

# ALGUNOS ASPECTOS AUTOECOLOGICOS DE *Aeschynomene sensitiva* var *sensitiva* Sw.

J. Lourdes Trejo Pérez  
Instituto de Biología, UJAT

## RESUMEN

Se realizaron observaciones en una población de *Aeschynomene sensitiva* var *sensitiva* acerca de su comportamiento reproductivo, por lo que puede decirse que: esta especie es una herbácea erecta anual que crece en habitats inundables asociada a gramíneas, es ruderal, tiene un ciclo de vida relativamente corto. Sus picos máximos, tanto de floración como de fructificación ocurren en el mes de febrero. Es autógama. Presenta un alto porcentaje de producción de frutos cuya dispersión es autócora.

El estudio, una vez terminado, permitirá evaluar la potencialidad de *A. sensitiva* var *sensitiva* como abono verde y/o forraje.

*Palabras clave:* biología de leguminosas y uso agrícola.

## ABSTRACT

Reproduction behavior in an *A. sensitiva* var *sensitiva* population was observed. Individuals of this species are erect herbaceous plants that grow in flooded habitats associated with gramineae and generally in disturbed conditions. Their life span is relatively short, maximum flowering and fruiting peaks occur in february. This autogamus species has a high fruit yield and autocorus dispersal.

At the end of this study, information will allow an evaluation of *A. sensitiva* var *sensitiva*'s potentiality as an organic fertilizer and/or forage.

*Key words:* biology of leguminous plants and agricultural use.

## INTRODUCCION

El presente trabajo es parte del Proyecto "Leguminosas de Tabasco" que desarrolla el Instituto de Biología de la UJAT, en el cual se contempla conocer aspectos biológicos básicos y aplicados de algunas especies con uso agrícola potencial. Dentro de estos resulta de gran interés el estudio del ciclo de vida, ya que brinda información ecológica básica tanto de las características de la especie en particular como del ecosistema en el que se desarrolla.

Son abundantes los trabajos que existen referentes a la biología de especies arbóreas, los que por lo general contienen información acerca de al-

guna de las etapas del ciclo de vida de determinada especie, entre ellos pueden mencionarse los de Baker (1959), Bawa (1974), Frankie et. al., (1974 y 1976), que enfatizan sobre los aspectos reproductivos de especies arbóreas de zonas tropicales. Para herbáceas, principalmente malezas, están los de Stebbins (1950), Baker (1965) y Mulligan (1972).

Para leguminosas, entre las referencias encontradas que contienen datos de los periodos de floración y fructificación de especies herbáceas, algunas de ellas cultivables, pueden mencionarse los trabajos de Delgado y Sousa (1977) Burquez (1979) y Solís (1980) entre otros.