

Informe final* del Proyecto P092
Lista florística preliminar de Tamaulipas

Responsable: M. en C. Francisco González Medrano
Institución: Universidad Nacional Autónoma de México
Instituto de Biología
Departamento de Botánica
Dirección: Apartado Postal 70-367, Coyoacán, México, DF, 04510 , México
Correo electrónico: gmedrano@ibiologia.unam.mx
Teléfono/Fax: Tel: 622 5696 Fax: 550 1760, 548 8207
Fecha de inicio: Octubre 15, 1993
Fecha de término: Febrero 14, 1997
Principales resultados: Base de datos, Informe final
Forma de citar el informe final y otros resultados:** González Medrano, F. 1998. Lista florística preliminar de Tamaulipas. Universidad Nacional Autónoma de México. Instituto de Biología. Informe final SNIB-CONABIO proyecto No. P092. México D. F.

Resumen:

El estado de Tamaulipas ha sido poco estudiado en cuanto a su vegetación y flora, sin embargo, hay valiosas recolectas botánicas, como las de Johnston, Dressler y Martin entre otros, y desde hace 20 años a la fecha, las de González-Medrano. En el Herbario Nacional de México, la Biól. Verónica Juárez Jaines ha estado elaborando un banco de datos basado en el material recolectado por el M. en C. González Medrano, el cual hasta el momento cuenta con 2 000 especies determinadas y perfectamente curadas que pueden ser consultadas y, 3 000 números sin determinar, quedan por etiquetar unos 2 000. Consideramos que la lista florística del estado de Tamaulipas basada hasta ahora en las recolectas de González Medrano y la revisión del MEXU, se encuentra en un nivel intermedio de avance.

-
- * 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.

INFORME FINAL DEL ESTUDIO "LISTA FLORISTICA PRELIMINAR DE
TAMAULIPAS."

A continuación se enlistan las actividades realizadas.

Procesamiento del Material

1. **Etiquetado.** La captura de la información se hizo del material de los Herbarios Nacionales: Herbario Nacional de México (MEXU) y de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (TAM) y de los Herbarios Extranjeros: Missouri Botanical Garden (MO) y de la Universidad de Texas, Austin (TEX).

2. **Trabajo curatorial.** Para la elaboración de esta lista las especies que han sido revisadas por especialistas tienen el nivel 1 de determinación.
 - 2.1 **Banco de datos.** El banco de datos para este informe final tiene: **7653** registros, **186** familias, **935** géneros y **2585** especies; el banco de datos se encuentra compactado con el programa PKZIP y para descompactarlo usar el programa PKUNZIP.

2.2. Clasificaciones usadas:

Monocotiledóneas, la obra de R.M.T. Dahlgren et *al.*

1985. The Families of the Monocotyledons.

Dicotiledóneas, el trabajo de A. Cronquist 1981. An Integrated System of Classification of flowering plants.

Gimnospermas, la obra de R. K. Brummitt, 1992. Vascular Plant Families and Genera.

Pteridofitas, R. K. Brummitt. 1992. Vascular Plant Families and Genera.

La verificación y uniformización del nombre de los autores de los taxa se llevó a cabo según el Draft Index, 1980. Draft Index of author abbreviations compiled at the Herbarium Royal Botanic Gardens Kew.

Diseño de la base de datos

3. Siguiendo las especificaciones requeridos por la CONABIO, se generó la base de datos en formato FOXPRO utilizando todos los campos obligatorios recomendados por la misma (se anexa el diskette con los datos). El campo

COLECCION se encuentra vacío ya que los registros no pertenecen a ninguna colección específica. Con referencia a los campos DIA COLECT, MES-COLECT, AÑO COLECT y MES-DETER que se encuentran con valor igual a cero, esta información no está disponible por tratarse de registros que carecen de ella. Lo mismo sucede para los campos de información geográfica; los campos LAT GRAD, LAT MIN, LON GRAD, LON MIN y ALTITUD, es decir la información no está disponible. Con respecto a la precisión de los mapas, se trabajó con mapas a escala 1:50,000.

3.1. Se registraron las coordenadas geográficas para 2273 registros..