LA VEGETACIÓN DE MÉXICO: UNA VISIÓN HISTÓRICA

En México se han reconocido un gran número de comunidades caracterizadas por la asociación de algunas plantas, sin embargo, poco se ha estudiado la razón histórica de estos agrupamientos. Aunque los estudios basados en plantas actuales han proporcionado ideas interesantes sobre cómo pudieron haber sido las plantas y cómo pudo conformarse la vegetación actual, sólo el registro fósil puede, de manera directa, proporcionar evidencia que corrobore o modifique los planteamientos históricos.

Las ideas expuestas en las contribuciones, son resultado del simposio que llevó el título de este texto en el XIII Congreso Mexicano de Botánica en noviembre de 1995. Las presentaciones se hicieron en orden histórico, por lo que se inició el simposio con los registros de comunidades vegetales del Paleozoico por el Dr. Reinhard Weber. Aunque este trabajo no se incluye en el presente número, los datos permitieron ofrecer un punto de partida. El Dr. Enrique Martínez y la M. en C. Elia Ramírez exponen en su artículo ideas sobre las primeras comunidades dominadas por plantas con flor, en lo que hoy es el territorio nacional, y explican cómo pudieron surgir las que hoy conocemos desde el punto de vista palinológico. La Dra. Socorro Lozano García presenta un panorama general de la vegetación del Pleistoceno tardío y Holoceno, enfatizando el cambio climático como un factor promotor de modificación en las comunidades vegetales con base en análisis palinológico. El Dr. Sergio R. S. Cevallos-Ferriz y la Dra. Alicia Silva Pineda esbozan algunas ideas relacionadas con el origen y las relaciones paleogeográficas de la vegetación de México con base en macrofósiles de angiospermas. Se consideró importante incluir en el simposio la ponencia del M. en

C. Francisco González Medrano, cuya amplia experiencia con el trabajo de las plantas actuales proporciona otro enfoque de las relaciones históricas de éstas y de las comunidades mexicanas, complementando así la visión paleontológica. Las contribuciones al simposio terminan con el trabajo de la M. en C. Susana Magallón Puebla, quien incorpora enfoques probabilísticos para buscar respuestas que involucren tanto a las plantas del pasado, como a las actuales.

Las ideas expuestas están basadas principalmente en conocimiento generado con base en material mexicano, interpretado dentro de hipótesis que necesariamente rebasan las fronteras políticas. Aunque en ocasiones las evidencias presentadas tienen interpretaciones encontradas, esperamos que las hipótesis motiven la continuidad de los trabajos históricos, brinden identidad y mayor entendimiento del inmenso recurso natural que representan las plantas.

Sergio R. S. Cevallos-Ferriz y Socorro Lozano García