

Dos interesantes aportaciones para la Flora de Galicia (N.O. Península Ibérica)

Two interesting contributions for the Flora of Galicia (NW Iberian Peninsula)

Alvaro Castaño Carballo¹, Manuel Pimentel Pereira¹, Marcos Perille Seoane¹,
Elvira Sahuquillo Balbuena^{1,a}

¹ Dpto. de Biología, Área de Botánica, Facultade de Ciencias, Universidade da Coruña. Campus da Zapateira, 15008 A Coruña, España

✉ ^aelvira.sahuquillob@udc.es

Resumen

En esta nota breve se incluyen dos novedades provinciales: *Aethionema marginatum* (Lapeyr.) Montemurro, para la provincia de Lugo y *Utricularia minor* L., para la de Ourense (Galicia, Spain). Así mismo, es destacable que uno de estos taxones está incluido en el Catálogo Gallego de especies amenazadas en la categoría de “Vulnerable”, se trata de *Utricularia minor*.

Palabras clave: Distribución; citas; Flora vascular; *Utricularia*; *Aethionema*.

Abstract

This note includes two new provincial floristic records, *Aethionema marginatum* (Lapeyr.) Montemurro for Lugo and *Utricularia minor* L. for Ourense (Galicia, Spain). One of these newly recorded taxa, *Utricularia minor*, is included in the Galician Catalogue of threatened species with the category of “Vulnerable”.

Keywords: Distribution; records; Vascular Flora; *Utricularia*; *Aethionema*.



En esa nota breve se incluyen dos interesantes novedades provinciales observadas en los trabajos de campo realizados durante el período 2019-2020. Se trata de especies propias de dos tipos de ambientes: una presente en medios lacustres desarrollados sobre gneis glandulares de tipo “Ollo de sapo” (DÍEZ-MONTES, 2006) y otra de roquedos calcáreos. Los ejemplares han sido depositados en el herbario SANT de la Universidade de Santiago de Compostela. La verificación de las identificaciones se realizó utilizando *Flora Iberica* (CASTROVIEJO *et al.*, 1996-2001) y *Flora Europaea* (TUTIN *et al.*, 1964-1980), siguiendo, para este trabajo, el criterio taxonómico planteado en *Flora Iberica* (l.c.). Además, se llevó a cabo una revisión bibliográfica y de portales electrónicos de datos como GBIF (www.gbif.es) y ANTHOS (www.anthos.es) o COLECCIONES (<http://coleccion.rjb.csic.es/>) del Real Jardín Botánico de Madrid.

Utricularia minor L. (F. Lentibulariaceae)

ESPAÑA, OURENSE: Viana do Bolo, Pradorramisquedo, Cumbre de Cabezo Grande, Lagoa da Maseira, UTM 29TPG673 664, 1368m, 04/07/2020 (SANT 79893). Lagoa da Moza, UTM 29TPG676 663, 1409m, 04/07/2020. Lagoa Herbosa, UTM 29TPG668 663, 1421m, 04/07/2020.

Primeras citas para la provincia de Ourense de esta interesante especie que se encontró en 3 pequeñas lagunas (Lagoa da Maseira, Lagoa da Moza e Lagoa Herbosa), en las cumbres de Cabezo Grande (Serra Calva), perteneciente a la parroquia de Pradorramisquedo, del municipio de Viana do Bolo. Se trata de 3 pequeñas cubetas, de origen glaciar, que presentan una variación importante en el nivel de agua a lo largo del año, aunque siempre permanece cierta humedad edáfica. Esta delicada especie, acuática carnívora, presenta flores poco llamativas, de muy pequeño tamaño y color crema, lo que unido a sus hojas capilares (excepto los utrículos), semejantes a las de los ranúnculos acuáticos y sus tallos frágiles, hace que pase fácilmente desapercibida. Por su reducida y fragmentada área de distribución (IUCN 2012) ha sido incluida en el catálogo de especies amenazadas de la Xunta de Galicia (DOG 89/2007) en la categoría de “Vulnerable” y en la Lista Roja de la Flora Vasculosa Española como “En Peligro” (BAÑARES *et al.*, 2010).

Las citas de esta especie en Galicia son escasas y bastante antiguas (ROMERO BUJÁN 2008). Fue mencionada cerca de la ciudad de Lugo por LANGE (1863) y WILKOMM & LANGE (1865-1870), por MERINO (1906, Tomo II, pag. 38) en Lugo y en fangales próximos a la ciudad de Viveiro, y por ALLORGE (1927) en Baamonde. Lo mismo sucede para la provincia de Pontevedra, citada en la cuenca del Miño y Tui (MERINO 1897, LAÍN Z 1967), en Salcidos (A Guardia) por LAÍN Z (l.c.) y en O Grove (BELLOT, 1968). Para la provincia de A Coruña el número de citas es mayor, pero en su mayoría antiguas y con diferente grado de precisión. Fue citada por MERINO (1906) en Melide, por BELLOT (l.c.) en Santiago de Compostela y Labacolla, y por VARELA ALLEGUE (1978) en la laguna de Sobrado dos Monxes. Así mismo existen pliegos depositados en el Herbario del Real Jardín Botánico de Madrid de Casaseca & Bellot, recogido en la carretera de la Castellana a Curtis (MA-01-00178020), de 1964; de Casaseca, en Oza dos Ríos (MA-01-00433748, MA-01-00198372, MA-01-00191839), de 1972 y el más reciente de 1981, en las gándaras de Brandoñas de Arriba (Tordoia) de Silva Pando, Castroviejo Bolívar y Valdés Bermejo (MA-01-00433748).

