

Novedades para la flora de la Región de Murcia

Laura Aznar¹, Antonio F. Carrillo², Miguel Ángel Carrión³, Juan López⁴, José Moya⁴, Jesús Robles¹ & Pedro Solano⁴

1 Biocyma, Consultora en Medio Ambiente y Calidad S. L., Carros 43, 30820 Alcantarilla, Murcia.

2 Latizal S. L., Isaac Peral 23, Santo Ángel, Murcia.

3 Servicio de Protección y Conservación de la Naturaleza, Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad, Catedrático Eugenio Úbeda Romero 3, 30071 Murcia.

4 Sección de Coordinación de Agentes Medioambientales, Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad, Catedrático Eugenio Úbeda Romero 3, 30071 Murcia.

Resumen

Correspondencia

M. Á. Carrión

E-mail: mangel.carrion@carm.es

Recibido: 5 enero 2011

Aceptado: 25 enero 2011

Publicado on-line: 11 febrero 2011

Se ponen en conocimiento de la comunidad científica novedades corológicas para la flora de la Región de Murcia: *Andryala arenaria*, *Astragalus nevadensis* y *Atropa baetica*.

Palabras clave: Región de Murcia, Corología, *Andryala*, *Astragalus*, *Atropa*

Abstract

New records for the flora of the Region of Murcia.

New records for the Murcian flora are shown to the scientific community: *Andryala arenaria*, *Astragalus nevadensis* and *Atropa baetica*.

Key words: Murcia Region, chorology, *Andryala*, *Astragalus*, *Atropa*

Introducción

En el marco del Programa de Seguimiento de Flora Silvestre Amenazada de la Región de Murcia que se coordina desde el Servicio de Protección y Conservación de la Naturaleza, de la Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad de la Consejería de Agricultura y Agua de la Región de Murcia, y que se realiza por parte de la Brigada Móvil del Cuerpo de Agentes Medioambientales y personal técnico del servicio, en colaboración con los agentes de las comarcas medioambientales, se han localizado nuevas especies para la flora de Murcia (Sánchez-Gómez & Guerra 2003, 2007).

Catálogo

Andryala arenaria (DC.) Boiss. & Reut.

España, Murcia, Lorca, Las Aguaderas, 30SXG-3066, 500 msnm, 18-06-2010, *Solano & Bastida* (MUB-111777)

Elemento mediterráneo que ocasionalmente se ha incluido dentro de la variabilidad de *Andryala integrifolia* L., si bien es reconocido en diversas obras del ámbito territorial ibérico (Talavera 1987, Blanca 2009). El material murciano se localiza en sustrato arenoso de origen volcánico de la zona litoral.

Astragalus nevadensis Boiss. subsp. *nevadensis*

España, Murcia, Moratalla, Sierra Seca, 30SWH-6413, 1950 msnm, 04-08-2010, *Cartagena & Robles* (MUB-111778)

Elemento orófilo bético que había pasado desapercibido en la Región de Murcia al encontrarse citado en el macizo de Revolcadores como *Astragalus clusianus* Soldano, taxón iberonorteafricano de areal más amplio (Sánchez-Gómez et al. 2002). El hallazgo confirma su presencia en las partes altas de Sierra Seca en altitudes superiores a 1500 msnm y supone un importante incremento del área de distribución conocida. Dado que *A. clusianus* había sido catalogado en el ámbito regional como especie de interés especial (BORM/Decreto 50/2003), parece pertinen-

te sea subsanado el error en futuras actualizaciones del Catálogo Regional de Especies Amenazadas, revisando la categoría de protección, de acuerdo con los datos demográficos y corológicos obtenidos.

Atropa baetica Willk.

España, Murcia, Moratalla, Sierra del Buitre, 30S-WH9523, 1500 msnm, 02-10-2009, *Aznar & Robles* (MUB-111779)

Elemento iberonorteafricano cuya distribución ibérica se ha indicado en el centro-este y sur peninsular, en el Sistema Ibérico (serranías de Cuenca y Guadalupe y Els Ports (Tarragona)) y las sierras béticas andaluzas (Martínez et al. 2004; Beltrán & Royo, 2005). La nueva población está compuesta por un solo individuo que produce decenas de tallos y fructifica copiosamente. Esta especie había sido objeto de búsqueda en la sierra del Pericay (Lorca), como consecuencia de la existencia del fitotopónimo Morra del Tabaco, el cual se puede atribuir a esta especie teniendo en cuenta que la población más cercana se sitúa a una distancia de tan sólo 20 kilómetros en la vecina sierra de María (Almería). Se prevé su catalogación como En Peligro de Extinción en el Catálogo Español de Especies Amenazadas y, atendiendo a criterios UICN, se considera En Peligro (Moreno 2008)

Agradecimientos

Al Prof. Pedro Sánchez Gómez por sus comentarios sobre *Astragalus nevadensis*, y a Pedro Cartagena y Adolfo Bastida por acompañarnos.

Referencias

- Beltrán J & Royo F. 2005. *Atropa baetica* Willk.: una nova espècie per a la flora dels Països Catalans Butlletí Institució Catalana d'Història Natural 72: 94-96.
- Blanca G. 2009. *Andryala* L. En Flora Vascul de Andalucía Oriental, vol. 4 (Blanca G, Cabezudo B, Cueto M, Fernández C & Morales C, eds.). Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla, pp. 290-291.
- BORM de 10 de junio de 2003. Decreto n.º 50/2003, de 30 de mayo por el que se crea el Catálogo Regional de Flora Silvestre Protegida de la Región de Murcia y se dictan normas para el aprovechamiento de diversas especies forestales.
- Martínez MJ, Gutiérrez L, Algarra JA, Rivas A, Luque P, Rodríguez F, Sánchez D & Martín T. 2004. *Atropa baetica* Willk. En Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España (Bañares Á, Blanca G, Güemes J, Moreno JC & Ortiz S, eds.). Madrid. Dirección General de Conservación de la Naturaleza, pp. 622-623.
- Moreno JC. (coord.) 2008. Lista Roja 2008 de la flora vascul española. Madrid. Dirección General de Medio Natural y Política Forestal. Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, y Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas.
- Sánchez-Gómez P, Guerra J, Carrión MA & Hernández A. 2002. Libro Rojo de la flora silvestre protegida de la Región de Murcia. Murcia. Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente.
- Sánchez-Gómez P & Guerra J. (eds.) 2003. Nueva flora de Murcia. Plantas vasculares. Murcia. Editorial DM.
- Sánchez-Gómez P & Guerra J. (eds.) 2007. Nueva flora de Murcia. Plantas vasculares. Murcia. Editorial DM.
- Talavera S. 1987. *Andryala* L. En Flora vascul de Andalucía Occidental. Volumen 3 (Valdés B, Talavera S & Fernández-Galiano E, eds.). Barcelona. Ketres Editora S.A., pp. 96-98