

Reseñas

Gabriel BLANCA, Baltasar CABEZUDO, Miguel CUETO, Carlos FERNÁNDEZ LÓPEZ & Concepción MORALES (Eds.) 2009. *Flora vascular de Andalucía Oriental*, 4 vols. ISBN 978-84-92807-12-3. Encuadernado en cartón. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla. Disponible en: <http://www.biolveg.uma.es/variados/florandor/florandor.html>

Magnífica publicación que constituye la culminación sobre el conocimiento de la flora vascular de Andalucía, de la que ya se ha publicado una segunda edición en 2011. Representa el esfuerzo de numerosos, y muy buenos profesionales botánicos por recopilar, actualizar y publicar nuevos volúmenes de la muy rica flora española. Se realiza una pequeña introducción donde se describen someramente las 14 áreas naturales en las que ha dividido el territorio. No se han escatimado recursos, se han publicado fotografías de gran calidad de más de 2.000 especies de los 3.600 taxones que incluye la obra. La maquetación y la calidad del papel son excelentes. La obra comprende 163 familias y 960 géneros, en los que se incluyen numerosas especies endémicas (500 taxones ibero-norteafricanos y 347 endemismos regionales), mediterráneas y euro-siberianas que constituyen casi el 50% de la flora vascular de la Península Ibérica. Se aportan claves de identificación sencillas y la descripción de los taxones. La compleja orografía del territorio (posee la mayor cota peninsular con 3.479 m de altitud, del pico Mulhacén) junto a la gran

diversidad de ambientes existentes hace muy atractivo el manejo de esta obra.

La obra está prologada por Santiago Castroviejo que añade un interés y significado especial. En este prólogo se hace un breve repaso histórico de los viajes efectuados por Boissier previos a la publicación del «Voyage botanique dans le midi de l'Espagne (1839-1845)» quién descubrió el interés y la personalidad de este territorio.

Juan F. MOTA POVEDA, Pedro SÁNCHEZ GÓMEZ & José S. GUIRADO (Eds.) 2011. *Diversidad vegetal de las yeseras ibéricas. El reto de los archipiélagos edáficos para la biología de la conservación*. ISBN 978-84-614-9023-3. Encuadernado en cartón. ADIF – Mediterráneo Asesores Consultores, Almería. 636 pp. Disponible en: http://issuu.com/solravassa/docs/diversidad_vegetal

Los suelos yesíferos ibéricos o aljezares albergan una vegetación tan característica y diferencial que constituye un hábitat prioritario para la Unión Europea. Un nutrido grupo de investigadores recoge y publica de una manera excepcional todo el conocimiento relativo a estos hábitats. La obra comprende varios capítulos sobre la naturaleza, origen de los suelos yesíferos y las adaptaciones de las plantas vasculares. Posteriormente, se realiza un recorrido histórico sobre la investigación botánica donde se des-

taca que ya Asso y Cavanilles, en el siglo XVIII, detectaron la presencia de plantas ligadas a los yesos. Hay 77 fichas de gipsófitos exclusivos (además, se describe la nueva especie *Orobanche gypsogena*) para pasar a continuación a la descripción de los diferentes afloramientos yesíferos peninsulares. Se hace una puesta al día y una discusión de la vegetación del orden *Gypsophiletalia* y de los pastizales yesíferos. Nos alegra que también se haya tenido en consideración a las criptógamas (briófitos y líquenes) que constituyen importantes elementos de las costas biológicas para la protección de estos suelos. Finalmente, se aporta información sobre la conservación y restauración de estos suelos. En resumen, un libro muy completo, didáctico y con un alto nivel científico, que además tiene una edición muy cuidada.

Vicent CALATAYUD, José M^a CORRALES & Santiago HERNÁNDEZ. 2011. *Líquenes del Parque Nacional de Monfragüe*. ISBN 978-84-7723-952-9. Encuadernado en cartón. Universidad de Extremadura, Cáceres. 162 pp.

Aunque se trata de una publicación orientada a la divulgación de los líquenes que crecen en el P. Nac. de Monfragüe (Cáceres) constituye un hito importante que merece ser destacado. Se trata de la primera publicación de calidad científica que se publica sobre este territorio. Asciende a un total de 201 especies pertenecientes a 76 géneros diferentes. Por supuesto no es un catálogo completo pero sí constituye una base sólida para seguir profundizando en su estudio. Se realiza una primera parte de descripción del territorio y de los hábitats líquénicos que van a facilitar el uso y manejo de la guía. Las generalidades sobre las características de los hongos liquenizados son sencillas y están orientadas a resolver los

conceptos necesarios para el manejo de las claves, así como el glosario que aparece al final del trabajo. Se aportan claves sencillas para identificar los géneros y las especies. Además, se publican 115 fotografías de buena calidad que ayudarán en la correcta identificación de los taxones. Los autores han optado por un criterio conservador a la hora de la nomenclatura, pero es cierto que hasta que no se estabilicen muchos de los nombres que se manejan, con más frecuencia, es preferible no introducir mayor confusión con los nombres de las especies. Sin embargo, sería aconsejable que al menos se utilicen datos publicados en la colección de «Flora Liquenológica Ibérica».

Vicent CALATAYUD, José M^a CORRALES & Santiago HERNÁNDEZ. 2011. *Guía de los líquenes del Parque Nacional de Monfragüe*. ISBN 978-84-7723-951-2. Encuadernado en cartón. Universidad de Extremadura, Cáceres. 145 pp.

Publicación muy parecida a la anterior que está pensada para ser utilizada como guía de campo sobre algunos de los líquenes más frecuentes del P. Nac. de Monfragüe (Cáceres). Están más reducidas las generalidades, hábitats líquénicos y glosario. Las claves de las 84 especies tratadas se han simplificado a los biotipos, pensando en facilitar la primera aproximación al reconocimiento de estos organismos. Estas iniciativas son especialmente loables para divulgar de una manera sencilla la diversidad que existe en un territorio.

Ana Rosa BURGAS
Departamento de Biología Vegetal I
Facultad de Biología, UCM
E-28040 Madrid