

Informe final* del Proyecto E004
Base de datos de la flora del municipio de Eduardo Neri, Guerrero

Responsable: M en C. Jaime Jiménez Ramírez

Institución: Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Ciencias
Departamento de Biología
Herbario FCME

Dirección: Apartado Postal 70-399, Coyoacán, México, DF, 04510 , México

Correo electrónico: jjr@hp.ciencias.unam.mx

Teléfono/Fax: Tel: 622 4826, 622 4832 Fax: 622 4828

Fecha de inicio: Junio 15, 1994

Fecha de término: Abril 2, 1996

Principales resultados: Base de datos, Informe final.

Forma de citar el informe final y otros resultados:** Jiménez Ramírez, J., 1997. Base de datos de la flora del municipio de Eduardo Neri, Guerrero. Universidad Nacional Autónoma de México, Informe final SNIB-CONABIO proyecto No. E004. México, D. F. (Edición digital: CONABIO 2006).

Resumen:

El Municipio Eduardo Neri se localiza al norte de Chilpancingo, cuenta con una extensión territorial de 1289.6 Km² y está ubicado en la región central de Guerrero. La carretera federal Acapulco-México atraviesa gran parte de su extensión (en particular el Cañón del Zopilote). Los objetivos de este estudio son: 1.- Colectar sistemáticamente las zonas más inaccesibles y menos conocidas de la región propuesta. 2.- Elaborar una base de datos a partir de los ejemplares colectados y depositados en el Herbario de la Facultad de Ciencias, UNAM (FCME), Herbario Nacional (MEXU), del Herbario de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB) y de otros herbarios nacionales y extranjeros que tengan colecciones especializadas de importancia.

-
- * 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 PROYECTO "BASE DE DATOS DEL MUNICIPIO

EDUARDO NERI, GUERRERO" E-004

Los objetivos planteados en el proyecto fueron cumplidos, se elaboró un inventario del Municipio Eduardo Neri que consta de 1 249 especies de Angiospermas y Pteridophytas e igualmente se formó una base de datos de 4 474 registros a partir de la revisión de los herbarios nacionales señalados en los avances y del trabajo propio.

En el trabajo de campo se obtuvieron 2 800 números, los cuales fueron determinados en la mayoría de los casos a nivel específico y queda un remanente de plantas aún no determinadas en manos de especialistas externos. En este momento están incorporándose los ejemplares a la colección del Herbario de la Facultad de Ciencias (aún no están montados todos los ejemplares, pero en un plazo razonable de tiempo quedarán integradas todas las colectas), los duplicados disponibles serán enviados a otros herbarios cuando el listado del municipio sea publicado.

Los principales problemas de la colecta y determinación del material fueron la poca accesibilidad de la zona, la existencia de cultivos de amapola (los campesinos no saben si los colectores son policías, lo que pone en grave riesgo la vida del personal involucrado), la presencia de asaltantes (en las ultimas salidas hubo intentos de bloqueo en las brechas y caminos de terracería) problemas sociales en algunas regiones (en Amatitlán existen enfrentamientos por la posesión de minas), el incremento de alimentos y alojamiento y la baja velocidad de determinación de algunos especialistas externos.

En la conformación de la base de datos, lo más difícil fue la captura de los registros y la homogenización de los datos de cada campo. El año de publicación de las especies, ha presentado problemas inesperados ya que los herbarios no cuentan con el dato, pues, el nombre científico válido únicamente tiene al autor, de manera que ha resultado engorroso obtenerlo (ni el CD del Index Kewensis, ni el Gray Herbarium Index disponible en Internet resuelven el problema). Una posible solución a estos problemas tal vez sea imprimir manuales o tutoriales autorizados donde el grupo de trabajo conozca la estructura y la información que requiere la CONABIO antes de iniciar la formación de su base (de otra manera, las consultas a su personal son muy frecuentes y es posible que entorpezcan sus labores cotidianas).

En cuanto a los problemas administrativos, únicamente aparecieron en el primer pago (debido a los trámites internos de la UNAM) indudablemente retrasaron la compra de equipo.



M. en C. Jaime Jiménez Ramírez

Herbario de la Facultad de Ciencias, UNAM