

Reseña de Libro

Estrada, A. E. y A. Martínez M. 2004. Los géneros de leguminosas del norte de México. Sida, Botanical Miscellany, No. 25. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Universidad Autónoma de Nuevo León y Botanical Research Institute of Texas. Fort Worth, Texas.

Recientemente apareció esta publicación sobre leguminosas, uno de los grupos de plantas más importantes para el hombre, no sólo por el número de taxa que abarca y su amplia distribución, sino por los aspectos económicos que de ellas derivan.

El estudio corresponde a las leguminosas del norte de México, territorio extendido desde Tamaulipas hasta Baja California, donde se registran 121 géneros. Inicia con una descripción breve del área, que incluye datos sobre el relieve, clima y vegetación.

El conjunto se considera perteneciente al orden Fabales y dividido en tres familias: Mimosaceae, Caesalpiniaceae y Fabaceae. Incluye una clave para la determinación de familias y géneros. En las Fabaceae se ofrece una clave para la diferenciación de tribus. La descripción de las familias es muy detallada y contiene ilustraciones de la variación morfológica en cada una.

El libro está integrado en 134 páginas, en papel de buena calidad y pasta blanda. La estructura del trabajo sigue el formato de los editores de Sida Botanical Miscellany que esta dado en inglés, aunque este ha sido publicado en español. El texto contiene algunas citas que no se mencionan en las referencias, como la de Pfolliott y Thames, 1983 (pág. 27) y la de Turner, 1991 (pág. 43).

Las claves, parte esencial de esta presentación, son claras y funcionales. Para cada género se ofrece sinonimia, descripción detallada con características morfológicas ilustradas, así como información sobre el número de especies, distribución, importancia económica, y en ocasiones comentarios sobre la distribución, aspectos taxonómicos y usos locales. La mayoría incluye datos sobre el origen del nombre del género y los relativos al número cromosómico.

La obra constituye, sin duda alguna, una valiosa aportación al conocimiento de las leguminosas en nuestro país, por lo que debe de formar parte del acervo bibliográfico de todas aquellas personas interesadas en la botánica mexicana.

José Ángel Villarreal Quintanilla. Departamento de Botánica, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro. Buenavista, 25315 Saltillo, Coahuila.