Desde el Herbario CICY 1: 38–39 (15/Octubre/2009)
Herbario CICY, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. (CICY)
http://www.cicy.mx/sitios/desde_herbario/

"LIGNUM VITAE" LA MADERA DE VIDA (GUAIACUM SANCTUM L.)

LIZANDRO NICANOR PERAZA FLORES

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
lizandropf@hotmail.com

FIGURA. *Guaiacum sanctum* (foto: L. N. Peraza Flores).

Uno de nuestros principales problemas como seres humanos es que nunca llegamos a apreciar realmente lo que nos brinda la naturaleza. En la vida llegamos a poseer un gran número de objetos que tienen su origen en productos vegetales

extraídos del bosque tropical. Estos objetos incluyen un gran número de artesanías realizadas en maderas duras o preciosas que adornan nuestras casas o sirven de juguetes para nuestros niños.

Una de estas maderas duras extraídas del bosque es la del "*lignum vitae*" o guayacán (*Guaiacum sanctum*), un árbol de lento crecimiento que habita los bosques tropicales de la Península de Yucatán, y que es fuertemente afectado por la extracción ilegal. Esta extracción irracional, para su uso en diversos aspectos de la industria marítima (por su dureza y resistencia) así como por su uso en artesanías y muebles, ha ocasionado que esta sea una de las 13 especies del género *Guaiacum* (Zygophyllaceae) que se encuentra citada en el apéndice II del CITES (comercio restringido); también, la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN, por sus siglas en inglés) la considera en peligro con poblaciones extintas o extremadamente raras a lo largo de su rango de distribución.

En el siglo XVI, los españoles consideraban a esta especie con un uso medicinal y la utilizaban junto con curas de mercurio para tratar la sífilis. También ha sido reportado su uso para tratar artritis, gota y otras enfermedades; esto le ha conferido el nombre común (en el mercado internacional) de "*lignum vitae*" o madera de vida.

Palabras clave: Conservación, Península de Yucatán.