

ALGUNAS PLANTAS INTERESANTES PARA LA FLORA DE ARAGÓN, IV

Javier PUENTE CABEZA

Servicio Provincial de Agricultura, Ganadería y 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 la provincia de Huesca *Coronopus didymus*, *Cressa cretica*, *Lagurus ovatus*, *Paspalum sauriae*, *Senecio inaequidens*, *Silene pendula* y *Smyrniolum olusatrum*, y como novedad provincial para Zaragoza *Silene pendula*. Además, se dan nuevas citas en Aragón de otros 33 taxones. **Palabras clave:** Plantas vasculares, flora, distribución, Aragón, España.

SUMMARY: Some plants of interest for the flora of Aragón (NE Spain), IV. *Coronopus didymus*, *Cressa cretica*, *Lagurus ovatus*, *Paspalum sauriae*, *Senecio inaequidens*, *Silene pendula* y *Smyrniolum olusatrum* are cited for the first time in the province of Huesca, and *Silene pendula* in the province of Saragossa. In addition, new citations are given for 33 other taxons in Aragón (N.E. Spain). **Key words:** Vascular plants, flora, distribution, Aragón, Spain.

INTRODUCCIÓN

En esta cuarta entrega, se continúan aportando datos corológicos al *Atlas de la Flora Vascular de Aragón* (GÓMEZ, 2012 a). 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 reiteración.

LISTADO DE PLANTAS

Agropyron cristatum (L.) Gaertn. subsp. **pectinatum** (M. Bieb.) Tzvelev

HUESCA: 31TBH9817, Benasque, Cerler, cruce de la carretera a El Ampriu con la pista de Eresué, 1720 m, 22-VII-2010, J. Puente (JACA R290009).

Población muy alejada de su área natural más cercana en los yesos de la depresión del Ebro, seguramente introducida en alguna hidrosiembra para el mantenimiento de la carretera. De la misma for-

ma, se está expandiendo a lo largo de las carreteras de otras provincias, como Madrid (MARTÍNEZ & NOGALES, 2011).

Allium ampeloprasum L. subsp. **pardoi** (Loscos) O. Bolòs & Vigo

HUESCA: 30TYM4908, Ontiñena, valle de Salillas, herbazal nitrófilo en cuneta de pista, 370 m, 17-VI-2009, J. Puente (JACA R2900 30).

Nueva cuadrícula de 10 × 10 km para este endemismo aragonés considerado *vulnerable* en la Lista Roja 2008 de la Flora Vascular Española (MORENO, 2008) y *de interés especial* en catálogo de especies amenazadas de Aragón. Esta población estaba amenazada por el proyecto de ciudad de ocio conocido como *Gran Scala*, que ahora parece descartado, y que también afectaba a una pequeña población de *Ferula loscosii*, igualmente considerada *vulnerable* en la Lista Roja y *en peligro de extinción* en el citado catálogo de Aragón.

Allium pyrenaicum Costa & Vayr.

HUESCA: 30TXN7735, Ansó, paco de Ezpelá, cuneta de pista forestal, 950 m, 5-VII-2012, *J. Puente* (JACA R290022).

Nueva cuadrícula de 1 × 1 km, encontrada por el Agente para la Protección de la Naturaleza Miguel Á. Bautista, aunque dentro de un cuadrado de 10 km de lado donde ya se conocía en otra zona, concretamente en la Foz de Fago. Especie considerada *casi amenazada* en la Lista Roja 2008 de la Flora Vascular Española (MORENO, 2008) y "vulnerable" en el catálogo de especies amenazadas de Aragón. La vegetación de la cuneta donde vive, al borde del bosque, incluye *Acer campestre*, *A. opalus*, *Pinus sylvestris*, *Abies alba*, *Fagus sylvatica*, *Populus tremula*, *Buxus sempervirens*, *Emerus major*, *Prunus mahaleb*, *Rubus caesius*, *Fragaria vesca*, *Vicia sepium*, *Crataegus monogyna*, *Cornus sanguinea*, *Stachys heraclea*, *Geranium robertianum* o *Clematis vitalba*.

Allium victorialis L.

HUESCA: 30TYN1742, Sallent de Gállego, orilla del río Aguas Limpias entre La Sarra y Resposuso, vegetación de ribera con sauces y abedules, 1540 m, 28-VI-2012, *J. Puente* (v. v.).

