



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

CONSEJO DE DESARROLLO CIENTIFICO Y HUMANISTICO



**Proyecto n PG-01-7397-2008**

**Estudios bioecológicos de las principales plagas del tomate de árbol *Cyhomandra betacea* Went en los estados Aragua y Miranda**

**Responsable: Notz Pieretti, Armando**

*Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1*

*Especialidad: Ecología*

**Resumen:** El proyecto no se pudo concluir, por un factor que no se pudo controlar, que fue el *ataque* muy fuerte del hongo *Colletotrichum* spp., acabando en su totalidad con la parcela de tomate de árbol. Sin embargo, se obtuvieron resultados interesantes en los siete muestreos realizados durante los meses de febrero a abril. La diversidad de especies fue muy baja, ya que estuvo ampliamente dominada por altas poblaciones de mosca blanca, *Bemisia tabaci*. Estas se ubicaron indiferentemente, tanto en hojas jóvenes como intermedias y maduras, por lo que el muestreo se puede concentrar en cualquiera de esos estratos. Las poblaciones fueron muy elevadas, condición que pudo estar favorecido por la baja incidencia de enemigos naturales y a un clima anormal. Otra especie de importancia fue el perforador del fruto, *Neoleucinodes elegantais*