

Notas sobre la flora de la Baixa Limia (Ourense, Galicia, España)

Notes on the flora of Baixa Limia (Ourense, Galicia, Spain)

ÍÑIGO PULGAR SAÑUDO¹ & JAVIER AMIGO VÁZQUEZ²

¹Área de Botánica, Departamento de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica, Facultad de Ciencias Experimentales, Universidad Pablo de Olavide, Carretera de Utrera Km-1. 41013 Sevilla, España

²Departamento de Botánica, Facultad de Farmacia, Universidade de Santiago, Praza Seminario de Estudos Galegos, s/n. Campus sur. 15782 Santiago de Compostela, España

[*inigo.pulgar@gmail.com](mailto:inigo.pulgar@gmail.com); javier.amigo.vazquez@usc.es

(Recibido: 10/07/2019; Aceptado: 12/09/2019; Publicado on-line: 18/09/2019)

Resumen

Se citan tres especies de plantas vasculares, una nueva para Galicia y otras dos para la provincia de Ourense.

Palabras clave: *Eleocharis uniglumis*, *Genista cinerascens*, *Rosa rugosa*.

Abstract

Three species of vascular plants are cited, one new for Galicia and two for the province of Ourense.

Keywords: *Eleocharis uniglumis*, *Genista cinerascens*, *Rosa rugosa*.

INTRODUCCIÓN

El estudio de la flora de la comarca de la Baixa Limia comenzó a principios del siglo XX, con las primeras referencias publicadas por MERINO (1908, 1909). Dada la importancia biológica y botánica de este territorio, que parcialmente cuenta con numerosas figuras de protección legales (el Parque Natural “Baixa Limia-Serra do Xurés” está incluido en la Red Natura 2000 y figura como LIC, ZEC, ZEPA, Zona de Especial Protección de los Valores Naturales y Reserva de la Biosfera), son numerosos los botánicos que han contribuido al conocimiento de su flora. Con todo, siguen apareciendo en este territorio taxones no señalados para la provincia de Ourense o incluso para Galicia, como es el caso de las siguientes tres especies.

RESULTADOS

Genista cinerascens Lange

Ourense, Calvos de Randín, c. Vilar, Outeiro do Cochón, UTM: 97192, 4648747, 1178 m, en orla de cambrional sobre suelos rocosos, 16-VI-2016, Leg. & Det.: Í. Pulgar & M. Fernández, SANT 77121.

Parecida a la más frecuente en el Macizo Central ourensano *G. obtusiramea* J. Gay ex Spach, se distingue fácilmente de ella por la disposición erecta de sus ramillas y por sus flores geminadas o en grupos, frente a la disposición obtusa de las ramillas y a las flores solitarias del endemismo orocantábrico (TALAVERA, 1999). ANTHOS (2019) sitúa la recolección más próxima en la provincia de León, mientras que GBIF (2019) extrae información de Flora-on sobre observaciones del

taxón en el municipio de Montalegre en Portugal, no muy lejos de la frontera con Galicia. Primera cita para Galicia de este piorno endémico del CW de la península Ibérica y hasta el momento límite NW de su área de distribución.

***Eleocharis uniglumis* (Link) Schult.**

Ourense, Muíños, entre Maus de Salas y Guntumil, UTM: 92000, 4652980, 850 m, en borde de charca temporal con materia orgánica en el lecho, 15-IX-2018, Leg. & Det.: Í. Pulgar. SANT 76549.

Planta escasamente representada en el oeste de la península Ibérica. JIMÉNEZ-MEJÍAS & LUCEÑO (2008) incluyen esta especie en Galicia sólo en la provincia de A Coruña. Cerca de Galicia la ubican en la Beira Alta y Tras-os-Montes en Portugal, aunque en GBIF (2019) aparecen registros en Minho cerca de Oporto. ANTHOS (2019) señala a la Laguna de Louro (GEHÚ, 1975; LENCE *et al.* 2005) como única localidad gallega, si bien, también existen antiguas reseñas de inventarios procedentes de las provincias de Pontevedra (BRAUN-BLANQUET, 1967) y Lugo (TÜXEN & OBERDORFER, 1958; BRAUN-BLANQUET, 1967). De aspecto semejante a *E. palustris*, se diferencia de ella por poseer una sola gluma estéril en la base de la espiguilla, que la envuelve totalmente. Novedad para la provincia de Ourense.

***Rosa rugosa* Thunb.**

Ourense, Calvos de Randín, c. Randín, UTM: 94481, 4654375, 840 m, sobre suelos arenosos con materia orgánica, 19-VI-2018, Leg.: Í. Pulgar. Det.: J. Amigo. SANT 77031.

Rosa de origen asiático utilizada en jardinería y como patrón para el injerto de otras rosas (SILVESTRE & MONTSERRAT, 1998; BRUUN, 2005). Sobre su naturalización no conocemos más citas en la península Ibérica que las de SÁNCHEZ-COROMINAS *et al.* (2009) en Asturias y las de GÓMEZ-VIGIDE (2016) en los márgenes de la autovía A6 en Lugo. Su potencial invasor es señalado por ANDREU & VILA (2010), aunque mayoritariamente parece hacerlo en el litoral, fundamentalmente en dunas y otros ambientes costeros (KOLLMANN *et al.* 2007; JØRGENSEN & KOLLMANN, 2009; TYLER *et al.* 2015). Nuestra localización se sitúa en el interior de la provincia de Ourense, cerca de Portugal y ocupa un suelo arenoso adyacente a una pista. MERCURE & BRUNEAU (2008) y KELLNER *et al.* (2012) constatan

la hibridación de esta rosa alóctona con especies nativas, advirtiendo de la amenaza a la integridad genética de las últimas.

