
Una estrategia de **conservación**

Odilón Sánchez *

EL CONTENIDO DEL LIBRO *EL JARDÍN Botánico Dr. Alfredo Barrera Marín: fundamento y estudios particulares* está dirigido a la comunidad científica, técnica y estudiantil, y al público en general. Los temas tratados difunden la importancia que poseen actualmente los jardines botánicos en el campo de la conservación y la investigación científica, así como en la educación y recreación del gran público. Particularmente la obra hace destacar la misión del único jardín botánico *in situ* funcionando en la zona tropical de nuestro país.

El primer capítulo brinda al lector una introducción al tema de los jardines botánicos tanto en el ámbito mundial como nacional; el segundo capítulo trata dicho rubro a escala regional al hablar concretamente sobre el Jardín Botánico Dr. Alfredo Barrera Marín. Esta primera parte constituye el fundamento del libro. En los subsecuentes 11 capítulos y un anexo, la obra brinda la información más relevante que ha sido generada desde la fecha de inicio del jardín botánico hasta nuestros días. Estos capítulos constituyen la segunda parte de la obra, denominada *estudios particulares*.

Los temas se encuentran ordenados de manera secuencial, procurándose la ilustración con fotografías así como el resumen de la información en cuadros y gráficas, con la finalidad de hacer la lectura más amena y accesible. Del capítulo tres al nueve se tratan temas relacionados con la composición florística, propagación, y cambio estructural de la vegetación, anatomía de maderas y micología del jardín botánico. Los aparta-

dos 10 al 12 están dedicados a estudios faunísticos. El 13 aborda la importancia que dicho espacio tiene como sitio ideal para promover el rescate y la difusión del valioso conocimiento tradicional que por milenios los mayas han acumulado sobre su entorno natural. El capítulo 14 da cuenta de la situación actual del jardín botánico. Finalmente, en el apéndice se incluye una técnica para el etiquetado de árboles que fue desarrollada en este sitio.

En resumen, la información contenida en la obra permite al lector identificar a los jardines botánicos como una de las estrategias de conservación más viables en la actualidad, señalando la importancia y necesidad de mantener la biodiversidad de la franja continental costera del Caribe mexicano, la cual en los últimos 20 años ha experimentado un elevado nivel de deterioro ambiental como consecuencia del rápido y desorganizado desarrollo turístico de gran escala, así como el acelerado aumento de la población, principalmente. ©

Odilón Sánchez y Gerald A. Islebe (editores), *El Jardín Botánico Dr. Alfredo Barrera Marín: fundamento y estudios particulares*, CONABIO-ECOSUR, México, 2000, 191 pp.



* Odilón Sánchez es biólogo y maestro en ciencias en ecología forestal por la Universidad Veracruzana. Actualmente labora para el herbario dentro de la línea de investigación Vegetación, palinología y melisopalinología en ECOSUR Chetumal (odilon@ecosur-qroo.mx).