

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

Javier PUENTE CABEZA

Servicio Provincial de Medio Ambiente de Huesca. Gobierno de Aragón.  
c/ General Lasheras, 8. E-22071-Huesca  
C.e.: [jpuente@aragon.es](mailto:jpuente@aragon.es)

**RESUMEN:** Se cita *Inula britannica* subsp. *hispanica* por primera vez en Huesca, se corrigen los datos de la única cita aragonesa de *Allium nigrum*, se amplía de forma considerable el área de distribución conocida de *Colchicum triphyllum*, *Juncus compressus*, *Rosa moschata* y *Tamarix boveana* y se dan nuevas cuadrículas de 10 × 10 km en Aragón de otros 14 taxones. **Palabras clave:** Plantas vasculares, flora, distribución, Aragón, España.

**SUMMARY:** *Inula britannica* subsp. *hispanica* is cited for the first time in the province of Huesca, data of the only Aragonese population of *Allium nigrum* are corrected, the known distribution areas of *Colchicum triphyllum*, *Juncus compressus*, *Rosa moschata* and *Tamarix boveana* are significantly enlarged and new 10 × 10 km squares are given for 14 other taxons in Aragón (N.E. Spain). **Key words:** Vascular plants, flora, distribution, Aragón, Spain.

### INTRODUCCIÓN

Se hacen en este artículo algunas aportaciones al Atlas de la Flora Vasculare de Aragón (GÓMEZ, 2008), disponible en internet y que se ha convertido en referencia obligada para conocer la flora de este territorio.

### LISTADO DE PLANTAS

#### **Allium nigrum** L.

**ZARAGOZA:** [30TYL4482](#), Caspe, Efesa de la Barca, campos de cereal de secano y ribazos, 300 m, 30-IV-2008, J.A. Bardají & J. Puente (v.v.).

Por las referencias a la cercana carretera a Candanos, el pliego que se encuentra en el herbario JACA, recolectado por J. Vivant en 1975, podría corresponder a esta misma localidad, aunque cita

por error el término municipal de Mequenza, por lo que precisaba aclaración. En este caso, sería la única población conocida de este ajo en Aragón. Es una especie muy variable entre poblaciones, que presenta estas características en Caspe: tépalos muy estrechos (menos de 1 mm), verdes en casi toda su anchura (excepto en los márgenes), reflejos desde el primer momento de la antesis (abril). Filamentos de los estambres blancos o algo verdosos; al ser triangulares y dado que los tépalos son estrechos, resultan más visibles los estambres que los tépalos. Los carpelos son siempre de color púrpura oscuro hasta que comienza la fructificación (finales de abril), momento en que se vuelven verdes. Estos caracteres, que no siempre entran dentro de las descripciones publicadas, se encuentran también en plantas francesas (Jean-Marc Tison, com. pers.).

Conocemos dos núcleos. En uno de ellos, la mayor parte de las plantas están en los ribazos entre campos. Este año 2008, el comienzo de la primavera fue muy seco y, aunque había muchas rosetas de hojas en marzo, se habían secado casi todas el 30 de abril, y sólo se encontró un individuo reproductor. En 2006, se contaron 17 reproductores en este núcleo, de los cuales 7 tenían el escapo cortado por herbívoros (en la zona, es muy abundante el ciervo).

En 2008, se ha encontrado otro núcleo en pequeños campos de cereal, rodeados de pinar de pino carrasco con coscoja. La especie, como segetal, convive con *Rapistrum rugosum*, *Roemeria hybrida*, *Glauclium corniculatum*, *Malcolmia africana*, *Eruca vesicaria* y *Fumaria parviflora*. Se han visto 39 plantas, de las cuales 10 eran reproductoras (una de ellas con el escapo cortado por herbívoros). Se podría ver afectada por arreglo de pistas o transformaciones agrícolas. Merecería algún tipo de protección legal.

**Aptenia cordifolia** (L. fil.) Schwantes

**HUESCA:** 30TYM1367, Huesca, alcorque en una acera del casco urbano, 440 m, 30-VII-2008, *J. Puente* (JACA R284219).

Esta aizoácea crasifolia de origen sudamericano se está naturalizando por muchos lugares de Aragón, pero hasta ahora sólo se había citado de Zaragoza (PYKE, 2003) y Monzón (FERRÁNDEZ, 2004). La hemos visto también en Gurrea de Gállego.