AGRADECIMIENTOS

A Manuel Fernández Afonso, del P.N. Baixa Limia-Serra do Xurés, que nos ayudó a desenvolvernos en las pistas de la Serra da Pena y a los revisores anónimos que han contribuido a mejorar el manuscrito.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ANDREU, J. & VILA, M. (2010). Risk analysis of potential invasive plants in Spain. *Journal of Nature Conservation*, 18: 34-44.
- ANTHOS (2019). Sistema de información de las plantas de España. Real Jardín Botánico de Madrid, C.S.I.C. Fundación Biodiversidad. Recurso electrónico disponible en www.anthos.es. Consulta realizada el 20-VI-2019.
- BRAUN-BLANQUET, J. (1967). Vegetationsskizzen aus dem Baskenland mit Ausblicken auf das weitere Ibero-Atlantikum. II Teil. *Vegetatio*, 14(1-4): 1-126.
- BRUUN, H.H. (2005). Biological Flora of the British Isles: *Rosa rugosa* Thunb. ex Murray. *Journal of Ecology*, 93: 441-470.
- GBIF (2019). Portal Nacional de datos de biodiversidad. Recurso electrónico disponible en www.gbif.es. Consulta realizada el 20-VI-2019.
- GEHU, J.M. (1975). Synécologie de *Lilaeopsis attenuata* (Hooker et Arnott.) Fernald dans l'extrême Nord-Ouest de l'Espagne. *Anales del Instituto Botánico A.J. Cavanilles*, 32(2): 993-1004.
- GÓMEZ VIGIDE, F. (2016). El Herbario FGV. *Boletín BIGA*, 15: 9-336.
- JIMÉNEZ-MEJÍAS, P. & LUCEÑO, M. (2008). *Eleocharis* R. Br. In: S. Castroviejo, M. Luceño & P. Jiménez-Mejías, *Flora Iberica* 18: 75-91. Real Jardín Botánico, C.S.I.C., Madrid.
- JØRGENSEN, R. H. & KOLLMANN, J. (2009). Invasion of coastal dunes by the alien shrub *Rosa rugosa* is associated with roads, tracks and houses. *Flora*, 204: 289-297.
- KELLNER, A., RITZ, C. M. & WISSEMANN, V. (2012). Hybridization with invasive *Rosa rugosa* threatens the genetic integrity of native *Rosa mollis*.

- Botanical Journal of the Linnean Society*, 170 (3): 472–484.
- KOLLMANN J., FREDERIKSEN, L. VESTERGAARD, P. & BRUUN, H.H. (2007). Limiting factors for seedling emergence and establishment of the invasive non-native *Rosa rugosa* in a coastal dune system. *Biological Invasions*, 9: 31–42.
- LENCE, C., ACEDO, C., ALONSO, R. & LLAMAS, F. (2005): Anexo II. Estudio de Flora y Vegetación. Proyecto de recuperación y conservación de la Laguna de Louro (Muros, A Coruña), Informe inédito, Xunta de Galicia.
- MERCURE, M. & BRUNEAU, A. (2008). Hybridization between the escaped *Rosa rugosa* (Rosaceae) and native *R. blanda* in eastern North America. *American Journal of Botany*, 95(5): 597–607.
- MERINO, B. (1908). Una nueva Iris de Galicia. *Boletín de la Sociedad Aragonesa de Historia Natural*, VII: 130-133.
- MERINO, B. (1909). *Flora descriptiva e ilustrada de Galicia* III. Tipografía Galaica. Santiago de Compostela.
- SÁNCHEZ-COROMINAS, T., FERNÁNDEZ-PRieto, J.A. & VÁZQUEZ, V.M. (2009). Primeras evidencias de la naturalización de *Rosa rugosa* Thunb. en el principado de Asturias (España). *Boletín de Ciencias Naturales R.I.D.E.A.*, 50: 303-310.
- SILVESTRE, S. & MONTSERRAT, P. (1998). *Rosa* L. In: F. Muñoz-Garmendia & C. Navarro-Aranda, *Flora Iberica* 6: 143-195. Real Jardín Botánico, C.S.I.C., Madrid.
- TALAVERA, S. (1999). *Genista* L. In: Castroviejo et al. (Eds.), *Flora Iberica* 7(1): 46-119. Real Jardín Botánico, C.S.I.C., Madrid.
- TÜXEN, R. & OBERDORFER, E. (1958). Die Pflanzenwelts Spaniens. II. Teil. Eurosibirische Pflanzengesellschaften Spaniens. *Veröff. Geob. Inst. Rübel Zürich* 32. 328 pp.
- TYLER, T., KARLSSON, T., MILBERG, P., SAHLIN, U. & SUNDBERG, S. (2015). Invasive plant species in the Swedish flora: developing criteria and definitions, and assessing the invasiveness of individual taxa. *Nordic Journal of Botany*, 33(3): 300-317.