Esta nueva cita, en el valle de Tena, constituye el nuevo límite occidental de distribución en el Pirineo aragonés. Es una población muy densa, aunque en una superficie pequeña.

Androsace cylindrica DC. subsp. *cylindrica*

HUESCA: 30TXN8750, Ansó, ibón de Acherito, pared caliza y cueva, 2.000 m, 20-VI-2011, *J. Puente* & *J.A. Glez.* (JACA R290037).

Primera cita de esta subespecie al oeste del Sobrarbe en el Pirineo aragonés (VILLAR & *al.*, 2001), aunque está recogida en la flora del País Vasco y Navarra (AIZPURU & *al.*, 1999). Convive en la misma pared con la subsp. *hirtella* (Dufour) Greuter & Burdet, siendo ésta última más escasa, y no se observan ejemplares con caracteres intermedios entre las dos. Está incluida como *de interés especial* en el catálogo aragonés de especies amenazadas.

Arctostaphylos alpinus (L.) Spreng.

HUESCA: 30TYN3329, Torla, valle de Otal, afloramiento rocoso calizo muy inclinado, 1880 m, 20-X-2011, *M. Grasa*, *R. García* & *J. Puente* (JACA R290039); 30TYN3229, *Ibíd.*, continuación de la misma población, 1900 m, 20-X-2011, *M. Grasa*, *R. García* & *J. Puente* (v.v.).

Nuevo cuadrado de 10 × 10 km para esta ericácea boreoalpina, que se había citado en otros 6 cuadrados más del Pirineo aragonés (VILLAR & *al.*, 2001), entre ellos el vecino 30TYN33, en el valle de Bujaruelo (BENITO, 2006). Vive en litosoles sobre afloramientos de caliza casi verticales y orientados al norte, junto con *Salix pyrenaica*, *Dryas octopetala*, *Hypericum nummularium*, *Leontopodium alpinum*, *Antennaria dioica*, *Primula hirsuta*, *Arctostaphylos uva-ursi*, *Homogyne alpina*, *Rhododendron ferrugineum*, *Vaccinium uliginosum*, *Hepatica nobilis* o *Saxifraga longifolia*. Es la población más grande que conocemos en Aragón. Se extiende por al menos 25 hectáreas, aunque las matas son escasas y muy dispersas entre sí. Está considerada como *sensible a la alteración de su hábitat* en el catálogo de especies amenazadas de Aragón.

Boleum asperum (Pers.) Desv.

HUESCA: 31TBG6809, Ballobar, Valdragas, borde de pinar de repoblación, 170 m, 2-IV-2009, *J. Puente* (JACA R290047); 31TBG6909, Ballobar, Valdragas, ribazos entre bancales de olivos y campos abandonados, 160 m, 2-IV-2009, *J. Puente* (JACA R290048).

Nuevo cuadrado de 10 km de lado de este endemismo del valle del Ebro, que ya se conocía de cuadrículas vecinas. Tiene su mejor población oscense en Velilla de Ebro y Miralsot, pero ha sufrido graves pérdidas de hábitat en los últimos años. Figura como *de interés especial* en el catálogo de especies amenazadas de Aragón.

Centaurea pinnata Pau

ZARAGOZA: 30TXL3951, Nombrevilla, junto al límite con Anento, 1000 m, 9-VI-2012, *J.A. Domínguez* & *J. Puente* (JACA R290042); 30TXL3950, *Ibíd.*, *ibíd.*, 1000 m, 9-VI-2012, *J.A. Domínguez* & *J. Puente* (v.v.).

Nuevo cuadrado de 10 km de lado para el área de este endemismo del Sistema Ibérico, que se extiende desde Soria hasta Teruel (VALCÁRCEL & al., 2000). Resulta bastante abundante. El hábitat es una zona pedregosa caliza llana con *Androsace maxima*, *Aphyllanthes monspeliensis*, *Argyrolobium zanonii*, *Atractylis humilis*, *Biscutella auriculata*, *Brachypodium retusum*, *Bromus squarrosus*, *Bupleurum frutescens*, *Centaurea aspera*, *Cerastium pumilum*, *Consolida pubescens*, *Convolvulus lineatus*, *Coris monspeliensis*, *Crucianella angustifolia*, *Dipcadi serotinum*, *Dorycnium pentaphyllum*, *Echinaria capitata*, *Fumana thymifolia*, *Galium parisienense*, *Genista scorpius*, *Helianthemum hirtum*, *Inula montana*, *Koeleria vallesiana*, *Lavandula latifolia*, *Linum narbonense*, *Phlomis lychnitis*, *Reseda undata*, *Rhamnus saxatilis*, *Salvia aethiopis*, *Scabiosa stellata*, *Sedum sediforme* o *Thesium humifusum*.

