Desde el Herbario CICY 2: 39–40 (24/Junio/2010)
Herbario CICY, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C. (CICY)
http://www.cicy.mx/sitios/desde_herbario/

EL HERBARIO CICY Y LA CELEBRACIÓN DEL BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA Y EL CENTENARIO DE LA REVOLUCIÓN

GERMÁN CARNEVALI, RODRIGO DUNO DE STEFANO & IVÓN RAMÍREZ M.

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
carneval@cicy.mx, roduno@cicy.mx, iramirez@cicy.mx

Este año el Herbario CICY culmina varias iniciativas que tienen ya varios años en curso; La Flora Digital y el Listado Florístico. Ya no hay vuelta atrás y esta noticia entre otras cosas es un reto definitivo para poner todas las castañas al asador. El listado florístico es una recopilación crítica sobre la información de la diversidad de plantas vasculares nativas o naturalizadas de la Península de Yucatán. Crítica, es la palabra clave; no es simplemente copiar nombres y ordenarlos alfabéticamente. Cada nombre es un ejercicio de biología comparada, a veces resolver el estatus de un nombre es fácil pero otras veces un verdadero *via crucis* (manteniendo las distancias). Esta tarea es más profesional si además del esfuerzo de los miembros de este herbario incluye a otros colegas. Así que hemos involucrado a importantes botánicos de todo el mundo. Estos colaboradores extrainstitucionales van desde Yucatán (varios colegas de la UADY trabajaron en las familias Poaceae y Loranthaceae) hasta la ciudad de Wien en Austria donde Bruno Wallnöfer trabajo con la familia Ebenaceae.

Una situación que nos preocupó siempre es como añadir valor agregado a esta publicación. Dos ideas surgieron: un texto con información relevante sobre la flora junto a un análisis de las estadísticas florísticas en un contexto regional, nacional y global y además 12 pliegos a todo color para incluir hasta 96 imágenes de plantas

FIGURA 1. Plantas cultivadas de *Euphorbia pteroneura* Standl. (**A**) y *E. pteroneura* A. Berger. Ambas plantas crecen en Dzytia y aunque la imagen no cuenta con escala, el tamaño de los hojas es muy distinto y también la forma general del tallo.

de la región e imágenes de paisajes de la Península.

Hoy día estamos haciendo correcciones en los textos, pero esta misma mañana llego a esta redacción la noticia de un nombre nuevo. Un evento totalmente fortuito arrojo un nuevo caso para su investigación. Estamos interesados en las relaciones de la flora peninsular con las de otras regiones. Por ello, cuando salimos de la región, observamos cuidadosamente las plantas de otros sitios. En un reciente viaje por la depresión central del estado de Chiapas, encontramos plantas que se asemejan a una especie que aquí llamamos *Euphorbia pteroneura* Standl., pero que evidentemente pertenecen a otra especie. Tratando de indagar la aplicación del nombre encontramos en la web la imagen de *Euphorbia floresii* que nunca había sido citada en la bibliografía botánica de la Península de Yucatán con la excepción de la publicación original (Publications of the Carnegie Institution of Washington 461: 67-68. 1935). Resulta que esta planta fue colectada el Dr. Román S. Flores en el Puerto de Progreso en el año 1931. La muestra tipo incluye dos anotaciones de los botánicos León Croizat y del colega V. W, Steinman del Instituto de Ecología A.C., Centro Regional del Bajío, quienes identificaron esta planta como *Euphorbia pteroneura* A. Berger. Este ejercicio de biología comparada es el trabajo rutinario de los botánicos, y en este caso resulta en dos conclusiones de gran transcendencia sistemática; si seguimos a Croizat y Steinman, el concepto de *E. pteronera* incluye una especie morfológicamente muy variable como pueden ver en las imágenes A y B y en segundo lugar, el nombre de *E. floresii* pasa a la sinonimia de *E. pteronerua* (no al revés ya que esta fue descrita primero en el año 1907). Pero como ya mencionamos en las líneas anteriores, somos de otra opinión, pero la decisión definitiva requiere de más tiempo y trabajo.

Todo el listado florístico está repleto de pequeños ejercicios de este tipo y entre menos nombres dejemos fuera más riguroso será nuestro listado.

Por último, que mejor forma de celebrar las fiestas patrias, y en especial el Bicentenario de la Independencia y el Centenario de la Revolución, que con esta contribución, no por algo el color que escogimos en el fondo de la portada es el rosa mexicano.

Palabras clave: Florística, Península de Yucatán, Taxonomía.