

Reseñas

Carlos PÉREZ VALCARCEL, M.^a Carmen LÓPEZ PRADO y M.^a Eugenia LÓPEZ DE SILANES. *Guía dos líquenes de Galicia*. 2003. Baía Edicións. A Coruña. 407 pp + fotografías + dibujos. En gallego. Encuadernación en rústica. ISBN 84-96128-49-0. 33,28 euros.

Se trata de un elogioso esfuerzo para divulgar y facilitar el conocimiento de la liquenología en España. Aunque el título indica exclusivamente los líquenes de Galicia, muchos de éstos pueden encontrarse en amplias zonas del territorio español. La guía presenta una parte general bastante completa y un glosario al final que se agradece, especialmente para aquellos que quieran iniciarse o recordar conocimientos pasados.

Los 85 géneros tratados tienen una clave de identificación de especies y una foto al microscopio de los caracteres anatómicos que facilita su identificación. Por supuesto, todas las 303 especies incluidas están fotografiadas, la mayoría están dibujadas y en general los caracteres utilizados en la clave son fáciles de observar.

Se realiza un tratamiento clásico de algunos géneros, como es el caso de *Pannaria* y *Parmelia* que facilitan la identificación para los aficionados.

Hay géneros complejos y bien tratados: *Arthonia*, *Arthopyrenia*, *Lecanora*, *Phaeographis*, *Pertusaria*, aunque *P. leioplaca* es una sinonimia de *P. leucostoma*, *P. gallica* es sinónimo de *P. pluripuncta*, *Porrina*, *Verrucaria*. El género *Cladonia*, con 27 especies, necesita una pequeña revisión y actualización de algunos nombres. *C. conista* debe ser tratado como *C. humilis*, aparentemente la foto de *C. deformis* parece ser de *C. pleurota* y la foto de *C. mediterranea* es de un ejemplar poco característico. *Lecanactis latibrarum* parece *Leproloma membranaceum*, aun-

que indican que el talo tiene *Trentepohlia*. Falta *Lobaria virens*, taxón muy oceánico que es de esperar sea frecuente en las carballeiras o bosques de *Quercus robur*.

Estos lapsus no desmerecen en absoluto el trabajo presentado y en general hay que felicitar a éste equipo de liquenólogos por el esfuerzo realizado.

Desde estas páginas animamos a otros grupos de liquenólogos que aporten sus conocimientos de forma escrita para entre todos poder progresar en la liquenología española.

Eva BARRENO y Sergio PÉREZ-ORTEGA. *Líquenes de la Reserva Natural Integral de Muniellos, Asturias*. 2003. KRK Ediciones. Oviedo. 520 pp + fotografías + dibujos. Encuadernación en rústica. ISBN 84-96119-36-X. 30 euros. Solicitudes: www.krkediciones.com

Estamos ante un ambicioso trabajo de liquenología realizado en la zona de la Reserva Integral de Muniellos, en Asturias, que podría catalogarse como uno de los tratados más completos de la liquenología española. Consta de una amplísima parte introductoria que comprende la biología de los líquenes, los líquenes y el medio, los líquenes como bioindicadores y un glosario con más de 500 términos. Hay que añadir la buena descripción biogeográfica que se realiza del territorio.

El libro contiene clave de fotobiontes, 151 géneros de líquenes con sus correspondientes claves específicas que comprenden un total de 430 taxones de los que 133 están fotografiados. El trabajo está orientado hacia investigadores ya iniciados en este mundo porque no son muchas las ilustraciones y dibujos. Sin embargo, las claves son sencillas ya que utilizan, en general, caracteres morfológicos fácilmente observables.

Se hace un tratamiento moderno de los taxones, aunque se observa alguna sinonimia no actualizada como *Pertusaria leioplaca*. Los liquenólogos debemos alegrarnos por éste buen trabajo que sin duda ayudará en la identificación de muchos taxones poco conocidos.

Hay que destacar el buen estado de conservación que tiene la Reserva, donde aparecen muchas especies indicadoras de continuidad forestal y la casi au-

sencia de especies consideradas nitrófilas. Otro aspecto destacable es la gran diversidad de líquenes que los autores han encontrado donde gracias a la buena gestión que se está realizando permite una estabilidad ambiental envidiable.