Aethionema marginatum (Lapeyr.) Montemurro (F. Cruciferae)

[*A. saxatile* (L.) R. Br. subsp. *ovalifolium* (DC.) Nyman]

ESPAÑA: LUGO: Folgoso do Courel, Encinar del Monte de Campelo, roquedo calizo borde carretera, 29TPH5242, 950m, 13/06/2021, SANT80276

Primera cita para la provincia de Lugo de este taxon del que también existen referencias en la provincia de Ourense (ROMERO BUJÁN 2008). En 1993, fue encontrado en Pena Tallada

(Oulego, municipio de Rubiá, Ourense) por Carrasco (MA-01-00543702), aunque esta cita fue considerada dudosa por MONTEMURRO (1996). Posteriormente, fue verificada por GIMÉNEZ DE AZCÁRATE & AMIGO (1996) y por SILVA PANDO *et al.* (2000), siempre en diferentes localizaciones del municipio de Rubiá (Ourense). De este género se ha encontrado en Galicia otra especie, *A. monospermum* R.Br., muy parecida morfológicamente a *A. marginatum*, de la que se diferencia por el tamaño de los pétalos y semillas, aunque también se indican otras características como el número de semillas en cada fruto, carácter variable en los individuos (MONTEMURRO *l.c.*). Las citas de *A. monospermum* también son del municipio de Rubiá, existiendo pliegos referencia de LAÍN Z (1967) en el herbario del Real Jardín Botánico de Madrid. Se trata de ejemplares localizados entre Vilardesilva y Pardollán (Rubiá, Ourense). En el municipio de Rubiá existen, además, imágenes de CAAMAÑO (2007), sin mención expresa de localidad concreta, solo del municipio.

Referencias bibliográficas

- ALLORGE, P. (1927). Sur quelques plantes rares ou intéressantes de Galice, 1. *Bulletin de la Société Botanique de France*, **74**: 947-952.
- BELLOT RODRÍGUEZ, F. (1968). La vegetación de Galicia. *Anales del Instituto Botánico Cavanilles*, **24**: 3-306.
- CAAMAÑO, J. L. (2007). Contribución a la iconografía de la flora vascular de Galicia. *Boletín BIGA*, **2**: 111-124.
- CASTROVIEJO, S. Coord. (1996-2001). *Flora ibérica*. Vol. 14. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid. 251 pp.
- DÍEZ MONTES, A. (2006). *La Geología del Dominio "Ollo de Sapo" en las comarcas de Sanabria y Terra do Bolo*. Tesis Doctoral. Universidad de Salamanca. 512 pp.
- DOG 89/2007. Decreto 88/2007 do 19 de abril, polo que se regula o Catálogo galego de especies ameazadas. (<https://www.xunta.gal/dog/Publicados/2007/20070509/Anuncio12742es.html>)
- GIMÉNEZ DE AZCÁRATE, J. & AMIGO, J. (1996). *Inventario da Flora Vascular de los afloramientos calios de Galicia (Pteridophyta e Spermatophyta)*. Cadernos da Area de Ciencias Biológicas (Inventarios), Seminario de Estudos Galegos Vol. XII. Ediciones do Castro, O Castro-Sada, A Coruña.
- LAÍN Z, M. (1967). Aportaciones al conocimiento de la flora gallega, V. *Anales del Instituto Forestal de Investigación y Experimentación*, **12**: 1-51.
- LANGE, J. (1863). Pugillus plantarum imprimis hispanicarum, quas in itinere 1851-52 legit. *Videnskabelige Meddelelser fra den naturhistoriske Forening i Kjöbenhavn*. Vol. III: 219.
- MERINO, B. (1897). *Contribución a la flora de Galicia*. La Vegetación espontánea y la temperatura en la Cuenca del Miño. Tipografía Regional, Tuy. 320 pp.
- MERINO, B. (1906). *Flora descriptiva e ilustrada de Galicia*, Vol. II. Tipografía Galaica, Santiago de Compostela. 634 pp.
- MONTEMURRO, M. (1996). *Aethionema* in Castroviejo, S., Aedo, C., Laínz, M., Muñoz Garmendia, F., Nieto Feliner, G., Paiva, J. & Benedí, C. (eds.). *Flora Iberica IV*: 264-269. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.
- ROMERO BUJÁN, M.I. 2008. *Catálogo da flora de Galicia*. Monografías do Ibader 1. Universidade de Santiago de Compostela, Lugo. 172 pp.
- SILVA PANDO, F.J., GÓMEZ VIGIDE, F, GARCÍA MARTÍNEZ, X.R. & BLANCO DIOS, J.B. (2000). Aportacións á flora de Galicia, VI. *Nova Acta Científica Compostelana*, **10**:21-33.
- TUTIN, T. G., Coord. (1964-1980). *Flora Europaea*. Cambridge University Press. Cambridge.
- UICN. (2012). *Categorías y Criterios de la Lista Roja de la UICN: Versión 3.1*. Segunda edición. Gland, Suiza y Cambridge, Reino Unido.

- VARELA ALLEGUE, R. (1978): *Aportaciones al Estudio Florístico y Ecológico de la Laguna de Sobrado de los Monjes (La Coruña)*. Tesis de licenciatura, Facultad de Biología, Universidad de Santiago.
- WILLKOMM, M. & LANGE, J. (1865-1870). *Prodromus florum Hispanicae*, Vol. II. E. Schweizerbart, Stuttgartiae. 680 pp.