Desde el Herbario CICY 1: 1–2 (18/Febrero/2009)
Herbario CICY, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. (CICY)
http://www.cicy.mx/sitios/desde_herbario/

LA CEIBA (*CEIBA PENTANDRA* (L.) GAERTN.), UN ÁRBOL MAJESTUOSO

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

La ceiba (*Ceiba pentandra*) es uno de los árboles más representativos de las culturas americanas. Su porte majestuoso y la gran variedad de usos le dieron incluso un estado de sagrado en muchas de estas culturas. Los usos tradicionales van desde el aprovechamiento de la madera para la construcción de casas y botes, entre otras; hasta su uso en medicina tradicional para el tratamiento de heridas, dolor de muelas y quemaduras, etc.

En la cultura maya, la ceiba es un árbol sagrado que une el cielo y el inframundo. Tan arraigada está esta planta en nuestra cultura que alrededor de ella se teje la leyenda de la X'tabay. Esta representación sagrada y legendaria, pasada y presente, construida alrededor de la ceiba puede observarse en la estela 25 de Izapa (margen inferior derecho de la foto), el monumento a la X'tabay; así como en la siembra ornamental de ceibas en muchos

FIGURA. Foto: Monumento a la X'tabay, Mérida, Yucatán (foto: L. N. Peraza Flores). Dibujo de la Estela 25 de Izapa, Chiapas, México. (http://www.jornada.unam.mx/2003/06/24/quet-mitos.html).

parques y camellones de la ciudad.

Además del valor cultural y estético que tiene *C. pentandra*, su distribución representa un ejemplo de la gran capacidad de dispersión que pueden presentar algunas especies. *Ceiba pentandra* se distribuye en México, Centroamérica, Las Antillas, Sudamérica y Oeste de África. Desde un punto de vista biogeográfico esta distribución disyunta entre América y África solo puede ser explicada bajo dos hipótesis, la vicarianza o la dispersión. La primera puede ser descartada debido a que el género es casi exclusivo de Sudamérica (tres de las 18 especies se distribuyen en México y Centroamérica, incluyendo a *C. pentandra*). La segunda es más factible para explicar esta disyunción y se basa en la biología de la especie, las estructuras reproductivas y los posibles medios de dispersión. En *C. pentandra* la fibra que cubre las semillas (facilitando así la dispersión por el viento) tiene una gran capacidad de flotación y no es imposible que una semilla o un solo fruto haya alcanzado las costas de África en un evento extraordinario.

La conservación de los recursos naturales es importante, dejemos que la majestuosidad de nuestra flora y fauna permanezca lo menos afectada por nuestra hambre insaciable de recursos y bienes. Planta un árbol en tu vida, un árbol nativo.

Palabras clave: Biogeografía, Horticultura, Península de Yucatán.