Cephalanthera rubra (L.) L.C. Richard

ZARAGOZA: 31TBF4865, Caspe, soto del río Guadalope, 139 m, 2-VI-2009, J.A. Bardají & J. Puente (v.v.).

Primera localidad conocida de esta orquídea en el centro de la Depresión del Ebro. Tres plantas, dos reproductoras y una vegetativa, a la sombra espesa de la alameda (*Rubio tinctorum*-*Populetum albae* Br.-Bl. & O. Bolòs 1958), conviviendo con *Populus alba*, *Ulmus minor*, *Rubia tinctorum*, *Asparagus acutifolius*, *Ophrys apifera*, *Piptatherum miliaceum*, *Torilis arvensis* o *Rubus ulmifolius*.

Consolida orientalis (Gay) Schrödinger

ZARAGOZA: 30TXL7079, Fuendetodos, campo de cereal de secano junto al casco urbano, 750 m, 8-VII-2011, J. Puente (JACA R290020).

Se conocía del Sistema Ibérico, pero dentro de la depresión del Ebro sólo se había visto en el Bajo Aragón turolense. Es el tercer cuadrado de 10 × 10 en la provincia de Zaragoza. Algunos autores (AIZPURU & al., 1999) han considerado las plantas ibéricas una especie distinta de la del Mediterráneo oriental, *C. hispanica* (Costa) Greuter & Burdet.

Coronopus didymus (L.) Sm.

***HUESCA:** 30TYM1368, Huesca, casco urbano, jardín removido por obras, 460 m, 18-VIII-2009, J. Puente (JACA R290031).

Novedad provincial y cuarta cita en Aragón de esta planta [la primera fue en Zaragoza capital (PYKE, 2003) y las otras dos en Calatayud y Sástago (MATEO & al., 2011)], que se está expandiendo por los terrenos alterados por la actividad humana. Convive con *Amaranthus deflexus*, *A. blitum* subsp. *emarginatus*, *Digitaria sanguinalis* y *Chamaesyce prostrata*. En Cataluña, aunque es sobre todo litoral, también se conoce en Lérida (FONT, 2012).

Coronopus squamatus (Forssk.) Asch.

HUESCA: 31TBG6111, Ballobar, El Basal, suelo que se inunda ocasionalmente, 260 m, 13-VI-2012, J. Puente (JACA R290040).

Localidad alejada de las que se conocían previamente. Laguna temporal, que en los últimos años está casi siempre seca, con *Marsilea strigosa*, *Polygonum equisetiforme*, *Suaeda vera*, *Lythrum tribracteatum* o *Juncus subulatus*.

Cressa cretica L.

***HUESCA:** 31TBG6111, Ballobar, El Basal, suelo que se inunda ocasionalmente, 250 m, 2-VIII-2012, J. Puente (JACA R290032).

Primera cita oscense de esta planta. El Basal de Ballobar ya no se inunda casi nunca y los esporocarpos de *Marsilea strigosa* germinan en seco cada mes de junio. Sin embargo, ahora ha aparecido una buena población de *Cressa cretica*.

Cyperus fuscus L.

HUESCA: 30TYM1066, Huesca, Alberca de Loreto, orilla del agua, 470 m, 6-IX-2011, J. Puente (JACA R290038).

Nuevo cuadrado para esta especie, dispersa por la provincia de Huesca, que no se citó en el catálogo florístico de la Alberca de Loreto (ASCASO & YERA, 2004).

Datura inoxia Mill.

HUESCA: 30TYM2456, Novales, cuneta de la carretera junto a la gasolinera, 465 m, 10-IX-2009, J. Puente (JACA R290017).

En Aragón, se había visto ya naturalizada en Zuera y en la ribera del Cinca. Ahora se ha encontrado más al norte, en la Hoya de Huesca.

Diplachne fascicularis (Lam.) P. Beauv.

