

Aportaciones a la flora del sur de Galicia (NO España)

Ínigo Pulgar Sañudo

Resumen: Pulgar Sañudo, Í. 2006. Aportaciones a la flora del sur de Galicia (NO España). *Bot. Complut.* 30: 113-116.

Se presentan 8 nuevas citas de plantas vasculares (siete autóctonas y una alóctona) en las provincias de Ourense y Pontevedra (Galicia, España). De ellas dos constituyen novedad para la flora española (*Galium belizianum* y *Hakea sericea*), cinco más constituyen nuevas citas ourensanas (*Centaurea debeauxii*, *Lythrum borysthenicum*, *Pterospartum tridentatum* subsp. *lasianthum*, *Thymus serpyllum* subsp. *caroli* y *Trifolium occidentale*), y dos son novedades para la provincia de Pontevedra (*Dianthus laricifolius* subsp. *merinoi* y *Pterospartum tridentatum* subsp. *cantabricum*). Se confirma la presencia de *Heracleum sphondylium* subsp. *granatense* en la provincia de Ourense.

Palabras clave: nuevas citas, flora vascular, Galicia, España.

Abstract: Pulgar Sañudo, Í. 2006. Contributions to the flora of southern Galicia (NW Spain). *Bot. Complut.* 30: 113-116.

Eight new appointments of vascular plants (seven indigenous and one alien) are presented in the provinces of Ourense and Pontevedra (Galicia, Spain). Two of them constitutes novelty for the Spanish flora (*Galium belizianum* and *Hakea sericea*), five more they constitute new appointments of Ourense province (*Centaurea debeauxii*, *Lythrum borysthenicum*, *Pterospartum tridentatum* subsp. *lasianthum*, *Thymus serpyllum* subsp. *caroli* and *Trifolium occidentale*), and two more are new for the province of Pontevedra (*Dianthus laricifolius* subsp. *merinoi*, and *Pterospartum tridentatum* subsp. *cantabricum*). It is confirmed the presence of *Heracleum sphondylium* subsp. *granatense* in the province of Ourense.

Key words: New records, vascular flora, Galicia, Spain.

Centaurea debeauxii Gren & Gordon

HS, *Ourense: Muiños, O Salgueiro. 29TNG8439, 990 m, en pradera del Jardín de Hábitats de Montaña (*Cynosurion cristati*), 7-X-2004, Í. Pulgar, SANT 51816.

Merino (1906, 1912) señala la especie en las provincias de A Coruña y Pontevedra. De la provincia de Lugo (Begonte) existe un pliego de Penas en el herbario SANT (SANT N° 6232). La nueva cita constituye novedad para la provincia de Ourense. Mucho nos tememos que haya sido frecuentemente confundida con *Centaurea nigra* L., de la cual se diferencia con facilidad por el apéndice de las brácteas del capítulo, fimbriado en ambos casos, pero delimitado al extremo de la bráctea en *C. debeauxii* y decurrente en el caso de *C. nigra*.

Dianthus laricifolius Boiss. & Reuter subsp. *merinoi* (M. Laínz) M. Laínz

HS, *Pontevedra: Lalín, entre Lalín y Castro Dozón, ladera por encima del río Asneiro, afluente del Deza, 29TNH7518, 520 m, en

suelos esqueléticos y taludes sobre roca cuarcítica junto a *Ranunculus bupleuroides*, *Anarrhinum bellidifolium* y *Sedum anglicum*, 10-XII-2003, Í. Pulgar, SANT 50156.

Laínz (1974, 1986, 1989) y Bernal *et al.* (1990) señalan la distribución del taxon en el oriente de Ourense y León mientras que la subespecie *caespitosifolius* es situada en los tramos del Miño y Sil. Nuestros ejemplares han de llevarse a la subsp. *merinoi* por el tamaño de los cálices, longitud de las hojas y anchura de los bordes membranosos de los dientes del cáliz y brácteas del cálculo. El color intenso de los pétalos y cierto tono púrpura en los cálices corresponden, sin embargo, a la subsp. *marizii*, endémica de las serpentinadas de Bragança. Algunas brácteas del cálculo también se aproximan a las del icón que los autores del género en *Flora Iberica* publican de la subsp. *marizii*, si bien, este no es un carácter constante en nuestros ejemplares, ya que otros son más parecidos a los de la subespecie que señalamos.

