



■ Aspectos científicos y técnicos sobre la conservación de *Astragalus nitidiflorus*, un endemismo en peligro crítico de extinción

Juan José Martínez Sánchez & María José Vicente Colomer, eds. 2016. Universidad Politécnica de Cartagena. 164 págs. ISBN 978-84-608-7865-0

Siendo *Astragalus* en mayor género de angiospermas, y con una nutrida representación por buena parte del Hemisferio Norte, no es de extrañar que acoja un gran número de endemismos y especies interesantes. Sin duda, el "garbancillo de Tallante" se cuenta entre ellos, y no solo por el papel de especie bandera que ha ido adquiriendo en la comarca de Cartagena y en el sureste ibérico. Desde que se desmintiera su extinción a comienzos de este siglo, se han sucedido los esfuerzos para proteger este vegetal en máximo riesgo de desaparición, y este volumen es consecuencia del proyecto LIFE destinado a ello, como ya lo fuera el Manual del Plan de Manejo.

Bajo la coordinación de investigadores de la Universidad Politécnica de Cartagena, este libro incluye capítulos muy bien ilustrados dedicados a la historia del conocimiento de la planta, la geología del territorio, la autoecología, demografía, genética y biología reproductiva de la especie, así como sobre técnicas de cultivo y reintroducción. Cubre con ellos los apartados clásicos de un estudio integrado de biología de la conservación. Más allá de las particularidades de la planta y de su área de distribución, los autores logran su propósito de traspasar el ámbito local para producir un documento de interés general. Integrando conocimientos agronómicos con una firme base ecológica y biológica, logran entrever las claves necesarias para la gestión del garbancillo y de su hábitat.

No será fácil conseguir sacar a la planta de las máximas categorías de amenaza en los próximos años, pero al menos cuenta con la baza de un equipo investigador entusiasta y capaz, respaldado por una administración regional, lo que no son pobres mimbres para ser optimistas.

[Puede descargarse desde http://lifegarbancillo.es/Publicaciones_2016/Monografia%20Astragalus%20Definitiva.pdf]

JCMS



■ Árboles y arbustos autóctonos de la Región de Murcia

Jesús Charco, Francisco Alcaraz, Félix Carrillo & Diego Rivera. 2015. CIAMED). Ciudad Real. 444 págs. ISBN 978-84-606-6936-4

Esta es por ahora la última entrega de la serie dirigida por Jesús Charco sobre árboles y arbustos autóctonos, que con el libro referido a la Región de Murcia completa el arco de comunidades autónomas del sur de la Península Ibérica. Le precedieron los correspondientes a Castilla-La Mancha, Extremadura, Comunidad Valenciana y Andalucía, y en todos ellos se ha usado un esquema parecido, en el que la autoría se comparte con destacados expertos de cada uno de los territorios tratados. En este caso lo ha hecho con tres de los principales especialistas en el estudio florístico de las tierras murcianas, y por extensión de todo el sudeste ibérico: Francisco Alcaraz, Félix Carrillo y Diego Rivera. Ha incluido además un amplio equipo de colaboradores para las ilustraciones, y para esta ocasión ha contado además con el apoyo de la administración regional, que ha cofinanciado la edición, con formato y maquetación similares a los de las 4 obras anteriores.

Tras una breve introducción, el texto sigue el exitoso esquema de obras ya editadas de la misma serie, en el que las especies se ordenan por fichas para los géneros y familias, que se inician con las correspondientes claves identificativas. Para cada taxon se aporta un texto de extensión variable, acompañado de imágenes y mapas de distribución con cuadrículas UTM de 10 x 10 km; por su contenido, el texto cubre el interés tanto del aficionado como del especialista, incluyendo además al final del libro un glosario que permite a los primeros interpretar la terminología técnico-científica que pueda resultarles más compleja. En total se incluyen en torno a 200 especies con fichas propias, aunque se mencionan muchas más dentro de éstas, y se hacen apartados para géneros completos en aquellos casos en que están formados fundamentalmente por arbustos de baja talla (p. ej. *Teucrium*), donde resulta difícil escoger especies acordes con la filosofía del resto del libro, más centrado en las plantas leñosas de más altura. Como en los libros precedentes de la serie, cabe destacar el excelente tratamiento gráfico, especialmente útil para la distinción de taxones en géneros de identificación visual compleja (*Salix*, *Rosa*, etc.). Además de la información botánica sobre cada taxon, los autores hacen hincapié en aspectos relativos al grado de protección legal del que ya gozan algunas de las especies, o a la necesidad de que sean incluidas en futuras listas de especies protegidas. Igualmente, en el caso de las especies arbóreas de mayor talla, se hace referencia a algunos ejemplares monumentales.

EMILIO LAGUNA

La elaboración y publicación de este boletín se ha realizado gracias a:



Editor

Juan Carlos Moreno Saiz

Comité Editorial

Felipe Domínguez Lozano, Emilio Laguna Lumbreras, Pedro Sosa Henríquez y Virginia Valcárcel Núñez

Comisión de Botánica, Departamento de Biología

Facultad de Ciencias. Universidad Autónoma de Madrid

C/ Darwin 2, Cantoblanco, E-28049 Madrid

Tel.: 914 978 105. Fax: 914 978 344

Correo electrónico: conservacion.vegetal@uam.es

<https://revistas.uam.es/conservacionvegetal>

Diseño y maquetación: Argonauta Diseño

Depósito legal: M-25612-2013 - ISSN: 1137-9952

DOI: <http://dx.doi.org/10.15366/cv2016.20>

Imprime: Solana e Hijos A.G., S.A.U.