HUESCA: 30TYM1851, Grañén, Callén, arrozal inundado, 370 m, 10-X-2011, J. Puente (JACA R290015).

En Aragón, sólo se había citado en Alcubierre (Huesca) y en el mismo hábitat (GÓMEZ, 2012). Esta gramínea pantropical parece estar en expansión en los campos de arroz, donde convive con *Heteranthera reniformis* y *Cyperus difformis*.

Ferula loscosii (Lange) Willk.

HUESCA: 31TBG6909, Ballobar, Valdragas, matorral, ribazos entre banales de olivos y campos de cultivo abandonados, 160 m, 17-VI-2009, J. Puente (v.v.).

Nueva cuadrícula de 10 km de lado de este endemismo ibérico considerado en peligro de extinción en el catálogo de especies amenazadas de Aragón. Se contaron 84 plantas reproductoras en 2009. Entre las especies acompañantes, se encuentran *Genista scorpius*, *Brachypodium retusum*, *Serratula flavesces* subsp. *leucantha*, *Rhamnus lycioides*, *Lithodora fruticosa*, *Thymus vulgaris*, *Euphorbia isatidifolia*, *E. serrata*, *Lygeum spartum*, *Narcissus assoanus*, *Thymelaea tinctoria*, *Asphodelus fistulosus*, *A. ramosus*, *Artemisia herba-alba*, *Salsola vermiculata*, *Plantago albicans*, *Muscari neglectum* o *Malcolmia africana*, además del también catalogado *Boleum asperum*.

Fumaria capreolata L.

HUESCA: 30TYM1143, Almuniente, casco urbano de Frula, 320 m, 21-III-2010, J. Puente (JACA R290034).

Esta especie estaba poco citada hasta ahora en la provincia de Huesca y sólo en la parte oriental, por lo que se aporta esta nueva localización en la zona central.

Lagurus ovatus L.

***HUESCA:** 30TXM8454, Gurrea de Gállego, ribera del Gállego, arenas aluviales, 330 m, 19-X-2009, J. Puente (JACA R290013).

Novedad provincial para Huesca. Coloniza las arenas y gravas de la ribera en un retamar de *Retama sphaerocarpa*. La única cita anterior en Aragón era en las inmediaciones de la ciudad de Zaragoza (PYKE, 2003), donde se considera naturalizada. En la orilla del Gállego no hay signos de que sea asilvestrada, excepto que en las cercanías abundan especies alóctonas (*Aster squamatus*, *Conyza bonariensis*, *Ficus carica*, *Juglans regia*, *Opuntia dillenii*, *Prunus armeniaca*, *P. dulcis*, *Robinia pseudoacacia*, etc.). También se citó hace años en Navarra (AIZPURU & al., 1989-1990).

Lathyrus vivanii P. Monts.

HUESCA: 30TXN8352, Ansó, Petrechema, glera fijada al pie de cantil calizo orientado al norte, 1740 m, 21-VI-2010, M.A. Bautista & J. Puente (JACA R290024); 30TXN7647, Ibíd., collado Abizondo, junto a Peña Ezcaurri, zona kárstica, 1650 m, 14-VII-2011, J. Laín, J. Miranda & J. Puente (JACA R290025).

Dos nuevos cuadrados de 1 × 1 km dentro de cuadrados de 10 × 10 km que ya se conocían, no obstante lo cual aportamos la información por ser una especie muy interesante y rara en Aragón, considerada vulnerable en la Lista Roja 2008 de la flora vascular española (MORENO, 2008) y en el catálogo de especies amenazadas de Aragón. En Petrechema, convive con *Valeriana montana*, *Helleborus viridis* subsp. *occidentalis*, *Senecio pyrenaicus*, *Gentiana verna*, *Horminum pyrenaicum*, *Adonis pyrenaica*, *Anthyllis vulneraria* subsp. *boscii* o *Daphne laureola*. Hay muchos brotes, aunque en poca superficie, y dan gran cantidad de legumbres. El núcleo de la ladera de Peña Ezcaurri forma parte de una población que tiene también núcleos en Navarra, y otras especies presentes son *Seseli libanotis* subsp. *pyrenaicum*, *Malva moschata*, *Campanula glomerata*, *Iris latifolia*, *Juniperus communis* subsp. *alpina*, *Dianthus hyssopifolius*, *Stachys alopecurus*, *Lilium maritagon*, *Lathyrus pratensis* o *Galium verum*. El núcleo aragonés se encuentra muy comido por sarrios (*Rupicapra pyrenaica pyrenaica*), como se ha podido comprobar

mediante cámaras de fototrampeo, lo que hace que las legumbres sean rarísimas.