Galium belizianum Ortega-Olivencia, Devesa & Rodr.-Riño

HS, *Ourense: Lobios, entre Fondevila y Aceredo Novo, 29TNG7438, 390 m, en cuneta de carretera nacional, 18-VI-1997, Í. Pulgar, SANT 51945. Serra do Xurés, de la mina de As sombras hacia las cumbres, 29TNG73, H > 1200 m, 26-VII-1992, Í. Pulgar, SANT 51954. Serra do Xurés, 29TNG7632, 1047 m, en suelos pedregosos de vaguada seca, 30-06-2005, Í. Pulgar, SANT 53505. Serra do Xurés, 29TNG7631, 999 m, en suelos pedregosos, 30-VI-2005, Í. Pulgar, SANT 53506. Muiños, Serra do Pisco, 29TNG8938, 1050 m, entre matorral con *Ulex minor* (*Daboecion cantabricae*), 21-VIII-1997, Í. Pulgar, SANT 51946.

Primera cita española de este taxón recientemente descrito (Ortega-Olivencia *et al.* 2004), para sistemas montañosos del N de Portugal. El parecido con *Galium verum* L. se debe fundamentalmente al color de sus flores, amarillas; sin embargo, los autores previamente citados lo incluyen en una sección distinta, *sect. Leiogalium* (DC.) Ledeb., Serie *Pulchra* Ortega-Olivencia & Devesa (Ortega-Olivencia & Devesa 2004), basándose en la ausencia (o casi) de pelos en el tallo, el color glauco y recubrimiento pruinoso, principalmente. En cuanto a su ecología ampliamos sustancialmente el desnivel altitudinal en el que estos autores lo sitúan (600-800 m) y aportamos algunos datos sobre las comunidades vegetales en las que se ubica. Además de los datos referidos por los autores del taxón, hemos herborizado pliegos portugueses y gallegos en el seno de matorrales con *Ulex minor* sobre suelos profundos.

Uno de los ejemplares herborizados en la Serra do Pisco tiene la inflorescencia pelosa como *Galium verum*. También entre los pliegos herborizados encontramos ejemplares de la misma población con hojas glabras con sólo una hilera de espinillas en la proximidad del margen, típico de *G. belizianum*, y ejemplares con hojas más pelosillas. También encontramos plantas de la misma población que ennegrecen al secarse mientras que otros permanecen verdes. La misma variabilidad encontramos en la superficie del limbo de la hoja, encontrando plantas con el margen revoluto hasta el nervio medio y otras poco o nada revolutas. Esta acumulación de caracteres intermedios parece indicar que no es una especie tan alejada de *G. verum* como proponen sus autores.

La reciente revisión de los pliegos depositados en el Herbario SANT, llevada a cabo por la autora del taxón, no ha localizado ningún ejemplar de *G. belizianum* entre los materiales gallegos de este herbario. Los que ahora citamos no habían sido introducidos a falta de

una revisión exhaustiva para la elaboración de un catálogo de la flora vascular de la Baixa Limia. Esta ausencia de materiales gallegos refuerza la condición de endemismo estricto de algunas sierras del N de Portugal, que ampliamos a sus homólogas de la Baixa Limia (Ourense).

Hakea sericea Schrader

HS, *Ourense: Lobios, c. Portela de A Madanela, 29TNG6935, 600 m, individuos aislados entre matorrales pertenecientes a la as. *Ulici minoris-Ericetum umbellatae* subas. *genistetosum triacanthii*, 13-IX-2005, Í. Pulgar, D. Rodríguez & J. Martínez.

