

## ANÁLISIS DE LA FLORA DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LOS PANTANOS DE CENTLA, TABASCO, MÉXICO.

Ma. de los Ángeles Guadarrama Olivera\* y Gonzalo Ortiz Gil\*\*

\*Herbario de la Div. Acad. Ciencias Biológicas – UJAT  
molivera@cicea.ujat.mx

\*\*Jardín Agrícola Tropical del C. Reg. Univer. del Sureste Universidad  
Autónoma Chapingo

### RESUMEN

Se realizó el inventario florístico preliminar de la Reserva de la Biósfera de los Pantanos de Centla (RB-PC). El trabajo comprendió: a) la revisión de los Herbarios UJAT, CSAT, MEXU, XOLO y ENCB, b) la colecta botánica intensiva durante 1998 y c) la revisión de información de estudios florísticos de la zona de trabajo. Se discute el estatus de especies de interés biológico y fitogeográfico. Se sugiere añadir tres de ellas a la NOM 059-ECOL 94. Además, se comentan casos específicos como *Chysis limminghei*, *Byttneria fluvialis*, *Crescentia alata*, *Galactia dubia* y *Bravaisia berlanderiana*. Se encontraron, en total, 737 especies, de las cuales, 637 son silvestres. Con esta aportación se representa cerca del 25% de la flora del estado de Tabasco estimada hasta ahora y se adicionan 230 nuevos reportes. El conocimiento de la flora de la RB-PC se incrementa en un 50% desde el último reporte de 1992. La evidencia florística respalda el hecho de que en la RB-PC se tiene la representación florística más importante de humedales de México, cuya conservación es vital.

**Palabras clave:** Flora acuática, Reserva de la Biosfera, Pantanos de Centla, Tabasco.

### ABSTRACT

A preliminary floristic inventory of the Reserve of the Biosphere Wetlands of Centla (RB-PC) was carried out. The work included: a) the overhaul of UJAT, CSAT, MEXU, XOLO and ENCB Herbaria; b) the botanical intensive collection during 1998 and, c) the overhaul of the information of floristic studies in the study area. The status of species of biologic and fitogeographic interest is analysed. It is suggested to add three of them to the NOM 059-ECOL 94. Besides, specific cases such as *Chysis limminghei*, *Byttneria fluvialis*, *Crescentia alata*, *Galactia dubia* and *Bravaisia berlanderiana* are discussed. A total of 737 species were found, 637 of them are wild. With this finding, near the 25% of the up-dated estimated flora in the State of Tabasco is represented and 230 new reports are added. The knowledge of the RB-PC flora is increased a 50% from the last report in 1992. The floristic evidence endorses the fact that in the RB-PC, there is the most important floristic representation of wetlands in Mexico whose conservation is vital.

**Key words:** Aquatic flora, Reserve of the Biosphere, Wetlands of Centla, Tabasco.

### INTRODUCCIÓN

La Reserva de los Pantanos de Centla (RB-PC) fue decretada el 6 de agosto de 1992 y tienen una superficie de 302, 706 Ha y pertenece al sistema fluvio-lagunar-deltáico de los ríos Usumacinta y Grijalva- Mezcalapa (García, 1988; SEMARNAP, 1999, Bautista Jiménez y col., en esta misma edición).

Es la zona de humedales más grande de México, ocupa el 3<sup>er</sup>. lugar en América Latina y se inscribe dentro de los diez más importantes a nivel mundial. Por su vegetación la hace ser la Reserva más importante de plantas acuáticas de Mesoamérica. La RB-PC es una de los 32