Laurus nobilis L.

HUESCA: 30TYM1568, Huesca, ribera del río Isuela junto huerta de Salas, 450 m, 1-III-2012, *J. Puente* (JACA R290014).

Localidad donde el laurel se ha naturalizado perfectamente en un soto de quejigos (*Quercus subpyrenaica*) a partir de los ejemplares cultivados en la vecina huerta de Salas, y es abundante. Esta especie se ha citado menos de lo que corresponde y a menudo se ha puesto en duda el carácter espontáneo de sus poblaciones (MERCADAL in GÓMEZ, 2012). En este caso, al menos, sí que está completamente asilvestrada y se reproduce por su cuenta.

Leucanthemum favargerii Vogt

HUESCA: 30TXM8581, Biscarrués, Erés, ribera del río Gállego, 500 m, 9-VI-2009, *J. Puente* (JACA R290029).

Nueva cuadrícula de 10 × 10 km de este endemismo del Prepirineo occidental. Se conocía previamente de otras 8 cuadrículas y la nueva localidad es el límite sur de la especie. Se encuentra amenazado por el proyecto de embalse de Biscarrués.

Listera cordata (L.) R. Br.

HUESCA: 31TBH9716, Benasque, Cerler, bosque de Labert, 1850 m, 25-V-2011, *J. Puente* (JACA R290036).

Es una nueva cuadrícula de 10 × 10 km, aunque ya se conocía de las cuadrículas vecinas. Vive en un bosque subalpino de pino negro (*Pinus uncinata*) de repoblación con escaso sotobosque (*Rubus idaeus*, *Fragaria vesca*, *Geum urbanum*, *Veronica officinalis*, *Moehringia trinervia*, *Galium rotundifolium*, etc.). Se contaron al menos 25 ejemplares, 6 de ellos reproductores.

Lobularia maritima (L.) Desv.

HUESCA: 31TBG7795, La Fueva, Solipueyo, casco urbano, 720 m, 11-IV-2010, *J. Puente* (JACA R290049).

Es la cita más septentrional hasta ahora en el valle del Ebro de esta planta que se naturaliza en entornos ruderales de los pueblos donde se cultiva a veces como ornamental.

Myosurus minimus L.

ZARAGOZA: 31TYL3795, Bujaraloz, balsa buena junto a cruce de carreteras a Caspe y Sástago, 325 m, 28-IV-2011, *J. Puente* (JACA R290035).

Esta planta se conocía previamente, en la provincia de Zaragoza, de la sierra del Moncayo, la cuenca de Gallocanta, Belchite y Mequinenza. Aportamos una nueva población zaragozana, que crece en el fondo de una balsa que suele estar seca parte del año, con *Eleocharis palustris* y *Aster squamatus*.

Narcissus dubius Gouan

HUESCA: 31TBG7305, Fraga, Miralsot, matorral mediterráneo sobre calizas, 170 m, 6-IV-2009, *J. Puente* (JACA R290027); 30TXM8454, Gurrea de Gállego, matorrales, 340 m, 6-IV-2010, *J. Puente* (JACA R290028).

ZARAGOZA: 30TXM7219, Zaragoza, Juslibol, dehesa de Miranda, matorral muy claro en yesos, 270 m, 22-III-2009, *J. Puente* (JACA R290041).

Nuevas cuadrículas de 10 × 10 km de esta especie, que es mucho más abundante de lo que hacían suponer sus citas existentes hasta hace poco. En Miralsot, aparece en una zona llana sobre calizas, con *Genista scorpius*, *Rosmarinus officinalis*, *Helianthemum hirtum*, *Lithodora fruticosa*, *Brachypodium retusum* y *Euphorbia isatidifolia*. En Gurrea, hay una población bastante grande en una zona llana, con tomillar-gamonal muy claro. En Juslibol, crece en un matorral gipsícola, con *Helianthemum squamatum*, *H. syriacum*, *Herniaria fruticosa*, *Lepidium subulatum*, *Rosmarinus officinalis*, *Stipa parviflora*, *Genista scorpius*, *Brachypodium retusum* y líquenes gipsícolas (*Diploschistes diacapsis*, *Fulgensia fulgens*).

Nepeta tuberosa L. subsp. **reticulata** (Desf.) Maire

HUESCA: 30TYM1186, Arguis, cuneta de pista forestal junto al embalse de Arguis, 1000 m, 26-VII-2009, *J. Puente* (JACA R290012).

Este endemismo ibero-magrebí, rarísimo en Aragón, se conocía de la sierra de Albarracín y Camarena de la Sierra (Teruel) y de Almunia de San Juan, Monesma y Cajigar, Sabiñánigo y Yebra de Basa (Huesca). Vive en el borde de un pinar de *Pinus sylvestris* con una pista forestal.

Ophrys tenthredinifera Willd.

ZARAGOZA: 30TXM7409, Zaragoza, pinares de Venecia, claro en repoblación de pino carrasco, 258 m, 14-IV-2012, *J.A. Domínguez & J. Puente* (v/v).

Tercera cita de esta especie en la provincia de Zaragoza, después de la de Maella y una población en Sigüés, junto al embalse de Yesa, que se ha dado como *O. ficalhoana* Gimaraes (TABUENCA in GÓMEZ, 2012). Se ha encontrado un ejemplar reproductor en un pastizal mediterráneo semiárido de *Brachypodium retusum*, donde abunda *O. speculum*, entre la que podría haber más rosetas de *O. tenthredinifera* (el año ha sido seco y hay muchas rosetas vegetativas).

Orchis papilionacea L.

ZARAGOZA: 30TWL9283, Moros, claro en repoblación de pino carrasco, 328 m, 28-IV-2010, *J.M. Sánchez* (v/v).

En la provincia de Zaragoza, esta orquídea sólo se conocía en El Frasno y en las Peñas de Herrera, en el Parque Natural del Moncayo (GÓMEZ, 2012). En Moros, vive en un suelo ácido sobre pizarras del Cámbrico. En 2012 no produjo ningún brote aéreo.

Orobanche arenaria Borkh.

HUESCA: 30TXM8454, Gurrea de Gállego, ribera del Gállego, sobre *Artemisia campestris* subsp. *glutinosa*, en escombros, 328 m, 28-V-2009, *J. Puente* (JACA R290043)

Quinta cuadrícula en Huesca de esta especie.

Paspalum sauræ (Parodi) Parodi

***HUESCA:** 30TYM3546, Huerto, césped en la entrada al casco urbano, 380 m, 10-IX-2009, *J. Puente* (JACA R290018).

Novedad provincial y segunda cita en Aragón de esta planta (la primera era en céspedes de Zaragoza capital, PYKE 2003) que parece estar expandiéndose por toda la Península Ibérica, al menos desde que CARRETERO (1987) la citó por primera vez en Valencia.

Polygonum equisetiforme Sm.

HUESCA: 31TBF4994, Peñalba, balsete de Tomás, 290 m, 30-VIII-2010, *J. Puente* (JACA R290016).

Nueva cuadrícula de 10 × 10 km para esta especie que ya se conocía por los alrededores. Crece junto a una balsa de ganado, pero fuera del agua.

Reseda barrelieri Bertol.

ZARAGOZA: 31TBF7767, Fayón, embarcadero de La Reixaga, repisa en cortado calizo sobre el embalse de Ribarroja, 106 m, 2-VI-2009, *J.A. Bardají & J. Puente* (JACA R290023).

Nueva cuadrícula de 10 × 10 km, la cuarta para esta provincia. Se observaron unas decenas de ejemplares, viviendo con *Ephedra fragilis*, *Globularia alypum*, *Sedum sediforme*, *Fumana ericoides* y *Phagnalon saxatile*.

Ridolfia segetum (L.) Morris

ZARAGOZA: 31TBF6254, Maella, campo de almendros y olivos, labrado entre los troncos, 283 m, 11-VIII-2008, *J.A. Bardají* (JACA R285125).

