Flora Mesoamericana. Volumen 6. Alismataceae a Cyperaceae. G. Davidse, M. Sousa S. y A. O. Chater (Edrs.) Universidad Nacional Autónoma de México, Missouri Botanical Garden y The Natural History Museum (London). 543 p.1993. ISBN-968-36-3310-2. (N\$ 240.00).

Recientemente se presentó a la comunidad botánica nacional este volumen, resultado de un enorme y sostenido esfuerzo inter-institucional internacional coordinado por el Instituto de Biología de la UNAM, el Missouri Botanical Garden y el Natural History Museum (London). Durante cerca de 15 años, se trabajó intensamente en el campo y en el herbario para lograr presentar esta obra que incluye un total de 28 familias de monocotiledóneas representada por 326 géneros, de los cuales 26 familias (92.9 %) y 278 géneros (85.3 %), se encuentran presentes en México.

Los tratamientos de las diferentes familias fueron realizados por 47 investigadores pertenecientes a diferentes instituciones, de los cuales 12 (15 %) son botánicos provenientes del área estudiada. 9 mexicanos, 2 costaricenses y 1 hondureño. Entre los aspectos relevantes aportados por la Flora es importante señalar que por primera vez se proporcionan claves de identificación para las especies de muchos géneros o familias presentes en el sureste de México (e.g. Liliaceae, Commelinaceae, Bromeliaceae, Iridaceae, etc.), lo cual seguramente facilitará el trabajo cotidiano de identificación y curación del material botánico en los herbarios mexicanos.

Las 1891 especies tratadas en la obra son descritas cuidadosamente y además se proporciona para cada una de ellas el hábitat y la distribución general en el área Mesoamericana. En algunos casos se presenta una breve discusión sobre aspectos taxonómicos o fitogeográficos, así como algunos sinónimos comunes. El índice de la obra permite una localización rápida de los taxa de interés para el usuario.

También resulta importante señalar que la Flora Mesoamericana es el primer tratamiento en español para muchos de los taxa incluidos, lo que hace a la obra más valiosa para quienes la consultan, ya que el área que la misma abarca es casi en su totalidad hispano-hablante.

Por lo anteriormente expuesto, estoy seguro de que esta obra será de extraordinaria utilidad para la comunidad botánica latinoamericana en general y mexicana en particular.

Felicitaciones a todos los colectores, colaboradores, editores y todos los participantes en esta importante obra y los mejores deseos de que pronto aparezcan los volúmenes subsiguientes.

ADOLFO ESPEJO. Herbario Metropolitano. Depto. de Biología. División de Ciencias Biológicas y de la Salud. Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa.