

### Reseña de Libro

Villaseñor, J. L. 1989. Manual para la identificación de las Compositae de la Península de Yucatán y Tabasco. Rancho Santa Ana Botanical Garden. Technical Report No. 4. 122 pp.

Recientemente apareció el "Manual para la identificación de las Compositae de la Península de Yucatán y Tabasco", publicado en español por el Jardín Botánico del Rancho Santa Ana, en California, Estados Unidos de América.

Este manual elaborado por José Luis Villaseñor, del Departamento de Botánica del Instituto de Biología de la U.N.A.M., nos proporciona claves para la identificación de 100 géneros y 252 especies y una síntesis de la información botánica disponible para las especies silvestres y cultivadas de la familia Compositae de la Península de Yucatán y Tabasco.

La delimitación de la región en el sentido amplio usado por el autor incrementa la cobertura de las claves y las hace más útiles, ya que incluye los estados de Campeche, Quintana Roo, Tabasco, Yucatán y la región Lacandona del E de Chiapas de México, la totalidad de Belice y los departamentos de Izabal y Petén de Guatemala. Si se toma en cuenta que la región no está suficientemente explorada, es posible que especies que hasta hoy sólo se conocen de Belice o Guatemala puedan aparecer en México en el futuro, o viceversa.

El manual se inicia con una extensa descripción de la familia y una clave dicotómica directa para géneros, en la que se procura el uso de caracteres de fácil observación y manejo.

Los géneros están ordenados alfabéticamente y se da una descripción amplia para cada uno de ellos. En los géneros con más de dos especies se encuentra una clave para su determinación. Las referencias bibliográficas que se proporcionan a este nivel representan una ayuda adicional para quienes deseen profundizar en el tema.

Las especies registradas en cada género se citan en orden alfabético, en la cita se incluye la información obtenida de los especímenes revisados acerca de los nombres comunes y usos locales, se indica la distribución en la península y los ejemplares revisados para cada estado o país.

En ocasiones debajo del nombre específico se incluye como sinónimo el nombre alternativo con el que se conoce a la especie bajo segregaciones taxonómicas recientes.

En la parte final se brinda una lista de los sinónimos más comunes y los nombres de las especies excluidas del cuerpo del trabajo.

Esta obra se puede considerar como un complemento a la publicada en 1978 por Rzedowski, en la que se proporcionan claves para la identificación de los géneros de la familia Compositae en México.

Con seguridad que este esfuerzo será de gran utilidad para quienes colectan y estudian la flora de la región y contribuirá a lograr un mejor conocimiento de las Compositae de esta porción de México.

La obra se puede obtener por \$15 dólares más gastos de envío, solicitándola a:

Rancho Santa Ana Botanical Garden  
1500 North College Avenue  
Claremont, CA 91711  
E.U.A. U.S.A.

**Literatura Citada**

Rzedowski, J. 1978. Claves para la identificación de los géneros de la familia Compositae en México. *Acta Científica Potosina* 7(1-2): 1-145.

Sergio Zamudio-Ruiz. Instituto de Ecología, Centro Regional del Bajío. Pátzcuaro, Michoacán.