Esta umbelífera había sido citada en la provincia de Zaragoza, concretamente en Vera de Moncayo, por Willkomm en el siglo XIX (GÓMEZ, 2012). Ahora damos a conocer una segunda localidad en el extremo opuesto de la provincia. Se comporta como arvense en un campo de frutales junto con *Euphorbia serrata*, *Centaurea aspera*, *Pallenis spinosa*, *Anacyclus clavatus*, *Sonchus oleraceus*, *Scabiosa atropurpurea* y *Convolvulus arvensis*. También es rara en la provincia de Teruel, donde hay una cita

en Pancrudo (pliego de herbario de Alfredo Martínez citado en GÓMEZ, 2012c) y otra muy reciente en Ladruñán (AGUILLELLA, 2012), en Cataluña, donde hay 6 citas (FONT, 2012) y en Castellón, donde hay otras 3 (APARICIO, 2008).

Senecio inaequidens DC.

***HUESCA:** 31TCH1514, Montanuy, cruce de Aneto y Senet en la carretera de Lérida a Viella, cuneta con gravas, 1300 m, 17-X-2009, J. Puente (JACA R290033).

Esta compuesta sudafricana estaba ya ampliamente naturalizada muy cerca, en Cataluña (FONT, 2012) y en el Pirineo francés, pero debe estar en expansión. En Aragón sólo se había citado en el polígono industrial de Cogullada, junto a Zaragoza capital (PYKE, 2003) y en el Moncayo, en el municipio de Talamantes (URIBE-ECHEBARRÍA, 2009). Muy recientemente, se localizó una primera cita para Valencia (LAGUNA & FERRER, 2012).

Silene pendula L.

***ZARAGOZA:** 30TXM9505, Villafranca de Ebro, casco urbano, 170 m, 14-III-2009, J. Puente (JACA R290050).

***HUESCA:** 31TBG6611, Ballobar, casco urbano, 140 m, 6-IV-2009, J. Puente (v.v.)

Esta anual, procedente de Italia y Creta, se cultiva en los jardines y macetas de los pueblos y se ha naturalizado a cierta distancia de donde se cultiva, en el caso de Villafranca en una acera y en el de Ballobar, en un tejado viejo. No se había citado aún en Aragón (GÓMEZ, 2012).

Smyrniium olusatrum L.

***HUESCA:** 30TYM1566, Huesca, ribera del río Isuela junto a la carretera de Sariñena, 430 m, 28-III-2012, J. Puente (JACA R290010).

Primera cita provincial de esta umbelífera, que conocemos también de la desembocadura del río Huerva y el soto de Cantalobos, en Zaragoza capital. En el Isuela, ocupa una ribera degradada con escombros, con *Ficus carica*, *Humulus lupulus* y *Galium aparine*.

Thymelaea hirsuta (L.) Endl.

ZARAGOZA: 30TYL0484, Quinto de Ebro, loma de La Venta, matorral mediterráneo gipsícola, 250 m, 18-XII-2010, J. Dobato & J. Puente (JACA R290026).

Planta del litoral mediterráneo que penetra poco en la depresión del Ebro. La localidad mencionada es la cuarta, junto con las de Escatrón, Sástago y Burgo de Ebro. En esta última, sólo había un pie (ASCASO & PEDROL, 2001). Además, R. Gracia nos ha mostrado fotos de una planta única que había hace pocos años en Leciñena, pero que ha muerto. En Quinto hay 18 matas de tamaños muy diferentes, en un matorral ralo del *Helianthemum squamati* Br.-Bl. & O. Bolòs 1958, con suelo algo removido, junto con *Helianthemum squamatum*, *Gypsophila struthium* subsp. *hispanica*, *Herniaria fruticosa*, *Lygeum spartum*, *Brachypodium retusum*, *Genista scorpius*, *Salsola vermiculata* o *Artemisia herba-alba*.

Zygophyllum fabago L.

HUESCA: 30TXM8454, Gurrea de Gállego, cuneta de la carretera de Marracos, escombros, 328 m, 28-V-2009, J. Puente (JACA R290044).

Segunda cita en Huesca de esta planta nitrófila, que crece también en las escorias de una industria de Monzón (FERRÁNDEZ, 2005).

AGRADECIMIENTOS: A José Antonio Bardají, José Antonio Domínguez, Manuel Grasa, Rodolfo García, Miguel Ángel Bautista, José Antonio González, Jesús Laín, Javier Miranda y Jorge Dobato, por compartir sus hallazgos más interesantes. A Jesús Laín también por el fototrampeo en la población de *Lathyrus vivanti*.

