

*LISTA DE HONGOS (MACROMICETES Y MIXOMICETES) DE LA RESERVA DE LA BIÓSFERA PANTANOS DE CENTLA.

Fabiola López Bonilla* y Silvia Cappello García**

*División Académica de Ciencias Biológicas, **Curadora de la Colección Micológica del Herbario de la DAC-Biológicas. silviac@cicea.ujat.mx

RESUMEN

La contribución del presente trabajo es una lista preliminar de los Macromicetos y Mixomicetos que se desarrollan en la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla. El estudio se realizó durante un año con recolectas intensivas en 7 localidades con los diferentes tipos de vegetación representativa del área protegida. El material se procesó siguiendo las técnicas ordinarias de micología. Los resultados obtenidos del análisis de 85 especímenes permitieron la determinación de 55 taxa, 47 de ellos a nivel de especie, 8 a nivel genérico. Se registran por primera vez para Tabasco 32 especies nuevas. Se detallan elementos sobre su ecología y la importancia que tienen para el hombre.

Palabras clave: Macromicetes, Mixomicetes, Basidiomicetes, Taxa, lignícola, fimícola.

ABSTRACT

This paper offers a preliminary check list of Macromicetos and Mixomicetos that is developed in the Biosphere Reserve Pantanos de Centla. The study was carried out during a year with an intensive collection in 7 localities, with the different representative vegetation types in the protected area. The samples were processed with several classic mycological techniques. The results obtained from the analysis of 85 species allowed the determination of 55 taxa, 47 at the species level and 8 at a generic level. A total of 32 new species for Tabasco were listed for the first time. Elements on their ecology and on their importance for human being are detailed.

Key words: Macromycetes, Myxomycetes, Basidiomycetes, Taxa, lignicole, fimicole

INTRODUCCIÓN

Tabasco se puede considerar como uno de los estados de la República Mexicana menos explorados micológicamente, ya que hasta antes de los 90's solo se conocían citas aisladas de especies de hongos para la entidad (Cappello y Hernández-Trejo, 1990), los estudios sistemáticos sobre macromicetos y mixomicetos iniciaron con colectas intensivas en la mayor parte de los municipios del Estado, actividad que permitió la creación de la colección de hongos en el Herbario de la División Académica de Ciencias Biológicas de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Cappello y Hernández-Trejo (1990) realizaron por primera vez un inventario preliminar de hongos en los que enlistan 119 especies, colectados en 15 municipios, considerando la

distribución, ecología e importancia de éstos organismos.

Las exploraciones micológicas se continuaron como parte de las actividades del Herbario, hacia los municipios faltantes. Emiliano Zapata y Centla.

Centla es un municipio costero dentro del cual se localiza la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla, una de las más importantes de Mesoamérica por la extensión y el grado de conservación de los Humedales (López-Hernández, 1992). Se realizó dicho estudio en la Reserva, dada la importancia que tiene por ser refugio de diferentes especies, y como continuación del listado preliminar iniciado 1990, siendo el objetivo principal ampliar la distribución de la micoflora del Estado, y la contribución de su conocimiento en México.