

## PRESENTACION

La labor de identificación en general de material de herbario recolectado durante el trabajo de campo es expedita cuando, junto con los conocimientos apropiados, se cuenta con los elementos bibliográficos regionales adecuados. Desgraciadamente, es común escuchar: "no hay bibliografía", "no nos llega esa revista", "estas claves son muy antiguas", "no hay nada sobre México" y otras expresiones por el estilo; es frecuente entonces que se haga uso de claves de identificación de la flora de regiones o países cercanos a México, con el riesgo de que el género o familia no esté contemplado en el tratamiento consultado.

Esto hace que el material de monocotiledóneas en este caso, sin identificar, en ocasiones forme una parte importante en muchos herbarios. Precisamente por estas razones señaladas en el párrafo anterior, Adolfo Espejo Serna y Ana Rosa López-Ferrari se abocaron a la tarea de hacer una recopilación de las familias y los géneros de monocotiledóneas nativas e introducidas de nuestro país; esta labor de recopilación bibliográfica y de herbario, ya de por si difícil por lo disperso e incompleto de la información, de manera natural llevó a la elaboración de esta clave en la que se consideran 275 géneros y 61 familias de monocotiledóneas; la clave, dicotómica, considera en las diversas alternativas, características morfológicas, vegetativas, reproductivas y, en algunos casos, ecológicas.

El problema de decidir el sistema de clasificación a seguir se resolvió al considerar los propuestos por Engler y colaboradores (1897-1915, 1936) y el más reciente de Dahlgren y colaboradores (1982, 1985), satisfaciendo de este modo la preferencia particular de los botánicos estudiosos de las monocotiledóneas.

Es de esperar, entonces, que esta publicación del Consejo Nacional de la Flora de México llene un hueco importante que existe en la bibliografía botánica mexicana y que seguramente trascenderá las fronteras de nuestro país.

Ramón Riba