**Callipeltis cucullaria** (L.) Steven

**ZARAGOZA:** 30TXM7418, Zaragoza, pr. Juslibol, dehesa de Miranda, matorral nitrófilo sobre yesos, 250 m, 6-VI-2008, *J. Puente & J.A. Domínguez* (JACA R284220).

Nueva localidad de esta pequeña rubiácea anual, que estaba citada en Zuera, y que pasa fácilmente desapercibida. No se incluyó en el catálogo florístico del municipio de Zaragoza (PYKE, 2003). En esta zona alterada sobre los yesos de Jus-

libol, convive con sisallo (*Salsola vermiculata*), ontina (*Artemisia herba-alba*), gamoncillo (*Asphodelus fistulosus*), tomillo (*Thymus vulgaris*), etc. (Fig. 1).



Fig. 1: *Callipeltis cucullaria*

**Carex distans** L.

**ZARAGOZA:** 30TXM4333, Boquiñeni, ojos de Luceni-Boquiñeni, pradera-juncal húmeda, 230 m, 19-IV-2008, *J. Puente* (JACA R284222).

Nueva cuadrícula U.T.M. de 10 km de lado para la especie.

**Carex riparia** Curtis

**HUESCA:** 30TYN1340, Sallent de Gállego, Formigal, charca del corral de Mulas, 1.590 m, 8-VII-2008, *J. Puente* (JACA R284227)

Frecuente en el valle del Ebro (PYKE, 2003), pero en el Pirineo aragonés, hasta ahora, sólo se había citado en Berdún, Castejón de Sos y Valle de Lierp (VILLAR & al., 2001). Convive con *Hippuris vulgaris*, *Menyanthes trifoliata*, *Carex nigra*, *Dactylorhiza maculata*, *Caltha palustris*, *Epilobium palustre*, *Veronica becabunga*, *Carex echinata*, *Juncus conglomeratus*, *Mentha longifolia*, *Ranunculus acris*, etc.

**Colchicum triphyllum** G. Kunze

**ZARAGOZA:** 30TYL4482, Caspe, Efesa de la Barca, pinar de pino carrasco (*Pinus halepensis*) en umbría, 290 m, 15-IV-2008, J.A. Bardají & J. Puente (v.v.).

Primera cita de esta liliácea en la provincia de Zaragoza fuera de la cuenca de Gallocanta. Sólo 6 plantas muy próximas, de las que 2 han florecido en 2008. Conviven con *Quercus coccifera*, *Ephedra nebrodensis*, *Pistacia lentiscus*, *Brachypodium retusum*, *Rhamnus lycioides*, *Asphodelus cerasifer*, *Fritillaria lusitanica*, *Tulipa australis* y el musgo *Pleurochaete squarrosa*, que forma una alfombra sobre la que crece *Colchicum triphyllum*. Están al pie de una ladera orientada al norte, muy cerca de una pista, por lo que las obras en ésta podrían amenazar a esta planta. Debería tener protección legal. (Fig. 2).



Fig. 2: *Colchicum triphyllum*

**Dactylorhiza elata** (Poiret) Soó

**ZARAGOZA:** 30TXM4332, Luceni, ojos de Luceni-Boquiñeni, pradera-juncal húmeda, 230 m, 8-VI-2008, T. Andrés & J. Puente (v.v.); 30TXM4333, Boquiñeni, ojos de Luceni-Boquiñeni, pradera-juncal húmeda, 230 m

22-VI-2008, J. Puente (JACA R284232).

Primeras citas en la depresión del Ebro de esta orquídea, que es abundante en el Pirineo y Sistema Ibérico.

**Dorycnium rectum** (L.) Ser.

**ZARAGOZA:** 30TXM4332, Luceni, ojos de Luceni-Boquiñeni, zarzales y carrizales en suelo húmedo, 230 m, 22-VI-2008, J. Puente (JACA R284233).

Nueva cuadrícula de 10 × 10 km para esta leguminosa, que es más frecuente en el litoral de la Península y más rara en el valle medio del Ebro (PYKE, 2003; MARTÍN & GRACIA, 2005), llegando de forma finícola hasta la provincia de Soria (SEGURA & al., 2000).

**Erodium foetidum** (L. & Nath.) L'Hér.

**HUESCA:** 31TCG0292, Veracruz, Bernuy, crestas venteadas y laderas pedregosas sobre conglomerados, 1100-1400 m, 5-VI-2008, J. Puente (JACA R284225).

