valentina, IV (Lamiaceae - Rhamnaceae)** 

**Gonzalo Mateo Sanz, Manuel B. Crespo Villalba, Emilio Laguna Lumbreras**

Ed. Jolube, 2021

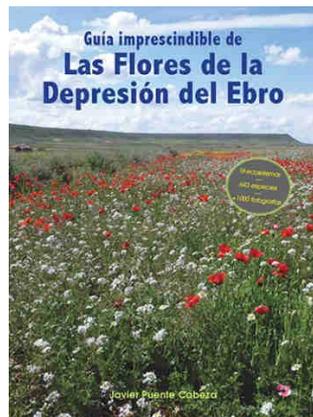
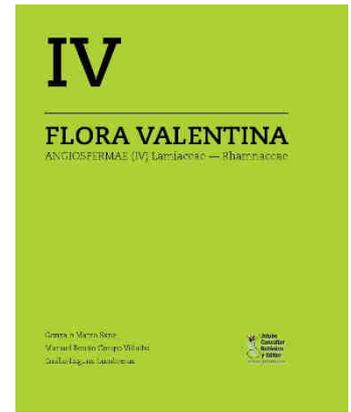
Encuadernación cosida, 22 x 27 cm

Aprox. 365 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento: **diciembre de 2021**

ISBN: 978-84-121656-9-2

PVP: 60€ + envío



**Guía imprescindible de las flores de la Depresión del Ebro**  

**Javier Puente Cabeza**

Col. *Guías imprescindibles de flora*, nº 5

Encuadernación rústica 11 x 21,6 cm

380 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento: **julio de 2018**

ISBN: 978-84-947985-3-5

PVP: 24,00€ + envío

**Las gramíneas de la Península Ibérica e Islas Baleares**  

*Claves ilustradas para la determinación de los géneros y catálogo de especies*

**Carlos ROMERO ZARCO**

*Monografías de Botánica Ibérica*, nº 15

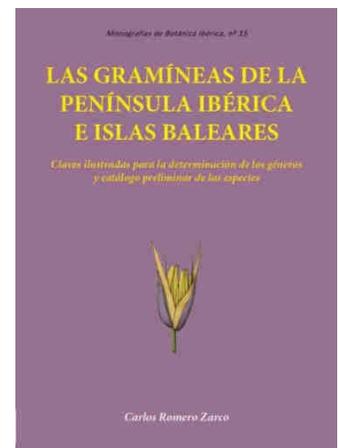
Encuadernación rústica 17 x 24 cm

172 páginas en color

Fecha lanzamiento: abril de 2015

ISBN: 978-84-943561-1-7

PVP: 17,95€ + envío



**Las plantas en la cultura tradicional de Ávila: Etnobotánica abulense**  

**Emilio BLANCO CASTRO**

*Monografías de Botánica Ibérica*, nº 16

Encuadernación rústica 17 x 21,5 cm

344 páginas en color

Fecha lanzamiento: mayo de 2015

ISBN: 978-84-943561-0-0

PVP: 28€ + envío

## Orquídeas de Aragón

Conchita MUÑOZ ORTEGA

Col. *Guías imprescindibles de flora*, nº 2

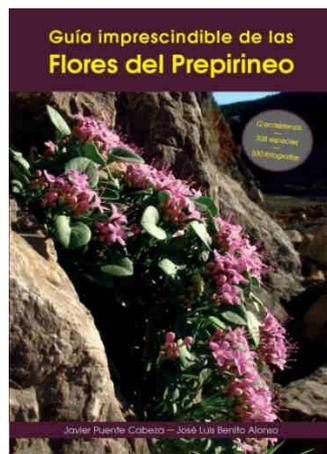
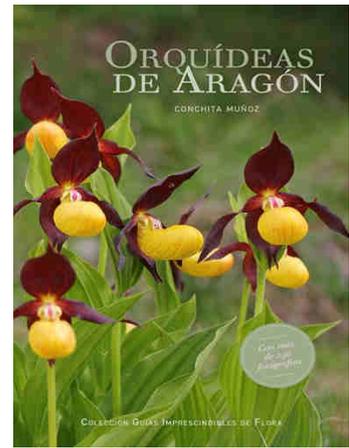
Encuadernación rústica 10 x 21 cm

202 páginas **en color con 250 fotografías**

Primera edición: abril de 2014

ISBN: 978-84-941996-1-5

**PVP: 17,50 € + envío**



## Guía imprescindible de las flores del Prepirineo

Javier PUENTE CABEZA & José Luis BENITO ALONSO

Col. *Guías imprescindibles de flora*, nº 3

Encuadernación rústica 17 x 24 cm

204 páginas **en color con más de 530 fotografías.**

Primera edición: abril de 2013

ISBN: 978-84-941996-4-6

**PVP: 17,50 € + envío**

## Orquídeas de la provincia de Cuenca

*Guía de campo*  

Agustín Coronado Martínez y Eduardo Soto Pérez

*Colección Guías imprescindibles de flora*, 4

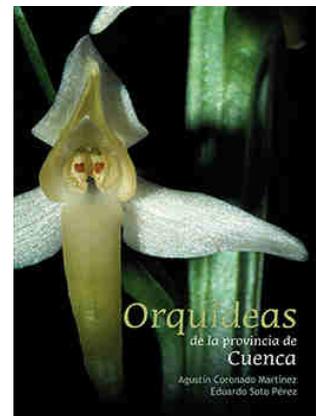
Encuadernación rústica 14,8 x 21 cm

252 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento: mayo de 2017

ISBN: 978-84-945880-5-1

**PVP: 25,95€ + envío**



## Guía imprescindible de las flores del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, 2ª edición

José Luis BENITO ALONSO

Col. *Guías imprescindibles de flora*, nº 1

Encuadernación rústica 17 x 23,5 cm

**96 páginas color**

Primera edición: mayo de 2009. **También edición en INGLÉS y FRANCÉS**

ISBN: 978-84-613-1776-9

**PVP: 15,00 € + envío**

**Plantas de las cumbres del Pirineo. Flora del piso alpino** 

**Daniel Gómez, José Vicente Ferrández, Manuel Bernal, Antonio Campo, J. Ramón Retamero y Víctor Ezquerro**

Ed. Prames. *Premio Félix de Azara, 2019*

Encuadernación rústica cosida 18 x 24,5 cm

592 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento: **agosto de 2020**

ISBN: 978-84-8321-920-1

PVP: 50€ + envío

