

## PROCESO DE DATOS PARA LA FLORA DE VERACRUZ

ARTURO GÓMEZ-POMPA\*  
SILVIA OLVERA F.\*

Se presenta el proyecto para el uso de computadoras en la recuperación de la información anotada en los ejemplares de herbario, procedentes del Estado de Veracruz. Este proyecto es parte del estudio "Flora de Veracruz", que se viene realizando con la colaboración de la Universidad de Harvard, el cual se ha iniciado formalmente en 1967 y tiene como especial característica el tener un enfoque ecológico. Esto se debe a que desde hace varios años se han venido estudiando, en forma metódica e intensiva, diversas regiones del Estado de Veracruz, y de estos trabajos ha derivado mucha información sobre la ecología regional de las especies.

Para el desarrollo de este trabajo, se están codificando las colecciones de Veracruz depositadas en el Herbario Nacional. Hasta el momento se han revisado las pteridofitas, las gimnospermas, y de las monocotiledóneas hasta las Cyclanthaceae. Se está planeando iniciar en forma coordinada el mismo sistema en los herbarios de la Universidad de Harvard para el año de 1968.

El método general de codificación y de proceso de datos es similar al que se sigue para el Herbario Nacional ya presentado en otra ponencia con algunas modificaciones y la adición de una tarjeta más, donde se incluyen otras informaciones, por ejemplo:

- a) Datos ecológicos adicionales tales como: polinizadores, asociaciones simbióticas, fenología, etcétera.
- b) Datos referentes al ejemplar tales como: tamaño de la planta, color de la flor, etcétera.
- c) Se da especial interés a la codificación de las localidades, las cuales además de que se dan en latitud y longitud, se traducen a una clave especial que servirá de referencia para la elaboración de mapas de distribución u otros, por medio de un graficador digital.

Se presentan algunos ejemplos de mapas de distribución que se han efectuado y se discuten algunos aspectos relacionados con el interés de éstos, para el desarrollo del estudio florístico.

Se presentan consideraciones sobre futuros trabajos al respecto, que ampliarán los objetivos iniciales.

\* Instituto de Biología, UNAM, México.