

## LAS FIBRAS DE LAS HOJAS DE LA “LENGUA DE VACA”: *SANSEVIERA ZEYLANICA* WILLD. (ASPARAGACEAE)

RODRIGO DUNO DE STEFANO

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  
roduno@cicy.mx

En este mundo moderno nos hemos acostumbrado al plástico y muchos otros derivados de los hidrocarburos. No podemos obviar que el plástico a pesar del pernicioso impacto ambiental, trae beneficios. Olvidarlo, es tratar de tapar el sol con un dedo. Con el tiempo, hemos visto como muchos productos naturales han sido sustituidos por plástico u otros productos sintéticos. En Yucatán, la sustitución de fibras naturales como las extraídas del henequén por el nylon o nailon, implicó uno de los cambios más importantes para la historia, economía y sociedad de la región: el declive del henequén. Sin embargo, aún existe a mucha menor escala el empleo de fibras naturales para la elaboración de productos artesanales y precisamente hoy haremos referencia a las hamacas hechas con fibras naturales. En primer lugar, es importante recordar que la hamaca es un sello primordial de la cultura yucateca y cada día es más frecuente ver hamacas de nylon y más raras, aquellas elaboradas de fibras naturales, como el henequén y el algodón.

Hace pocos días en el pueblo yucateco de Euán cerca de Tixkokob, vimos unas hermosas hamacas elaboradas con la fibra de “lengua de vaca” (*Sansevieria zeylanica* Willd.). Esta especie no es nativa de la región, proviene del este de África como la mayor parte de los miembros de su género. Crece en lugares diversos y siempre asociada a asentamientos humanos, se ha convertido en maleza y crece fácilmente y cuando cultivada como ornamental, no requiere de riego ni fertilizante. Así que



**FIGURA A-B.** *Sansevieria zeylanica* Willd. **A.** Planta viva en el jardín botánico regional del CICY, cerca de la Palapa. **B.** Fibra natural una vez extraída. (Fotos: A. R. Duno. B. G. Carnevali).

no sólo exportamos plantas que algún día serán la base de la economía de otras regiones, sino que también damos uso a especies introducidas.

De la hoja de esta planta (Figura A), se extrae una fibra natural llamada soskil (Figura B) de color crema, con la cual se

confecciona un cordel (Figura C) y luego, con éste, las hamacas (Figura D). La hamaca de esta última imagen está elaborada con la fibra cruda sin tinción, pero la fibra puede teñirse de preciosos colores (hasta veinte o más diferentes) y todos ellos son obtenidos de maderas de plantas de la región, entre ellas: *Caesalpinia gaumeri* Greenm. (kitim che' o kitam che'), *Haematoxylum campechianum* L. (palo de Campeche, palo tinto, tinto), *Harvardia albicans* (Kunth) Britton & Rose (chukum) y *Maclura tinctoria* (L.) D. Don ex Steud. (palo mora, mora y chak oox).

La fibra de la “lengua de vaca” podría ser utilizada para generar una actividad artesanal y económica de valor agregado para mucha gente de Yucatán. La hemos visto también, como materia prima en la elaboración de papel con el que confeccionan libretas, porta-retratos, etc. La técnica de extracción de fibra y elaboración del cordel es muy artesanal, pero podría mejorar y combinada con un buen programa de promoción, puede generar una demanda (clave en este mundo moderno) que convierta a esta maleza introducida en una planta productiva, lo que enriquecería una actividad cien por ciento tradicional de la región, como son las actividades tintóreas y la elaboración de las hamacas.



**FIGURA C-D.** *Sansevieria zeylanica* Willd. **C.** Cordel. **D.** Hamaca. (Fotos: C. R. Duno. D. G. Carnevali).

**Palabras clave:** Conservación, Etnobotánica, Península de Yucatán.