

Informe final* del Proyecto CS011 Actualización del catálogo de autoridades de las Asteraceae, tribu Heliantheae y Eupatorieae

Responsable: Dr. José Luis Panero
Institución: Universidad de Texas
Dirección:
Correo electrónico: panerj@uts.cc.utexas.edu
Teléfono/Fax: ND
Fecha de inicio: Jul 1 2004
Fecha de término: May 17 2006
Palabras clave: Catálogo de autoridad, Asteraceae, Heliantheae, Eupatorieae
Principales resultados: Base de datos, Informe final
Forma de citar el informe final y otros resultados:** Castelo, N. E. y J. L. Panero, 2006. Actualización del catálogo de autoridades de las Asteraceae, tribu Heliantheae y Eupatorieae. Universidad de Texas, EUA. Informe final SNIB-CONABIO proyecto No. CS011.

Resumen:

Este proyecto contempla depurar la información taxonómica para todos los nombres de compuestas (Asteraceae) mexicanas incluidos en la base de datos del Nomenclátor de Asteraceae mexicanas cuya primera fase fue terminada en Mayo del 2003. No obstante la labor y dedicación en la producción de este nomenclátor fueron excelentes, todavía existen muchos errores en su contenido así como muchas omisiones de nombres en sinonimia especialmente para miembros de la tribu Heliantheae. Se propone un calendario de actividades de cuatro meses donde los responsables de éste proyecto incluirán todos los nombres para los miembros de la tribu Heliantheae en México y depurarán errores en otras partes de la base de datos. Este proyecto es importante ya que la tribu Heliantheae es la que tiene mayor número de especies en México y la familia Asteraceae representa entre un 10-13% de la flora mexicana. El producto final será un nomenclátor depurado cuya información podrá ser usada por una gran variedad de profesionales. Al mismo tiempo el nomenclátor depurado será de gran utilidad para otros proyectos donde se necesiten listas de especies o nombres aceptados para las plantas de México.

-
- * El presente documento no necesariamente contiene los principales resultados del proyecto correspondiente o la descripción de los mismos. Los proyectos apoyados por la CONABIO así como información adicional sobre ellos, pueden consultarse en www.conabio.gob.mx
 - ** El usuario tiene la obligación, de conformidad con el artículo 57 de la LFDA, de citar a los autores de obras individuales, así como a los compiladores. De manera que deberán citarse todos los responsables de los proyectos, que proveyeron datos, así como a la CONABIO como depositaria, compiladora y proveedora de la información. En su caso, el usuario deberá obtener del proveedor la información complementaria sobre la autoría específica de los datos.

Actualización del catálogo de autoridades de las Asteraceae, tribu Heliantheae y Eupatorieae

CATALOGO DE AUTORIDADES DE LAS ASTERACEAE DE MEXICO

**REVISIÓN Y ACTUALIZACION DE TODAS LAS TRIBUS DE LA FAMILIA
EN ESPECIAL DE LAS TRIBUS HELIANTHEAE Y EUPATORIEAE.**

Informe final CS011

Para CONABIO

1º octubre al 15 de diciembre del 2004

de

Elena Castelo N.

Responsable del Proyecto: Dr. José L. Panero

Realizado en el Herbario de la Universidad de Texas en Austin, TX.

RESUMEN

Este proyecto realizado con apoyo de la CONABIO, contempló la depuración de la información taxonómica para todos los nombres de las compuestas (Asteraceae) mexicanas incluídas en la base de datos del Nomenclátor Asteraceas mexicanas, con especial atención a las tribus HELIANTHEAE Y EUPATORIEAE

El Método y las herramientas de trabajo fueron las mismas para las etapas previas de este proyecto así como el sistema en la revisión y captura de la información.

Fue realizado en el Herbario de la Universidad de Texas que tiene una de las mejores colecciones de compuestas mexicanas en el mundo, así como una excelente colección de referencias especializadas en la investigación de Plantas y que cuenta con la atención personal de los Drs. Turner y Nesom,

Con la supervisión, dedicación e investigación moderna que realiza el Dr. Panero y con la colaboración de varios investigadores asociados a esta Universidad y a otras instituciones de investigación, el resultado final, es una Base muy confiable, completa y actualizada, de gran utilidad para otros proyectos donde se necesiten las listas de especies o nombres aceptados para las plantas mexicanas con sus referencias bibliográficas.

INFORME DE ACTIVIDADES

Se siguió con el programa de trabajo establecido por meses y se concluyó dentro del tiempo programado.

Se realizó la revisión y actualización de las TRIBUS EUPATORIEAE y HELIANTHEAE, esta última especialmente basada en la más reciente investigación del Dr. Panero.

Se actualizaron y en su caso se corrigieron los nombres de los géneros, las especies y sus sinónimos

En toda la familia se corrigieron errores de taxonomía y se capturaron más sinónimos

Se unificó la forma de citar los nombres de las autoridades y se revisó con atención todos los casos que tenían sensu TROPICOS, ITIS, IPNI, Index Kewensis y otras referencias que no tenían autoridad en diferentes fuentes para confirmar su información y asignarles a la autoridad que las reconoce como nombres validos.

No se ingresó ninguna variación ortográfica, nombres nudos o inválidos por separado y cuando se encontraron nuevos, se incluyeron dentro de la información de la especie de la que se derivaron, para no crear confusión y no perder esta importante información.

La dirección de la sinonimia es unidireccional, al principio esto limitó y dificultó la confirmación de la información de algunas especies que aparecían como sinónimos sin tener la información del nombre válido al cual estaban relacionadas.

El documento solicitado por el Dr. Panero y enviado por la CONABIO, de la sinonimia de la base de datos fue una valiosa herramienta que permitió localizar y ligar muchos de estos nombres sinónimos a su nombre aceptado.

No hubo ninguna dificultad en cuanto a nuevos ingresos, correcciones ni cambios en la base de datos.

Se conservaron las especies duplicadas o triplicadas que realmente tienen una razón que las justifica para estar en la base de datos, no se agregó ninguna otra.

El resultado de la revisión de la base de datos, señaló los puntos que necesitaban atención y se procedió a realizar los ajustes necesarios sin ningún problema.

Se envía la base de datos revisada y corregida como parte final de este proyecto.

Dr. José L. Panero

Elena Castelo N.

Austin, Texas, 15 de diciembre del 2004