Esta *Proteaceae* originaria del SE de Australia fue introducida en Portugal y utilizada en la formación de setos, en gran medida debido a lo vulnerantes que resultan sus hojas. Es considerada una planta leñosa invasora con gran capacidad de expansión en suelos desprotegidos por incendio. Ha traspasado la frontera iniciando un peligroso proceso de naturalización en el Parque Natural Baixa Limia-Serra do Xurés, precisamente creemos que a raíz de los incendios de Agosto de 1998. En la actualidad crecen mayoritariamente individuos reproductores aislados, comenzando a formar pequeños rodales capaces de desplazar a los tojal-brezales característicos del territorio. La ubicación de la población ourensana, en un ambiente termófilo y seco por la erosión del suelo, está incluida en el subsector Miñense, subsector en el que en su vertiente portuguesa causa grandes estragos en la flora y vegetación locales por la invasión de sus hábitats.

No aparece en los últimos listados de plantas alóctonas invasoras publicados en España (López 2001, Sanz-Elorza *et al.* 2001, 2004), ni en la revisión de *Flora Iberica* (Paiva 1997), teniéndose constancia de la problemática que genera en otros países lejanos como Nueva Zelanda y Sudáfrica y Portugal en Europa. Los individuos y poblaciones del Parque Natural Baixa Limia-Serra do Xurés deben ser eliminados antes de que se conviertan en un problema de difícil y costosa solución.

Heracleum sphondylium L. subsp. *granatense* (Boiss.) Briq.

HS, Ourense: Lobios, Vía Nova Romana entre A Ponte Nova y la pista de acceso a Santa Eufemia. 29TNG7331, 550 m, en el margen del camino, en comunidad megafórbica poco desarrollada, 6-VII-2005, Í. Pulgar, SANT 53594.

Castroviejo (2003) no destaca la presencia ourensana del taxón dominante en la península en su reciente

revisión del género para *Flora Iberica*. Sin embargo, Merino (1905) ya señalaba la presencia de *Heracleum granatense* Boiss. en las provincias de Lugo y Ourense. A esta subespecie debe llevarse el único pliego herborizado en el Parque Natural Baixa Limia-Serra do Xurés.

Lythrum borysthenicum (Scharank) Litv.

HS, *Ourense: Sandiás, c. Canal de Antela, 29TPG029603, 615 m, en terreno limoso, seco en superficie (*Isoeto-Litoretetea*), 13-VII-2003, *Í. Pulgar*, SANT 49226. Sandiás, c. Canal de Antela, 29TPG030611, 615 m, en cubeta estacionalmente seca en superficie con suelo arenoso-limoso (*Isoeto-Nanojuncetea*), 13-07-2003, *Í. Pulgar*, SANT 49225.

Nueva para Ourense. Citada en Pontevedra por Laínz (1968). Velayos (1997) recoge la presencia pontevedresa en *Flora Iberica*.

Pterospartum tridentatum (L.) Willk.

Talavera (1999), por fin, parece aclarar el misterio de las diferentes *carqueixas* que habitan en la península Ibérica. Las tres subespecies citadas alcanzan Galicia, si bien, los autores de las categorías subespecíficas no alcanzan a precisar correctamente su distribución provincial. La subsp. *cantabricum* también habita en la provincia de Pontevedra, donde no es rara en la dorsal gallega, y la subsp. *lasianthum* no es escasa en la provincia de Ourense donde también se sitúa la primera. Las *carqueixas* presentan en la provincia de Ourense un cierto reparto y numerosas introgresiones que determinan la aparición de numerosos individuos con caracteres intermedios. No son pocos los individuos de la subsp. *cantabricum* que presentan el dorso del estandarte con algunos pelos, y no solamente en el nervio medio. Este tránsito se manifiesta al descender desde las cumbres de toda la alta montaña ourensana a los valles con una marcada influencia mediterránea. En las cumbres la subespecie cantábrica, hacia abajo aparece la subespecie mediterránea.

Pterospartum tridentatum subsp. *cantabricum* (Spach) Talavera & Gibbs

En el herbario SANT existen pliegos recientes de esta provincia: Hs, *Pontevedra: Silleda, Serra do Candán, 29TNH6027, 890 m, en matorral de la as. *Ulici minoris-Ericetum umbellatae*, *Í. Pulgar*, 20/VI/2002, SANT N° 47226. A Golada, Santa Comba, entre Garlín y Belpellós, 29TNH753, 400 m, *J. Amigo et al.*, 10-VI-1999, SANT N° 41788.