BIBLIOGRAFÍA

- AGUILLELLA, A. (2012) Catálogo florístico del término de Ladruñán (Castellote, Maestrazgo, Teruel). *Fl. Montib.* 52: 3-21.
AIZPURU, I., C. ASEGINOLAZA, P.M. URIBE-ECHEBARRÍA & P. URRUTIA (1989-

- 1990) Algunas plantas navarras de interés corológico (II). *Munibe (Ciencias naturales)* 41: 117-122.
- AIZPURU, I., C. ASEGINOLAZA, P.M. URIBE-ECHEBARRÍA, P. URRUTIA & I. ZORRAKÍN (eds.) (1999) *Claves ilustradas de la Flora del País Vasco y territorios limítrofes*. Gobierno Vasco. Vitoria.
- APARICIO, J.M. (2008) Aportaciones a la flora de la provincia de Castellón, XII. *Toll Negre* 10: 81-94.
- ASCASO, J. & J. PEDROL (2001) *De plantis vascularibus praesertim ibericis*. III. *Acta Bot. Malacitana* 26: 213-216.
- ASCASO, J. & J. YERA (2004) Plantas de la alberca de Loreto (Huesca, España). *Lucas Mallada* 11: 9-23.
- BENITO ALONSO, J.L. (2006) *Catálogo florístico del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido (Sobrarbe, Pirineo central aragonés)*. 383 pp. Colección Pius Font i Quer, 4. Institut d'Estudis Illerdencs. Lérida.
- CARRETERO, J.L. (1987) *Paspalum sauræ* (Parodi), una gramínea nueva para Europa. *Anales Jard. Bot. Madrid* 44: 175-176.
- FERRÁNDEZ, J.V. (2005) Adición y correcciones al catálogo florístico de la comarca del Cinca Medio. *Cuadernos Centro Estudios de Monzón y Cinca Medio* 32: 41-50.
- FONT, X. (2012) *Módulo Flora y Vegetación. Banc de Dades de Biodiversitat de Catalunya*. Generalitat de Catalunya y Universidad de Barcelona. biodiver.bio.ub.es/biocat/.
- GÓMEZ, D. (ed.) (2012) *Atlas de la flora vascular de Aragón*. Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC) y Gobierno de Aragón. proyectos.ipe.csic.es/floragon/.
- LAGUNA, E. & P.P. FERRER (2012) Nuevas plantas alóctonas relevantes para la Comunidad Valenciana. *Fl. Montib.* 51: 80-84.
- MARTÍNEZ, J.M. & I. NOGALES (2011) Aportaciones a la flora vascular de Tielmes (Madrid). *Fl. Montib.* 47: 3-18.
- MATEO, G., J.M. PISCO & J. MARTÍN (2011) Aportaciones a la flora caesaraugustana, XI. *Fl. Montib.* 49:76-81.
- MORENO, J.C., Coord. (2008) *Lista Roja 2008 de la Flora Vascular Española*. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Madrid.
- PYKE, S. (2003) *Catálogo florístico de las plantas vasculares de Zaragoza*. Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón. Zaragoza.
- URIBE-ECHEBARRÍA, P.M. (2009) Notas corológicas sobre la flora vascular del Sistema Ibérico y alrededores. *Toll Negre* 11: 103-113.
- VALCÁRCEL V., M. BENITO, H. SAINZ & J.C. MORENO (2000) Elaboración del plan de recuperación de *Centaurea pinnata*. Informe inédito para el Gobierno de Aragón.
- 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 21-XI-2012)



Fig. 1: *Allium ampeloprasum* subsp. *pardoii* en Ontiñena (Hu)



Fig. 2: *Consolida orientalis* en Fuendetodos (Z)



Fig. 3: *Centaurea pinnata* en las calizas de Nombrevilla (Z)



Fig. 4: *Paspalum sauriae* de Huerto (Hu), con su rizoma característico



Fig. 5: *Nepeta tuberosa* subsp. *reticulata* en Arguis (Hu)



Fig. 7: Fotografía de sarrio (*Rupicapra pyrenaica pyrenaica*), obtenida por fototrampeo mientras ramonea un núcleo de *Lathyrus vivanii* en Peña Ezcaurri, Ansó (Hu), con lo que impide el desarrollo de las legumbres.