

RESEÑAS - BOOK REVIEWS

BOLÒS, O. de & ROMO, À. M. (eds.). Atlas corològic de la Flora vascular dels Països Catalans, ORCA. Segon volum. *Institut d'Estudis Catalans, Secció de Ciències Biològiques*, Barcelona, 1991. I.S.B.N. 84-7283-175-2; 411 pàgs., incluidos 203 mapas. Encuadernación en rústica.

En 1985 apareció la "Corología de la Flora dels Països Catalans" realizada por O. de Bolòs. Ese mismo año vio la luz una primera entrega con 26 fichas de mapas corológicos del proyecto ORCA (Organització per a la Cartografia de les Plantes Vasculars dels Països Catalans). Posteriormente, en 1987, se añadieron 77 nuevos mapas completando la corología de un total de 103 táxones.

En nuestro país, estos trabajos supusieron una avanzadilla en cuanto a esfuerzo y precisión a la hora de confeccionar mapas de distribución de plantas vasculares. Recordaremos que los primeros mapas que se publicaron en el ORCA, se presentaban en forma de fichas dentro de un cuaderno de anillas, pensando seguramente en la ventaja que podía presentar dicho formato a la hora ampliar y completar la información inicial. En esta nueva publicación se ha variado sustancialmente el acabado final ya que el cuaderno de anillas ha sido sustituido por el formato de libro, haciéndolo así más manejable, pero impidiendo que se puedan intercalar los mapas ahora publicados con los anteriores y con los que se puedan publicar en el futuro.

A continuación, pasamos a comentar el contenido del presente libro, en cuya elaboración ha participado un equipo de 45 ilustres botánicos de Cataluña y del resto de España, así como un francés y un belga.

Tras una breve introducción en catalán e inglés, la cual facilita un mejor uso de la obra, encontramos en primer lugar los pteridófitos, seguidos de las dicotiledóneas y monocotiledóneas, cuyas familias están ordenadas alfabéticamente. En las páginas impares encontramos el mapa, cuya base cartográfica ha sido realizada por ordenador, de J. Nuet i Badia, con el retículo de 50 x 50 kms y la distribución de los táxones según la red U.T.M. de 10 x 10 kms. En la cabecera, el nombre científico según la reciente "Flora Manual del Països Catalans" y "Flora Europaea", sinónimos, número de mapa y edición, y fecha de publicación. En la parte inferior derecha aparece la referencia correspondiente al orden dado por las obras mencionadas anteriormente.

Sobre el mapa, un círculo vacío representa las localidades sacadas de referencias bibliográficas antiguas y los táxones de localización poco precisa. A las plantas observadas in situ, los ejemplares de herbario y las referencias bibliográficas dignas de confianza, se asigna un círculo lleno. Cuando la especie ha sido introducida en el territorio (*Lippia filiformis*, p.e.), el símbolo utilizado es un triángulo. Si una planta se ha extinguido en una localidad, en la correspondiente cuadrícula aparecerá una cruz. Esta simbología presenta alguna ligera variación cuando en un mapa se incluye más de un taxon.

En las páginas pares, se citan, mediante un código simplificado de sus iniciales, los autores que han aportado datos al mapa correspondiente; a continuación, las cuadrículas cuyos datos provienen de un máximo de dos autores. Seguidamente se indican las cuadrículas obtenidas de la bibliografía (con su correspondiente extractor). En algunas ocasiones existe información complementaria sobre nomenclatura, taxonomía, ecología, etc.

La familia de las Boragináceas es la que ocupa una mayor extensión con 61 mapas; también están bien representadas otras familias las Lycopodiáceas, Isoetáceas, Equisetáceas, etc. Junto a especies con una amplia distribución (*Echium vulgare*, *Verbena officinalis*, *Anagallis arvensis*, etc.), encontramos otras de área muy restringida como *Lycopodium annotinum*, *Isoetes velata*, *Botrychium simplex*, *Cerinth major*...

Fruto del trabajo serio que caracteriza a sus promotores, al poco tiempo de ver la luz la *Flora Manual dels Països Catalans* (BOLÒS *et al.*, 1990) podemos observar como en este Atlas ya se añaden nuevas especies para el territorio: es el caso de *Lappula marginata* (Bieb.) Gürke in Engler et Prantl.

Entre los mapas de área y los de puntos, nos quedamos con estos últimos por más precisos e indicarnos presencia real y no hipotética de un taxon determinado. Sin embargo, dado el esfuerzo realizado a la hora de confeccionar estos mapas, el conocimiento detallado que se tiene de la Flora "dels Països Catalans" (tesis, estudios, pliegos de herbario, etc.) y viendo cantidad de espacio que queda libre en los dorsos de los mapas, podría pensarse que esta publicación —tan laboriosa en su preparación— ganaría en rigor científico, si dicha información se complementara con localidades concretas y procedencia de los puntos representados en el mapa. Sería suficiente un testimonio por cada cuadrícula de 10 x 10 Kms; salvo que se piense que sacar a luz pública las localidades de determinadas especies con pocas poblaciones pueda influir en su futura conservación. Esto no significaría un mayor esfuerzo, pues hoy en día disponemos de una herramienta como es la informática que nos permite confeccionar listados y mapas de gran calidad de manera rápida.

Quizás, no queda clara la pauta empleada por los editores a la hora de elegir las especies del Atlas; por ello, a partir de ahora, dada la existencia de una obra de referencia como es la *Flora Manual dels Països Catalans*, veríamos con agrado que las nuevas ediciones del O.R.C.A. tengan en cuenta la ordenación utilizada en dicha Flora.

Es sabido que los trabajos científicos, con muy buen criterio, no respetan las fronteras políticas. Por ello, el ámbito geográfico cubierto por este Atlas, resulta difícil de precisar si uno no posee BOLÒS (1985, op. cit.) en cuya obra se da una lista detallada de las cuadrículas U.T.M. 10 x 10 los límites de la zona de estudio —los cuales seguramente no coinciden con los que uno imagina al leer el título de la obra—...

Las personas que trabajamos en el estudio de la Flora ibérica, pirenaica y aragonesa —no olvidemos que esta obra incluye una porción del Pirineo y de Aragón—, vemos con muy buenos ojos la aportación y ayuda que este tipo de trabajos suponen para el avance en el conocimiento de la corología de nuestra Flora. Por ello, animamos a los autores y editores a la elaboración de nuevos mapas, en tan completa y ambiciosa obra.

José Luis BENITO y José Antonio SESÉ
Instituto Pirenaico de Ecología (Jaca)

Referencias

- BOLÒS, O. de, (1985): Corología de la Flora dels Països Catalans. Volumen introductorio. Institut d'Estudis Catalans. Secció de Ciències. Barcelona.
- BOLÒS, O. de; VIGO, J.; MASALLES, R. M. & NINOT, J. M., (1990): *Flora manual dels Països Catalans*. Ed. Pòrtic. 1247 pp. Barcelona.