



EL HERBARIO CICY YA CUENTA CON 70 MIL MUESTRAS HERBORIZADAS

IVÓN M. RAMÍREZ MORILLO

Herbario CICY, Unidad de Recursos Naturales
Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY).
Calle 43, No. 130, Col. Chuburná de Hidalgo, 97200, Mérida, Yucatán, México
ramirez@cicy.mx

¿Qué es un herbario? Es una colección científica de plantas secas, prensadas y debidamente organizadas, siguiendo un sistema de clasificación particular o simplemente, en estricto orden alfabético. Estas plantas son preservadas para documentar la diversidad florística de un lugar determinado, para el estudio por futuras generaciones de científicos de y amantes de las plantas.

Existen alrededor de 3,240 herbarios en el mundo. En México, el quinto país más diverso del mundo, existen 61 herbarios activos que albergan alrededor de 4,172,107 ejemplares representando aproximadamente 22,351 especies de plantas que crecen en el país. El herbario que alberga la colección más numerosa en el país, es el Herbario Nacional de México, conocido por su acrónimo MEXU (iniciales de la institución que lo alberga y/o algunas letras más), el cual está localizado en la Universidad Autónoma de México (UNAM). Este herbario cuenta actualmente con 1,300,00 ejemplares. Le sigue en número el herbario del Instituto Politécnico Nacional (ENCB) con 1,080,000 ejemplares y, en tercer lugar, se encuentra el herbario del Instituto de Ecología (XAL) en Xalapa con 310,000 muestras.

Esta colección científica de plantas secas y prensadas, puede estar acompañada de otras colecciones accesorias, como la de frutos (carpoteca), de maderas (xiloteca), de semillas (espermateca), entre otras. Todas las colecciones se mantienen en muebles herméticamente cerrados, secos y a baja temperatura para evitar el ataque

de plagas y hongos, lo que garantiza su larga duración. Los primeros herbarios fueron fundados en Europa y datan de los años 1570 y muchos de ellos aun existen o, en otros casos, sus ejemplares se han incorporado a la de otros herbarios.

El herbario CICY ocupa el noveno lugar de los herbarios mexicanos, pero a diferencia de muchos, la información de la colección está almacenada es una base de datos disponible en la REMIB (http://www.conabio.gob.mx/remib/docto/s/remib_esp.html).

Este herbario tiene el orgullo de poseer la mejor colección de la flora vascular de la Península de Yucatán, representando a la gran mayoría de los 2,330 taxones reportados para los estados de Campeche, Quintana Roo y Yucatán. También incluye una importante colección de plantas el sureste de México, en especial Chiapas y Veracruz.

El herbario CICY celebra hoy la incorporación del registro 70 mil, y lo hace con todo un mes de celebraciones y actividades que culminan esta semana con el registro oficial de la muestra número 70 mil. Nada más y nada menos este ejemplar representa una recolección de *Zephyranthes orellanae* Carnevali, Duno & J. L. Tapia, una planta perteneciente a la familia Amaryllidaceae, la misma de las “brujitas” que adornan los jardines después de intensas lluvias, pero con flores amarilla (Figura 1). Esta especie lleva el nombre de nuestro colega el Dr. Roger Orellana, quien curiosamente también cumple 33 años de servicio en nuestra

institución, gran parte de su vida dedicada al estudio de la biología de plantas en la Península de Yucatán, especialmente palmas. Sus contribuciones en la investigación en ecofisiología y cambio climático, en la formación de recursos humanos y publicación de libros, dejan en manifiesto su gran contribución a la Ciencia en la región y en el país, será realmente extrañado en nuestro centro.

Todos los ejemplares de diversas colecciones biológicas, ya sea de un herbario o una colección de animales, etc., representan un acervo de información inva-

luable e irremplazable, provee el material esencial para estudios de taxonomía, sistemática, ecología, anatomía, morfología, conservación, biodiversidad, etnobotánica, paleobiología, así como también, constituye una herramienta didáctica indispensable a todo nivel educativo y para la comunidad en general.

Consulte además el trabajo del Herbario CICY en: Flora Ilustrada de la Península de Yucatán en formato digital (<http://www.cicy.mx/sitios/flora%20digital/>) y ensayos divulgativos sobre botánica en http://www.cicy.mx/sitios/desde_herbario/



FIGURAS A-B. A. Flores de *Zephyranthes orellanae* Carnevali, Duno & J. L. Tapia. B. Especie nombrada en honor al Dr. Roger Orellana.

Palabras clave: Colecciones biológicas, Herbario, Península de Yucatán.

