

ALGUNAS PLANTAS INTERESANTES PARA LA FLORA DE ARAGÓN, II

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

RESUMEN: Se citan por primera vez en Zaragoza *Cressa cretica* y *Matthiola lunata*, y para Huesca se dan por primera vez como naturalizadas *Cupressus arizonica* var. *glabra* e *Impatiens balfourii*. Aportamos nuevas cuadrículas de 10 × 10 km en Aragón de otros 10 taxones. **Palabras clave:** Plantas vasculares, flora, distribución, Aragón, España.

SUMMARY: *Cressa cretica* and *Matthiola lunata* are cited for the first time in Zaragoza, *Cupressus arizonica* var. *glabra* and *Impatiens balfourii* are cited for the first time as naturalized in Huesca. New 10 × 10 km squares are given for 10 other taxons in Aragón (N.E. Spain). **Keywords:** Vascular plants, flora, distribution, Aragón, Spain.

INTRODUCCIÓN

La aparición del Atlas de la Flora Vascular de Aragón (GÓMEZ & al., 2007), disponible en Internet, nos brinda la oportunidad de contrastar rápidamente si los hallazgos de taxones en esta comunidad autónoma son novedosos o no. La información de dicho Atlas se ha utilizado para comentar todas las citas que se han seleccionado como interesantes para la flora de Aragón y que se exponen a continuación, omitiendo la referencia al Atlas en la mayor parte de los casos. Las imágenes corresponden a la especie comentada previamente a la aparición de las mismas.

Bromus intermedius Guss.

ZARAGOZA: 30TXM4334, Boquiñeni, pastizal en el galacho de Boquiñeni, 230 m,

18-VI-2006, J. Puente (JACA R282615).

Una nueva localidad y cuadrícula de 10 × 10 km para esta gramínea. La cita anterior más próxima era la del río Gállego en Zuera (MARTÍN & GRACIA, 2005). En la provincia de Zaragoza, hay otra cita en Mequinenza y existen otras más en Teruel y Huesca, Soria (SEGURA & al., 2000) y La Rioja (ARIZALETA, 1991).

Coronilla valentina L. subsp. *glauca* (L.) Batt.

ZARAGOZA: 30TXL3582, Tobed, junto al camino, en el valle del río Tiernas, 700 m, 22-IV-2007, J. Puente (JACA R282617).

Otra nueva cuadrícula de 10 × 10 km para esta leguminosa arbustiva, que estaba previamente citada sólo en algunas otras cercanas del Sistema Ibérico, por el oeste y el sur.



Cressa cretica L.

***ZARAGOZA:** 30TYL3388, Sástago, barranco de Valdefrancín, campos de secano abandonados en hondonada junto a la carretera A-2105, 330 m, 1-VIII-2007, *J. Puente* (JACA R282625).

Esta convolvulácea, poco vistosa, se ha citado muy poco en Aragón. Esta población, que supone la primera cita provincial y una nueva cuadrícula de 10 × 10 km, ocupa unos 100 m² junto al km 9,5 de la carretera de Bujaraloz a Sástago, donde convive con *Salsola kali*, *S. vermiculata*, *Suaeda vera*, *Bupleurum semicompositum* y *Bassia scoparia*. Algunos de los ejemplares fueron tapados por un vertido de gravilla, a través de la cual han brotado muy vigorosos. Además, continúa la población, con poca densidad, unos 100 m más adentro por el campo, junto al ribazo. Se conocía previamente de Teruel (Vinaceite, Calanda y Albarracín) y nosotros la hemos visto también en la Salada del Rebollón (Sástago).



Cupressus arizonica E.L. Greene var. *glabra* (Sudworth) Little.

***HUESCA:** 30TYN2016, Biescas, Oliván, gravera abandonada, 813 m, 17-IX-2007, *J. Puente* (JACA R282627).

Este ciprés se cultiva mucho como ornamental por todo Aragón y se ve frecuentemente subespontáneo donde se plantó o en las inmediaciones. Sin embargo, ésta es la primera cita como totalmente naturalizado en Aragón, ya que se ha visto que se reproduce por sí mismo a bastante distancia de donde se cultivó. Hay multitud de ejemplares pequeños en una zona de gravas removidas, con *Populus nigra*, *Melilotus albus*, *Clematis vitalba*, *Salix eleagnos*, *Andryala ragusina*, *Satureja montana*, etc. Probablemente proceden de ejemplares plantados en la pista que va a la cercana piscifactoría de Oliván.

