



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO

DIVISIÓN DE CIENCIAS FORESTALES

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN CIENCIAS FORESTALES



TÍTULO:

Estudio etnobotánico de la flora con valor de uso en San Pablo Cuatro Venados, Oaxaca

AUTOR: Guadalupe Martínez López

Año: 2020

ASESORES:

Dra. María Isabel Palacios Rangel, Dr. Enrique Guizar Nolasco, Dr. Antonio Villanueva Morales.

Los objetivos de este trabajo fueron realizar un estudio etnobotánico de un municipio ubicado en los Valles Centrales de Oaxaca, llamado San Pablo Cuatro Venados, con la finalidad de documentar el uso de las plantas nativas, las que fueron ordenadas en cuatro categorías de uso: medicinal, comestibles, ceremonial/religioso y elaboración de herramientas. Asimismo, determinar la categoría que tuviera mayor demanda de uso de las especies nativas.

Primero se efectuó un análisis bibliométrico en donde se mostró el avance de las investigaciones etnobotánicas en los últimos 19 años; su objetivo fue identificar la documentación de los saberes tradicionales y las regiones del país con más estudios. Se estimaron indicadores cuantitativos para mostrar la importancia cultural de cada especie, según cantidad de usos y número de menciones en encuesta realizada. Como resultado se obtuvo un listado de 97 especies de uso directo, distribuidas en 44 familias donde se destaca la familia Asteraceae con 40%, seguida por la Fabaceae con 16% y Lamiaceae con 12%.

La demanda según categoría se distribuye en medicinal (52%), comestible (20%), ornamental (12%) y uso en herramientas (9%).

La entidad federativa con más estudios es Oaxaca, seguida de Puebla y el Estado de México. La categoría mayormente estudiada es la medicinal. Esto se relaciona con el alto grado de biodiversidad de estos estados, así como su riqueza en costumbres y tradiciones. Se concluye que hace falta realizar este tipo

de estudios en todo el país, sobre todo regiones con características etnobotánicas singulares.

El trabajo se realiza con la finalidad de documentar la importancia de las relaciones del hombre con la naturaleza y el uso de esta en las diferentes actividades de la vida cotidiana, este trabajo permitirá tener un panorama amplio de las distintas categorías de uso principalmente de la vegetación de porte bajo, de tal manera que se priorice el manejo y conservación de las especies con máximo valor histórico y ambiental.

Para la elaboración de este trabajo de investigación se partió de la idea de que la región en donde se realizó el estudio es muy importante para preservación de los recursos naturales, ya que sus límites territoriales actuales colindan con las primeras colonias urbanas de la ciudad de Oaxaca, esto pone en riesgo la estabilidad de los ecosistemas, así como el suministro de servicios ambientales. De tal modo que con el estudio se espera contar con una herramienta básica para la elaboración de un plan rector de manejo para lograr un uso, conservación y restauración eficaz de los recursos y saberes aun disponibles, pero que dado el avance urbano de la región se ponen cada vez más en riesgo de desaparición.