Ana Rosa BURGAZ
Departamento de Biología Vegetal I.
arburgaz@bio.ucm.es

Ricardo HAROUN, M.^a Candelaria GIL-RODRÍGUEZ y Wolfredo WILDPRET DE LA TORRE. *Plantas Marinas de las Islas Canarias*. 2003. Canseco Editores, Talavera de la Reina, Toledo. 319 pp. ISBN 84-932095-9-7. Encuadernación en cartóné.

En el último año hemos tenido el placer y la suerte de poder leer dos importantes aportaciones al conocimiento de las algas marinas de Canarias; una es este libro con formato de una guía de campo, de tamaño manejable y cubiertas duras y plastificadas. La obra es uno más de los frutos de la ya larga experiencia en el estudio de las algas de sus autores y como W. F. Prud'homme van Reine comenta en el prólogo: «una selección de las plantas marinas más comunes en las costas canarias». De las más de 650 especies de algas marinas macroscópicas de Canarias se recogen aquí 186 de las más comunes o significativas de éstas el mayor porcentaje corresponde a las algas rojas, con 102 especies. Cinco cianofíceas y tres fanerógamas marinas completan esta Flora.

El catálogo florístico representa la parte más extensa de la guía; está ordenado sistemáticamente y de cada especie se ofrece el basiónimo, los sinónimos más comunes, una descripción morfológica del alga y con frecuencia algunos datos sobre su reproducción y fenología. En todos los casos se indica el hábitat y la distribución general y en las Islas Canarias; para apoyar la distribución se aporta un pequeño mapa de las Islas; por último, en la página opuesta a la descripción se inserta una excelente fotografía en color de la planta en su hábitat. Las primeras páginas de la obra, 40 páginas, están constituidas por una amplia introducción en la que se describen las características del litoral canario, los diferentes aspectos que la vegetación algal presenta respecto a la orografía del litoral y a sus particulares factores ambientales, los principales tipos de zonación litoral, el uso por el hombre de las algas marinas y la metodología de recolección y conservación de este material. Al final del texto y en forma de apéndices se ofrece una lista de las especies contempladas en el Catálogo de las *Especies Amenazadas del Archipiélago Canario* y los espacios marinos que están incluidos en la red *Natura 2000*. Un glosario de términos científicos y una amplia bibliografía completan los apéndices. Por último un índice de especies ordenadas sistemáticamente se encuentra en las últimas páginas de la guía.

Leopoldo MORO, José Luis MARTÍN, Mateo J. GARRIDO e Isaac IZQUIERDO (Eds.). *Lista de la especies marinas de Canarias, Algas, Hongos, Plantas y Animales 2003*. 2003. Banco de Datos de Biodiversidad de Canarias. Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente del Gobierno de Canarias, La Laguna, 250 pp. ISBN 84-89792-21-2. Encuadernación en cartóné.

El otro trabajo que queremos comentar es este listado que es uno de los frutos del Banco de Datos de Biodiversidad de Canarias, realizado a partir de más de 1.200 trabajos científicos, y que representa el Catálogo Oficial de Taxones de Canarias. En la confección del Catálogo han trabajado 30 expertos en los diferentes grupos taxonómicos bajo la coordinación de Juan José Bacallado y de Ricardo Haroun. La lista está ordenada sistemáticamente; dentro de cada una de las grandes categorías taxonómicas de División o Phylum se indican los órdenes, familias, géneros y especies ordenadas alfabéticamente. El listado añade, para cada especie su posible endemidad y el origen del taxón; este último dato es un criterio difícil de asignar para la mayoría los organismos marinos de hecho algunos grupos, como las bacterias todas las especies se califican como *nativo seguro*, la mayoría de las cianofíceas aparecen como *nativo probable* mientras que los dinoflagelados y las diatomeas se consideran *nativo posible*. La obra ofrece un capítulo en que se analizan los datos publicados y contenidos en el Banco de Datos. En la tabla resumen podemos observar que las algas eucariotas supondrían 1.149 especies y 63 las cianofíceas. Al final de la obra se encuentra un índice alfabético de especies ordenadas por géneros, dentro de cada una de las grandes categorías taxonómicas adoptadas. Por último, en un útil anexo se comentan aquellas especies cuya presencia para Canarias es dudosa a pesar de haber sido citadas en la literatura.

Por la información que dispongo este es el primer listado que se ha publicado del territorio español relacionado con el Convenio de Biodiversidad que España se ha comprometido a realizar; también me gustaría destacar que los autores de los diferentes grupos taxonómicos son reconocidos expertos en su especialidad.

Tomás GALLARDO
Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Biología Vegetal I.
tgallar@bio.ucm.es

