Reseña de libros

Flora fanerogámica del Valle de México, volumen II, Dicotyledoneae (Euphorbiaceae-Compositae). Jerzy Rzedowski y Graciela C. de Rzedowski (editores). Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN, e Instituto de Ecología, México, 1985, 674 pp.

Con gran interés recibimos este segundo volumen de la *Flora fanerogámica del Valle de México*. Arregladas siguiendo el clásico sistema de clasificación de Engler, se encuentran en éste y el primer volumen (Rzedowski & Rzedowski, 1979), las 101 familias de Dicotiledóneas consideradas el componente florístico de esta cuenca endorreica. Con igual interés esperamos que pronto salga a la luz el tercer volumen, que terminará este proyecto y que cubrirá la proporción florística correspondiente a las Monocotiledóneas.

Si bien entre ambos volúmenes se tiene la descripción de 101 familias de Dicotiledóneas, unos 539 géneros y alrededor de 1 510 especies, el grueso del trabajo descriptivo recae en este segundo volumen, donde se tratan 61 familias, 348 géneros y 1 024 especies. Las descripciones de los taxa son detalladas, enriquecidas por la información adicional acerca de los nombres comunes, distribución altitudinal y geográfica y hábitat en que se les encuentra. Los comentarios taxonómico-nomenclaturales encontrados en no pocas especies y la sinonimia indicada, reflejan la atención puesta al aspecto nomenclatural. Otro ejemplo del esmero puesto en esta obra lo tenemos en las claves, valioso recurso en la identificación, sobre todo en grupos complicados o numerosos, como por ejemplo la familia Compositae, o los géneros *Eupatorium*, *Gnaphalium*, *Lupinus*, *Salvia*, *Senecio*, etcétera.

Resultado del trabajo de más de 20 años de actividad botánica, esta nueva edición de la *Flora fanerogámica del Valle de México* es relevante desde varios puntos de vista. Entre ellos, se puede destacar el gran número de novedades botánicas encontradas, no obstante ser el área de estudio una de las zonas florísticamente mejor conocidas en México. Así, por ejemplo, de una especie de Asclepiadaceae, ocho de Cactaceae, siete de Compositae, dos de Euphorbiaceae y una de Labiatae, consideradas endémicas del Valle de México, nueve de ellas fueron registros nuevos para la ciencia, y hasta la fecha son sólo conocidas de localidades circunscritas al Valle de México.

Por otra parte, esta obra es el resultado de uno de los primeros proyectos institucionales que a nivel nacional se han interesado en el conocimiento florístico de una región de México. De los 46 autores que contribuyeron a darle forma a este volumen, solamente cinco fueron extranjeros, aunque dos de ellos trabajando en una institución mexicana. Si bien no hay que soslayar que mucho del trabajo derivó de la interacción con numerosas autoridades e instituciones botánicas, tanto mexicanas como extranjeras, es loable que la preparación definitiva estuvo, en su mayor parte, a cargo de botánicos mexicanos. Y mucho más notable es el hecho de que más de la mitad de estos colaboradores hayan sido estudiantes, quienes de esta manera recibieron un entrenamiento en

actividades inherentes al quehacer florístico.

Esta *Flora fanerogámica del Valle de México*, con sus claves para todos los taxa, descripciones, referencias bibliográficas, ilustraciones, discusiones, etc., además de su utilidad no solamente para el Valle de México, representa una "flora modelo", un ejemplo a seguir por los otros proyectos de floras regionales que llevan a cabo algunas instituciones nacionales. Pero ejemplo no sólo en su constitución final, que requiere de una cuidadosa preparación y atención a detalles editoriales, sino también para alentar la participación no nada más de botánicos especialistas, sino también de estudiantes, que por esta vía adquieran el entrenamiento necesario para la formación de recursos humanos.

LITERATURA CITADA

RZEDOWSKI, J. y G. C. DE RZEDOWSKI (editores). *Flora fanerogámica del Valle de México*, volumen I. CECSA, México, 1979, 403 p.

JOSÉ LUIS VILLASEÑOR. Instituto de Biología, UNAM, Departamento de Botánica, Apdo. Postal 70-367, 04510 México, D.F.

Este número 47 del
Bol. Soc. Bot. México
se terminó de imprimir
el 10 de julio de 1987
en los talleres de
Programas Educativos, S.A.
Se imprimieron 1 000 ejemplares