Euphorbia isatidifolia Lam.

HUESCA: 30TYM1259, Vicién, ladera de matorral mediterráneo en suelo de terraza junto al canal del Flumen, 392 m, 7-V-2007, *J. Puente* (JACA R282618).

Nueva cuadrícula de 10 × 10 km para



esta euforbiácea endémica del este de la Península Ibérica, que estaba citada en varias cuadrículas vecinas. Hay sólo unas decenas de plantas en varios grupos separados, entre *Brachypodium retusum*, *Lygeum spartum*, *Teucrium gnaphalodes*, *Phlomis lychnitis* y *Argyrolobium zanonii*. Esta población se ve amenazada por el vertido de escombros desde la coronación de la ladera y por roturaciones en la parte

baja, donde parece haber desaparecido de modo reciente *Hypericum tomentosum*.

***Impatiens balfourii* Hooker fil.**

***HUESCA:** 31TBH9309, Castejón de Sos, escollera de bolos colocada 4 años antes en la orilla del barranco de Urmella, junto al casco urbano, 906 m, 18-IX-2007, *J. Puente* (JACA R282628).

Es la primera cita como naturalizada en Aragón de esta especie procedente del Himalaya, que hace tiempo que está asilvestrada en el Pirineo francés. La degradación de los ríos y barrancos, cada vez mayor, propiciará la expansión de esta y otras especies alóctonas.

Limonium hibericum* × *stenophyllum

HUESCA: 30TYL4587, Peñalba, salada Amarga I, zona pedregosa en la orilla, con vertidos de piedra caliza de los campos vecinos, 350 m, 1-VIII-2007, *J. Puente* (JACA R282623).



Primera cita de este híbrido para la cuadrícula de 10 × 10 km. Forma una población densa, con centenares de individuos, muy

homogéneos en sus caracteres híbridos: hojas de tamaño intermedio entre los dos parentales, tallos algo papiñosos, pero me-

nos que *L. stenophyllum* Erben, etc. *Limonium hibericum* Erben [= *L. catalaunicum* (Willk. & Costa) Pignatti subsp. *procerum* (Willk.) Pignatti] es abundante en los alrededores inmediatos, mientras que la población más cercana de *L. stenophyllum* está en la Salada de La Playa, a unos 10 km de la Salada de Peñalba.

***Lindernia dubia* (L.) Pennell**

HUESCA: 30TYM3441, Huerto, Venta de Ballerías, arrozal inundado, 330 m, 10-IX-2007, *J. Puente* (JACA R282626).

Es una nueva cuadrícula de 10 × 10 km, la quinta en Aragón, aunque estaba citada en la vecina YM24. Esta especie norteamericana es menos abundante en



esta zona que otras alóctonas características de los arrozales, como *Heteranthera reniformis*, *Cyperus difformis* o *Ammannia robusta*, mientras que **FERRÁNDEZ**

(2004) la considera abundante en algunos puntos del término de Monzón.

***Matthiola lunata* DC.**

***ZARAGOZA:** 30TYM0016, Farlete, barbecho con abundantes piedras calizas, 406 m, 8-III-2007, *J. Puente* (JACA R282613).

Crucífera endémica del norte de África, Baleares y el sur y este de la península Ibérica. No se había citado previamente en la provincia de Zaragoza ni en la depresión del Ebro, entendiendo por tal la zona semiárida (dominio del coscojar), hasta que el año 2006 llamó la atención de Enrique Pelayo, naturalista que conoce bien la zona y que nos comunicó el hallazgo. Dentro del valle de Ebro, se encontró en 2001 en Caminreal (Teruel), donde podría haber sido introducida (FABREGAT y LÓPEZ UDIAS, com. pers.). Quizá esta población de Farlete también lo sea. La especie resulta localmente muy abundante: hay cientos de miles de ejemplares que ocupan barbechos, márgenes de pistas y caminos (tanto pedregosos como limosos). Su temprana floración tiñe el paisaje de color lila. Sin embargo, la distribución es muy concreta, en una zona

delimitada de Farlete y de Alfajarín, en el límite con Farlete.

