## UNA PLANTA COMÚN CON VARIAS FUNCIONES... AUNQUE USTED NO LO CREA!

## RICARDO BALAM NARVÁEZ

Posgrado en Ciencias Biológicas, Herbario CICY, Unidad de Recursos Naturales Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY). Calle 43, No. 130, Col. Chuburná de Hidalgo, 97200, Mérida, Yucatán, México rbn696@hotmail.com

Gymnopodium floribundum Rolfe es una especie nativa de Mesoamérica, pertenece a la familia Polygonaceae Juss. y es conocida en la Península de Yucatán (PY) con el nombre maya de Dzidzilché (árbol que se pela). Esta especie se distribuye desde Oaxaca (istmo de Tehuantepec), sur de Tabasco, la PY, Belice, Guatemala y Honduras y forma parte importante en la estructura florística de la selva baja caducifolia. Es considerada como la

especie más ampliamente distribuida en el centro y norte de la PY, donde es hospedero de muchas plantas epífitas y aun cuando cumple esta importante función ecológica, su madera se usa como combustible. El papel más importante del Dzidzilché es en la industria apícola, ya que la miel producida con el polen de sus flores, es una de las más cotizadas del mundo.



FIGURA 1. Epífitas en Gymnopodium floribundum Rolfe. (Foto: R. Balam).

Gymnopodium floribundum en su etapa de plántula, se comporta como trepadora o rastrera y cuando adulta, tiene hábito arbóreo. Esta especie tiene capacidad de retoñar y crecer rápidamente después de la roza-tumba-quema durante el establecimiento de las milpas, lo que sugiere que esta especie presenta estrategias que le confieren cierta resistencia al fuego.

Aunque la especie es muy abundante en la región, a mucha gente le resulta poco atractiva como planta de ornato. Sin embargo, puede ser un excelente modelo para los amantes del arte Bonsái, ya que posee algunas características especiales para este arte como son: hojas pequeñas, resistencia a la sequía, capacidad de crecimiento en recipientes pequeños (muy parecido a crecer sobre suelos poco profundos o afloramiento de rocas), fácil rebrote y producción de una gran cantidad de ramos de flores pequeñas, blanquecinas y fragantes.



**FIGURA** 2. Flores de *Gymnopodium floribundum*. Foto: G. Carnevali.

Palabras clave: Biogeografía, Ecología, Florística, Horticultura.