Nueva cuadrícula de 10 × 10 km de esta especie. La más cercana que se conocía previamente estaba en Col de Vent (términos municipales de Isábena, Arén y Monesma y Cajigar). Se encuentran tanto ejemplares de hojas verdes y brillantes como de hojas blanquecinas, según la densidad de tricomas en el haz foliar, conviviendo entre sí. Con las claves (BOLÒS & al., 1990), los primeros se llevarían a la subsp. *lucidum* (Lap.) O. Bolòs & J. Vigo (incluida como "vulnerable" en el Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón, Decreto 181/2005, de 6 de septiembre, del Gobierno de Aragón) y los segundos a la subsp. *rupestre* (Pourr. ex Cav.) O. Bolòs & J. Vigo ("de interés especial" en el citado Catálogo). Sin embargo, no hay aislamiento reproductivo, se dan ejemplares de caracteres intermedios y la pilosidad de cada ejemplar (carácter diagnóstico) cambia a lo largo del tiempo cuando se cultiva en maceta, por lo que cabe cuestionar la validez de estos taxones. Lo mismo es aplicable en las poblaciones de Col de Vent y de la sierra del

Castillo de Laguarres (Benabarre). Otras especies presentes son *Saxifraga longifolia*, *Asplenium fontanum*, *Satureja montana*, *Sedum dasyphyllum*, *Euphorbia characias*, *Veronica orsiniana*, etc. (Fig. 3)

***Inula britannica* L. subsp. *hispanica***  
(Pau) O. Bolòs & Vigo

\*HUESCA: 30TYM1171, Chimillas, alberca de Cortés, pastizales inundables temporalmente, 500 m, 11-IX-2008, *J. Puente* (JACA R284236).

Primera cita de esta especie en la provincia de Huesca (GÓMEZ, 2008). Convive en esta balsa antigua de riego con *Mentha pulegium*, *Pulicaria paludosa* y *Teucrium scordium*. Según el criterio de URIBE-ECHEBARRÍA (en GÓMEZ & al., 2008), se encuentra dentro de la variabilidad de *Inula helenioides* DC., ya que las brácteas externas del involucre tienen más de 1 mm de anchura y son erectas. Sin embargo, no presenta ninguna lanosidad y las hojas son estrechamente lanceoladas, lo que, con la clave de BOLÒS & al. (1990), corresponde a *Inula britannica* subsp. *hispanica*. LAGUNA & al. (1998) la incluyen entre los endemismos ibéricos de distribución amplia. (Fig. 4).

***Juncus bufonius* L.**

ZARAGOZA: 30TXM4332, Luceni, ojos de Luceni-Boquiñeni, suelos húmedos no encharcados, 230 m, 8-VI-2008, *J. Puente* (JACA R284224).

Nueva cuadrícula de 10 × 10 km. En el año 2008, esta población se ha visto muy afectada por las obras de la conducción de agua a la depuradora del pueblo.

***Juncus compressus* Jacq.**

ZARAGOZA: 30TXM4332, Luceni, ojos de Luceni-Boquiñeni, pradera-juncal húmeda, 230 m, 22-VI-2008, *J. Puente* (JACA R284226).

Las citas aragonesas más cercanas estaban a unos 100 km de esta nueva población. También son escasas las citas en Soria (SEGURA & al., 2000). (Fig. 5).

***Juncus subnodulosus* Schrank**

ZARAGOZA: 30TXM4332, Luceni, ojos de

Luceni-Boquiñeni, pradera-juncal húmeda, 230 m, 22-VI-2008, *J. Puente* (JACA R284242).

Nueva cuadrícula de 10 × 10 km. Las citas más cercanas estaban a unos 30 km.



Fig. 5: *Juncus compressus*

***Linum maritimum* L.**

ZARAGOZA: 30TXM4332, Luceni, ojos de Luceni-Boquiñeni, pradera-juncal húmeda, 230 m, 22-VI-2008, *J. Puente* (JACA R284231).

Nueva cuadrícula de 10 × 10 km.

***Puccinellia fasciculata* (Torrey) E. P. Bicknell**

ZARAGOZA: 30TXM4227, Pedrola, barranco de El Bayo, barranco salino, 280 m, 4-V-2008, *J. Puente* & *J.A. Domínguez* (JACA R284228); 30TXM4332, Luceni, ojos de Luceni-Boquiñeni, suelo salino, 230 m, 8-VI-2008, *J. Puente* (JACA R284234).

Dos nuevas cuadrículas de 10 × 10 km de esta gramínea halófila.

***Rosa moschata* Herrm.**

HUESCA: 30TXM8790, Riglos, seto junto camino, 700 m, 16-VI-2008, *J. Puente* (JACA

R284218).