Narcissus dubius Gouan

HUESCA: 30TYM1549, Almuniente, pastizal de *Brachypodium retusum* con *Lygeum spartum* y *Genista scorpius* en cerro de areniscas, 359 m, 22-II-2007, J. Puente (JACA R282614).



Este narciso termófilo, endemismo iberoccitano, más extendido de lo que sugieren sus citas, no se conocía de esta cuadrícula de 10 × 10 km, aunque había citas previas unos 30 km al este y al oeste.

Orobanche arenaria Borkh.

HUESCA: 30TYM2342, Grañén, Curbe, pastizal de *Stipa* sp. sobre suelo arenoso, en afloramiento de areniscas, junto a la paridera de la Rambla, 320 m, 7-V-2007, J. Puente (JACA R282619).



Se trataría de la primera cita de la especie para esta cuadrícula de 10 × 10 km y la cuarta para el conjunto de la provincia de Huesca.

Orobanche teucrii Holandre (Figura 12)

HUESCA: 30TYN0530, Villanúa, La Trapa, pie de cantil, 1.810 m, 26-VII-2007, J. Puente & J.A. Sesé (JACA R282622).

Primera cita para su cuadrícula de 10 × 10 km. Se encontraba parasitando a *Teucrium pyrenaicum*. Previamente, estaba citada en la vecina cuadrícula YN14 (Sallent de Gállego) y en otras seis más del Pirineo aragonés (BENITO, 2006; GÓMEZ, 2007; VILLAR & al., 2001).



Vulpia unilateralis (L.) Stace

HUESCA: 30TYM2342, Grañén, Curbe, suelo muy delgado y arenoso, sobre afloramiento de areniscas, junto a la paridera de la Rambla, 335 m, 7-V-2007, J. Puente (JACA R282621).

Nueva cuadrícula de 10 × 10 km, aunque ya estaba citada en varias cuadrículas vecinas. Queremos señalar que en estos lugares semiáridos a veces aparecen ejemplares sin arista en la glumela inferior, lo que dificulta mucho su identificación con clave, ya que éste se considera un carácter diagnóstico invariable. La fotografía que aparece como *Narduoides salzmännii* en PUENTE (2004) corresponde en realidad a un ejemplar sin aristas de esta especie. En estos afloramientos de areniscas, convive con otras anuales, algunas raras en el entorno, como *Wan-genheimia lima* o *Sedum caespitosum*.

Wangenheimia lima (L.) Trin.

HUESCA: 30TYM2342, Grañén, Curbe, suelo muy delgado y arenoso, sobre afloramiento de areniscas, junto a la paridera de la Rambla, 320 m, 7-V-2007, J. Puente (JACA R282620).

Nueva cuadrícula de 10 × 10 km para esta gramínea, que estaba citada sólo en zonas al este y al sur de ésta, y que se sitúa en límite norte de su área en el valle del Ebro.

AGRADECIMIENTOS: a José Vicente Ferrández, por su ayuda con la interpretación de la variabilidad de *Vulpia unilateralis*.

BIBLIOGRAFÍA

- ARIZALETA, J.A. (1991) Actualización del catálogo florístico de la Rioja. *Zubía* (Monográfico) 3.
- BENITO, J.L. (2006) *Catálogo florístico del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido*. Institut d'Estudis Ierdencs. Lérida. [www.jolube.net].
- FERRÁNDEZ, J.V. (2004) *Catálogo florístico de la comarca del Cinca Medio*. Centro de Estudios de Monzón y Cinca Medio. Monzón (Huesca).
- GÓMEZ, D. & al. (eds.) (2007) *Atlas de la flora vascular de Aragón*. Instituto Pirenaico de Ecología (C.S.I.C.) y Gobierno de Aragón. [www.ipe.csic.es/floragon/].
- MARTÍN, J.L. & C. GRACIA (2005) *Herbario y catálogo florístico de Zuera*. Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón. Zaragoza.
- PUENTE, J. (2004) *Guía de la Flora de la Depresión del Ebro*. Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón. Zaragoza.
- SEGURA, A., G. MATEO & J.L. BENITO (2000) *Catálogo florístico de la provincia de Soria*. Diputación Provincial de Soria. Soria. [www.jolube.net].
- 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 19-XII-2007)