Pterospartum tridentatum subsp. *lasianthum* (Spach) Talavera & P. E. Gibas

HS, *Ourense: Muíños, c. Salgueiro, 29TNG8440, 880 m, 23-V-2003, *Í. Pulgar*, SANT N° 49477. Requiás, Laxal da Meda, 29TNG8639, 975 m, 17-V-2003, *Í. Pulgar*, SANT N° 49438. Carballeda, subida a Trevinca, Arroyo de Brixeiros, 29TPG8489, 1560 m s.n.m., 7-VI-2003, *Í. Pulgar*, SANT N° 49317. Rubiá, Quereño, cerca de la vía férrea, 29TPH7901, 450 m, 19-III-2004, *J. Amigo*, SANT N° 50514.

Ranunculus peltatus Schrank subsp. *saniculifolius* (Viv.) C. D. K. Cook

HS, *Ourense: Muíños-Bande, río Limia, 29TNG8850, 560 m, en lecho de río con aguas circulantes, 24-V-1995, *Í. Pulgar*, SANT 52082.

Cook (1986) recoge la presencia de éste batráquido en tres provincias gallegas. La presente constituye novedad provincial para Ourense.

Thymus serpyllum L. subsp. *caroli* Senn. & Ronninger

HS, *Ourense: Muíños, c. de Portela de Pitoens, 29TNG8736, 1170 m, cerca de abrevadero, 21-VIII-1997, *Í. Pulgar*, SANT 52916. LU, Portugal: entre Pitoes das Jhunias y Tourem, 29TNG9238, 1045 m, en la transición entre tojal brezal mesófilo e hígrófilo (*Calluno-Ulicetalia*), 23-VII-1998, *Í. Pulgar*, SANT 52940.

Los tomillos de la sección *serpyllum* se hallan sometidos a diferentes interpretaciones en función de los autores consultados. Siguiendo el tratamiento de Bolòs & Vigo (1995), el *Thymus pulegioides* L. se interpreta como subespecie del *Thymus serpyllum* (*T. serpyllum* subsp. *chamaedrys* (Fries) Vollmann), que no es una planta rara en la provincia de Ourense y que ha sido reiteradamente citado desde la flora de Merino (*Thymus chamaedrys* Fries var. *glabratus* Lange) (Merino, 1906). En Portugal Sampaio (1946) lo cita como *T. serpyllum* raza *glabratus* (Hoffmanns. & Link) Samp. Los ejemplares recolectados en el piso supratemplado juresiano con tallos ascendentes o erectos con pelos en caras dos a dos, con los entrenudos mucho mayores que las hojas de forma que éstas quedan muy distanciadas, con hojas de margen sólo ligeramente revoluto, con pocos cilios largos y patentes en la base del limbo y en el pecíolo, y con nervios secundarios visibles en el envés, son interpretados por Bolòs & Vigo, (op. cit.) como pertenecientes a la subsp. *caroli*, de la que no existen referencias gallegas. Estas características son interpretadas por Pereira-Coutinho (1974) en Portugal como *T. serpyllum*

subsp. *ovatus* (Miller) Briquet. La presente constituye novedad gallega para este orófito centroeuropeo.

Trifolium occidentale D. E. Coombe

HS, *Ourense: A Porqueira, c. A Retorta, 29TNG9151, 684 m, en terreno compactado y nitrificado (*Plantaginetalia majoris*), 13-VII-2003, Í. Pulgar, SANT 49300.

Este trébol se considera un taxón ligado a ecosistemas próximos a la costa. Ha sido citada en las tres provincias costeras de Galicia (Laínz 1967, 1974). El hallazgo en el interior de Galicia, casual y sorprendente,

nos hace albergar dudas sobre su ecología exclusivamente litoral. Ignoramos si pudiera tratarse de una diáspora extraordinaria o si existen más localidades ourensanas o en el interior de Galicia.

AGRADECIMIENTOS

A la Dirección Xeral de Conservación da Natureza, Consellería de Medio Ambiente, Xunta de Galicia, que ha financiado un estudio de la flora del P. N. Baixa Limia-Serra do Xurés, especialmente a la directora del parque Dña. Dolores Rodríguez y al Agente Forestal D. Jesús Martínez. Al profesor J. Amigo cuyas sugerencias han contribuido a mejorar este artículo.