Primera cita concreta de esta especie en la provincia de Huesca, aunque SILVESTRE & MONTSERRAT (1998) la citan de dicha provincia, sin concretar más.

### **Sonchus maritimus** L. subsp. **maritimus**

**ZARAGOZA:** 30TXM4332, Luceni, ojos de Luceni-Boquiñeni, pradera-juncal húmeda, 230 m, 22-VI-2008, *J. Puente* (JACA R284230).

Nueva cuadrícula de 10 × 10 km. En estas praderas algo halófilas, convive con *Linum maritimum*, *Parapholis incurva* y *Puccinellia pungens*.

### **Suaeda spicata** (Willd.) Moq.

**ZARAGOZA:** 30TXM4332, Luceni, ojos de Luceni-Boquiñeni, suelo salino, 230 m, 22-VI-2008, *J. Puente* (JACA R284229).

Nueva cuadrícula de 10 × 10 km. En las zonas con más sal y menos cobertura vegetal de este humedal, convive con *Spergularia media* y *Salicornia patula*.

### **Tamarix boveana** Bunge

**ZARAGOZA:** 30TXM4126, Pedrola, barranco de El Bayo, barranco y zona adyacente salina, 290 m, 4-V-2008, *J.A. Domínguez & J. Puente* (JACA R284238); 30TXM4227, Pedrola, el mismo barranco que la cuadrícula anterior, 275 m, 4-V-2008, *J.A. Domínguez & J. Puente* (v.v.).

*Tamarix boveana* es la especie dominante en este barranco, en varios kilómetros de longitud. Convive con *T. gallica* (muchísimo más escaso) y *Puccinellia fasciculata* y está rodeado por saladares nitrófilos con *Suaeda vera*, *Atriplex halimus*, *Salsola vermiculata*, *Artemisia herba-alba* y *Lygeum spartum*. La población más cercana que se conocía hasta ahora era en El Planerón de Belchite, a 72 km. La población de Pedrola podría ser la mayor de esta especie en Aragón y constituye el nuevo límite oeste conocido para este arbusto en el valle del Ebro. Legalmente incluida como especie "vulnerable" en el Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón.

**AGRADECIMIENTOS:** A Jean-Marc Tison, Daniel Gómez, José Vicente Ferrández, Daniel Goñi y Carlos Fabregat por su ayuda en diversas discusiones taxonómicas. A José Antonio Bardají, José Antonio Domínguez y Tomás Andrés por enseñarme plantas "raras".

## **BIBLIOGRAFÍA**

- BOLÒS O., J. VIGO, R.M. MASALLES & J. M. NINOT (1990) *Flora manual dels Països Catalans*. Ed. Pòrtic. Barcelona.
- FERRÁNDEZ J.V. (2004) *Catálogo florístico de la comarca del Cinca Medio*. Centro de Estudios de Monzón y Cinca Medio. Monzón.
- GÓMEZ D. & al. (eds.) (2008) *Atlas de la flora vascular de Aragón*. Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC.) y Gobierno de Aragón. [www.ipe.csic.es/floragon/index.php](http://www.ipe.csic.es/floragon/index.php)
- LAGUNA E., M.B. CRESPO, G. MATEO, S. LÓPEZ, C. FABREGAT, L. SERRA, J.J. HERRERO, J.L. CARRETERO, A. AGUILLELLA & R. FIGUEROLA (1998) *Flora endémica, rara o amenazada de la Comunidad Valenciana*. Generalitat Valenciana. Valencia.
- MARTÍN J.L. & C. GRACIA (2005) *Herbario y catálogo florístico de Zuera*. Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón. Zaragoza.
- PYKE S. (2003) *Catálogo florístico de las plantas vasculares de Zaragoza*. Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón. Zaragoza.
- SILVESTRE S. & P. MONTSERRAT (1998) *Rosa*. In: F. MUÑOZ & C. NAVARRO - eds. *Flora Iberica*, vol. VI. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.
- SEGURA A., G. MATEO & J.L. BENITO (2000) *Catálogo florístico de la provincia de Soria*. Diputación Provincial de Soria. Soria.
- VILLAR L., J.A. SESÉ & J.V. FERRÁNDEZ (2001) *Atlas de la flora del Pirineo Aragonés*, vol. II. Instituto de Estudios Altoaragoneses y Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón. Huesca.

*Recibido el 6-XI-2008)*



Fig. 3: *Erodium foetidum*



Fig. 4: *Inula britannica* subsp. *hispanica*