

ALGUNAS PLANTAS INTERESANTES PARA LA FLORA DE ARAGÓN

Javier PUENTE CABEZA

Servicio Provincial de Medio Ambiente de Huesca. Gobierno de Aragón. c/. General Lasheras, 8, E-22071-Huesca. e-mail: jpuente@aragon.es

RESUMEN: Se cita por primera vez en Aragón *Stachys palustris* y se dan localidades que expanden el área conocida de *Eragrostis barrelieri*, *Iris lutescens*, *Limonium ruizii* y *Senecio auricula* subsp. *sicoricus*. **Palabras clave:** Plantas vasculares, distribution, Aragón, España.

SUMMARY: *Stachys palustris* is cited for the first time in Aragón (N.E. Spain) and new localities expand the known range of *Eragrostis barrelieri*, *Iris lutescens*, *Limonium ruizii* and *Senecio auricula* subsp. *sicoricus*. **Key words:** Vascular plants, distribution, Aragón, Spain.

INTRODUCCIÓN

Eragrostis barrelieri Daveau

HUESCA: 31TCG1387. Sopeira, gravas junto a un camino bajo la presa de Sopeira, 640 m, 9-X-2006, *J. Puente* (JACA R281072)

Hasta ahora, las citas más próximas en la provincia de Huesca, eran en el Cinca Medio (FERRÁNDEZ, 2004), La Litera (50 km al sur de la nueva cita) y en el valle del río Guarga. En Cataluña, sube por el fondo del valle del Segre hasta el Pirineo (FONT, 2006). Parece que la especie está en expansión desde el este y el sur de la Península hacia el norte y el oeste, posiblemente a causa del calentamiento global o de la creciente antropización de la montaña, ya que busca suelos pedregosos removidos. (Fig. 1).

Iris lutescens Lam. subsp. cf. **olbiensis** (Hénon) Rouy

TERUEL: 30TXL7937, Maicas, páramo calizo con abundante *Asphodelus cerasiferus*, *Brachypodium retusum*, *Thymus vulgaris*, etc.

junto al ferrocarril desmantelado y al comienzo de la carretera de Cortes de Aragón a Segura de Baños, 970 m, 30-IV-2005, *J. Puente* (VAL 166531); 24-IV-2006, *J. Puente* (JACA R280792).

Este lirio, que sólo se conocía hasta ahora en el extremo sur de Teruel (Cella, Teruel, Puebla de Valverde, Manzanera y Alcalá de la Selva) ha aparecido ahora a unos 60 km más al norte. Hay varios cientos de pies, pero ocupa muy poca extensión (unos 5.000 m²), a pesar de que el hábitat es similar en el entorno. La asignación de la subespecie es provisional, ya que la planta es más pequeña de lo que se ha descrito en las floras (típicamente 16-18 cm en Maicas) y las hojas son más estrechas (7-8 mm). Sin embargo, el tubo del perianto tiene una longitud similar a la del ovario y no emerge de las brácteas, lo que correspondería a la subsp. *olbiensis*. Con la clave de BOLÓS & al. (1990), llegamos a la subsp. *lutescens*. Esta especie parece necesitar un estudio en profundidad para delimitar las subespecies, ya

que hay mucha variabilidad que se mantiene en cultivo *ex situ* (J.V. FERRÁNDEZ, com. pers.).

Iris lutescens Lam. subsp. **segarrica** O.

Bolòs & J.A. Conesa

HUESCA: 31TBF5789, Fraga, Serreta Negra, contacto entre laderas de matorral mediterráneo con *Jasminum fruticans* y *Buxus sempervirens*, en exposición norte, y campos de cultivo abandonados en el barranco del Bujadal, 170 m, 25-IV-2006, *J. Puente* (JACA R280793); 31TBF5788, Id., mismo barranco y hábitat, 180 m, 25-IV-2006, *J. Puente*.

Con la clave de BOLÒS & VIGO (2001), se llega fácilmente a este taxon, ya que son plantas robustas, de 26-30 cm, con hojas anchas (13-14 mm), tubo del perianto de doble longitud que el ovario y emergiendo sobre las brácteas, que son escariosas en su totalidad. Sin embargo, no siempre se ha usado la misma división subespecífica, por lo que es difícil saber si otras citas aragonesas corresponden a esta misma subespecie. Anteriormente, las localidades más cercanas de *I. lutescens* en la provincia de Huesca se conocían en el Cinca Medio, unos 45 km al norte y los pliegos del herbario JACA no llevaban subespecie o citaban la subespecie *subbiflora* (Brot.) D.A. Webb & Chater, que no aparece en la flora que hemos utilizado. En la zona adyacente de Cataluña, también se ha citado la misma subespecie (FONT, 2006). Nuestros ejemplares tienen el tubo del perianto de unos 30 mm, más corto que lo que pide la clave de BOLÒS & al. (1990) para llegar a la subespecie *subbiflora*, aunque el tamaño de las plantas sí correspondería a dicha subespecie, por lo que esta clave no es adecuada para nuestros ejemplares. (Fig. 2).

Limonium cf. ruizii (Font Quer) Fern.

Casas

ZARAGOZA: 30TXM9631, Leciñena, Valsalada, zona de contacto entre la ladera de yeso con el fondo del barranco salado, 380 m, 6-X-2005, *J. Puente* (VAL 166532); 30TXM-9531, 9432 y 9332, Id., mismo barranco y hábitat.