BIBLIOGRAFÍA

- BERNAL, M., LAÍNZ, M. & MUÑOZ-GARMENDIA, F. 1990. *Dianthus* L. En S. Castroviejo *et al.* (Eds.), *Flora Ibérica*, 2: 426-462. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- BOLOS, O. & VIGO, J. 1995. *Flora dels Països Catalans*, vol. 3. Editorial Barcino. Barcelona.
- CASTROVIEJO, S. 2003. *Heracleum* L. En G. Nieto, S. L. Jury & A. Herrero (Eds.), *Flora iberica*, 10: 365-368. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- COOK, C. D. K. 1986. *Ranunculus* L. sect. *Batrachium* (DC.) A. Gray. En S. Castroviejo *et al.* (Eds.), *Flora iberica*, 1: 285-298. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- LAÍNZ, M. 1967. Aportaciones al conocimiento de la flora gallega, IV. *Anales Inst. Forest. Invest.* 10: 298-332.
- LAÍNZ, M. 1968. *Aportaciones al conocimiento de la flora gallega, VI.* Instituto Forestal de Investigaciones y Experiencias. Madrid.
- LAÍNZ, M. 1974. Aportaciones al conocimiento de la flora gallega, VIII *Comun. I.N.I.A.*: 1-26.
- LAÍNZ, M. 1986. Sobre *Dianthus loricifolius*, S.L. *Anales Jard. Bot. Madrid* 43 (1): 196-197.
- LAÍNZ, M. 1989. Cuatro palabras acerca de las clavellinas gallegas. En *Sobre Flora y Vegetación de Galicia*: 91-93. Consellería de Agricultura. Xunta de Galicia. Santiago de Compostela.
- LANGE J. «1865» 1866. *Pugillus plantarum imprimis hispanicarum, quas in itinere 1851-52 legit.* Vid. Meddel. Dansk. Naturh. Foren. Kjobenhavn.
- LÓPEZ, G. 2001. *Los árboles y arbustos de la Península Ibérica, I.* Ed. Mundi-Prensa. Madrid.
- MERINO, B. 1905-1909. *Flora descriptiva e ilustrada de Galicia*, I-III. Tipografía Galaica. Santiago de Compostela.
- MERINO, B. 1912. Adiciones a la Flora de Galicia. *Broteria, ser. Bot.*, 10: 125-140, 173-191.
- ORTEGA-OLIVENCIA, A.; DEVESA, J. A. & RODRÍGUEZ-RIAÑO, T. 2004. A new *Galium* species from NW Portugal. *Bot. Helv.* 114, 1: 1-6.
- ORTEGA-OLIVENCIA, A. & DEVESA, J. A. 2004. Sobre el tratamiento de *Galium* L. (*Rubiaceae*) en *Flora iberica*. *Acta Bot. Malac.* 29: 241-253.
- PAIVA, J. 1997. *Hakea* Schrad. En S. Castroviejo *et al.* (Eds.), *Flora iberica*, 8: 146-148.
- PEREIRA-COUTINHO, A. X. 1974. *Flora de Portugal*, 2ª ed., Lisboa.
- SAMPAIO, G. 1947. *Flora Portuguesa*, 2ª ed., Porto.
- SANZ-ELORZA, M.; DANA, E. & SOBRINO, E. 2001. Aproximación al listado de plantas alóctonas invasoras reales y potenciales en España. *Lazaroa* 22: 121-131.
- SANZ-ELORZA M.; DANA E. & SOBRINO, E. 2004. *Atlas de las plantas invasoras alóctonas de España.* Ministerio Medio Ambiente. Madrid.
- TALAVERA, S. 1999. *Pterospartum* (Spach) K. Koch. En S. Talavera *et al.* (Eds.), *Flora iberica*, 7 (I): 133-137. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- VELAYOS, M. 1997. *Lythrum* L. En S. Castroviejo *et al.* (Eds.), *Flora iberica*, 8: 15-25. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.