

DIVERSIDAD Y COMPOSICIÓN FLORÍSTICA DE LA SELVA DE CANACOITE EN LA CHONTALPA. TABASCO, MÉXICO.

Angel Sol Sánchez* E-mail: sol@colpos.colpos.mx
Arturo Pérez Vázquez**, Mario Santiago Vázquez Torres***
Octavio Ruiz Rosado**, Ofelia Castillo Acosta****
*Colegio de postgraduados, Campus Tabasco
**Colegio de Postgraduados, Campus Veracruz
*** Universidad Veracruzana
****UJAT. División Académica de Ciencias Biológicas

RESUMEN

La ejecución del Plan Chontalpa en los años 70's en el sureste de México, implicó la destrucción de una gran superficie de selva y pantanos. De la selva de esta zona, sólo se mantiene una pequeña reminiscencia conocida como "Reserva Ecológica de la Chontalpa" dominada por *Bravaisia integerrima*, en la que se desarrolló este trabajo. El objetivo fue determinar la diversidad y la composición florística de la selva, ubicada en la zona de la Chontalpa, municipio de Cárdenas, Tabasco. A través del establecimiento de cuatro unidades de muestreo, ubicadas en áreas representativas, y de recorridos de campo, se determinaron los tipos de asociación vegetal, las formas biológicas, y se estimó el Índice de Diversidad Shannon-Wiener, el de Similitud de Sørensen, el de Disimilitud así como la Distancia Intraespecífica. Se reconocieron cuatro tipos de asociación vegetal: selva, acahual, ruderal y pastizal. Se colectaron un total de 216 especies, siendo las formas herbáceas las más abundantes en el acahual y en el ruderal, en la selva los árboles y los arbustos. De las especies colectadas, 13 están referidas en diversos grados de vulnerabilidad. El Índice de Diversidad de Shannon-Wiener indicó que no hay equidad en la distribución de las especies. El Índice de Similitud de Sørensen, demostró una semejanza de entre el 30.3 % y el 45.5 % de la flora, entre las unidades de muestreo, y el valor más elevado de la Distancia Intraespecífica fue de 264 % en las unidades de muestreo 3 y 4. Se concluye que esta reminiscencia de selva, a pesar de su constante alteración, mantiene una alta diversidad de especies vegetales, y que conocerla a detalle permitirá en el futuro desarrollar planes de manejo, aprovechamiento y conservación de los recursos naturales de los bosques tropicales.

Palabras clave: *Bravaisia integerrima*, canacoite, selva, Índice de Diversidad

ABSTRACT

The Chontalpa Project was established in the southeastern part of Mexico in the 70's, the destruction of tropical rain forest and swamps devastation was a consequence of this project. There are still some remains that form part of this rain forest and one of these is known as "the Chontalpa Ecological Reserve" dominated by *Bravaisia integerrima* where this research was conducted. The goal of this work was to determine the diversity and the composition of tropical rain forest's species, located in Cardenas municipality in the state of Tabasco. Four biological sampling plots were established in the more representative sites. Crossing the plots, plant associations and life forms were determined. The