BOLETIN DE LA SOCIEDAD BOTANICA DE MEXICO No. 43, 1982

**ECOLOGIA DE LA ESTACION EXPERIMENTAL ZOQUIAPAN
(DESCRIPCION GENERAL, VEGETACION Y FAUNA).**

Blanco Z., S., y otros, Universidad Autónoma de Chapingo, Departamento de Bosques, México, 1978. 114 pp.

México cuenta con aproximadamente cincuenta parques nacionales, la mayoría de ellos enclavados en el Eje Neovolcánico Transversal. Ninguno de estos parques cumple con los requisitos establecidos por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN), ni mucho menos se han hecho estudios de tipo ecológico que permitan una buena administración de los mismos. Por lo tanto, la edición de este trabajo cobra gran valor, sobre todo, si tomamos en cuenta que fue realizado por un grupo de jóvenes estudiantes de la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, guiados por profesores provenientes de varias instituciones educativas.

Este libro está basado tanto en recopilaciones bibliográficas de trabajos de diversa índole efectuados en esa zona, como en el trabajo de campo realizado por el grupo de estudiantes que ya hemos mencionado.

El trabajo va más allá de una pura descripción florística y faunística del lugar. Cabe señalar que, si bien se analizan las relaciones fitogeográficas y zoogeográficas de los ejemplares citados y/o observados de manera un tanto superficial, no por esto deja de tener importancia ya que ésta es una zona de confluencia de la flora y la fauna Neártica y Neotropical; también se incluye el análisis de la influencia de las diversas actividades del hombre sobre la vegetación y de la fauna del lugar, como son el pastoreo, la tala, el ocoteo, la resinación y la caza. Por último, se proporciona una serie de recomendaciones para el funcionamiento adecuado de este parque nacional, y se proponen algunas líneas de investigación necesarias para llevar a cabo una buena administración de la flora y fauna del lugar.

A pesar de ser un estudio principalmente ecológico, el trabajo contempla los aspectos sociales, económicos y políticos que trae consigo el establecimiento de parques nacionales en México. De esta manera, brinda un panorama que no es exclusivo del Parque Nacional Zoquiapan sino de la gran mayoría de los parques nacionales que han sido establecidos en nuestro país, por lo cual es muy aconsejable su lectura.

MARTHA PEREZ GARCIA

UAM-Iztapalapa.