El género *Limonium* está aún poco estudiado en el valle del Ebro. Los ejemplares de Leciñena recuerdan a *L. aragonesa* (Debeaux) Font Quer por la forma y tamaño de las hojas, pero J.A. Rosselló y S. López Udias (com. pers.), tras estudiar algunos ejemplares, encontraron dos caracteres que, junto con la distribución geográfica, los relacionan con *L. ruizii*: el número de flores en las espiguillas (1 a 2) y el tamaño del cáliz, que sobrepasa en más de 1,5 mm a la bráctea interna. *L. ruizii* es endémico de la parte occidental de la depresión del Ebro, en Navarra y Zaragoza. Hasta ahora, en Zaragoza sólo se conocía de los términos municipales de Tauste, Ejea de los Caballeros y Sádaba. Esta nueva cita amplía unos 40 km su límite oriental. Esta especie está incluida como “vulnerable” en el Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón (Orden de 4 de marzo de 2004, del Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón). Valsalada es una representación muy bien conservada de barranco salino rodeado de yesos y que no presenta signos de haber sido cultivado recientemente, por lo que se considera importantísimo para la conservación de la flora de la depresión del Ebro. Este *Limonium* se extiende a lo largo de las márgenes de toda la val, pero es más abundante en la zona inferior. (Fig. 3).

Senecio auricula Bourgeau ex Cosson

subsp. **sicoricus** (O. Bolòs & Vigo) Ascaso & Pedrol

ZARAGOZA: 30TYL1494, Pina de Ebro, espantal de *Lygeum spartum* en la cabecera de un barranco orientado hacia el noroeste, 280 m, 18-V-1999, *J. Puente*; 30TYL1992, 2092, 1991, 2091 y 1990, Gelsa, matorral sobre cerros de yesos y claros del espantal en zonas más llanas, 250-320 m, 21-VI-1999, *J. Puente*.

Puede llegar a presentar densidades altas en ciertas áreas, especialmente en los espartales, que están en zonas más llanas, con más suelo y menos secas. Precisamente estas zonas son las más amenaza-

das por posibles roturaciones. Las que crecen en laderas están amenazadas por las explotaciones mineras de yeso. Este endemismo ibero-norteafricano alcanza aquí su límite norte. Estas poblaciones son muy pequeñas en extensión si se comparan con otras, como la de los cerros Carnicero y Sillero, entre los términos municipales de Zaragoza, Valmadrid, La Puebla de Albornón y Mediana. Esta compesta está incluida como "vulnerable" en el Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón (Decreto 49/1995, de 28 de marzo, del Gobierno de Aragón).

Stachys palustris L.

***ZARAGOZA:** 30TXM7118, Zaragoza, junto al canal de desagüe del galacho de Juslibol, 200 m, 21-VII-2002, J. Puente (JACA R269243).

Esta labiada, de distribución circumboreal, se extiende por gran parte de Europa, aunque es rara en la región Mediterránea. En la península Ibérica, se conocía sólo en las provincias españolas de Guipúzcoa (ASEGINOLAZA & *al.*, 1984), Gerona (BOLÓS & VIGO, 1995), Barcelona, Álava, Oviedo y Cantabria, así como en Beira Litoral, en Portugal (R. MORALES, com. pers.). Las únicas citas conocidas de Aragón son las de ASSO (1779), quien la refiere de Tronchón (Teruel), aunque allí sólo se ha encontrado recientemente *S. sylvatica* (LÓPEZ UDIAS, 2000), y LOSCOS (1876-1877), que la cita de Aragón, pero sin concretar localidad. Ahora se ha encontrado, cerca de Zaragoza capital, en una zona húmeda formada en un meandro abandonado por el río Ebro en 1961 y cubierta por un dosel de sauce blanco (*Salix alba*). Al lado, se encuentra el soto Partinchas, que

ya era bosque de ribera antes del abandono del meandro, por lo que es muy maduro. En toda esta zona, de gran valor ecológico, se pueden ver plantas muy escasas alrededor de Zaragoza, tanto de carrizales (*Lysimachia vulgaris*), como de herbazales húmedos (*Iris spuria* subsp. *maritima*) y sotos (*Rosa sempervirens*, *Iris foetidissima*, *Cephalanthera damasanium*, *Dorycnium rectum*, *Cucubalus baccifer*, etc.). (Fig. 4).

BIBLIOGRAFÍA

ASEGINOLAZA, C., D. GÓMEZ, X. LIZAUR, G. MONTSERRAT, G. MORANTE, R. M. SALAVERRÍA & J. A. ALEJANDRE (1984) *Catálogo florístico de Álava, Vizcaya y Guipúzcoa*. Gobierno Vasco. Vitoria.

ASSO, I. J. (1779) *Synopsis Stirpium Indigenarum Aragoniae*. Massiliae.

BOLÓS, O. de & J. VIGO (1995-2001) *Flora dels Països Catalans*. Vol. 3 y 4. Ed. Barcino. Barcelona.

BOLÓS, 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.

FONT, X. (2006). *Mòdul Flora i Vegetació. Banc de Dades de Biodiversitat de Catalunya*. Generalitat de Catalunya i Universitat de Barcelona. <http://biodiver.bio.ub.es/biocat/homepage.html>

LÓPEZ UDIAS, S. (2000) *Estudio corológico de la flora de la provincia de Teruel*. Tesis doctoral. Departamento de Biología Vegetal. Universidad de Valencia.

LOSCOS, F. (1876-1877) *Tratado de plantas de Aragón*. Alcañiz.

(Recibido el 26-I-2007)



Fig. 1. *Eragrostis barrelieri* de Sopeira (Huesca)



Fig. 2. *Iris lutescens* subsp. *segarrica* en el barranco del Bujadal, Fraga (Huesca)



Fig. 3. *Limonium* cf. *ruizii* en Leciñena (Zaragoza)



Fig. 4. *Stachys palustris* en el galacho de Juslibol (Zaragoza)