

Patrimonio tradicional de las plantas medicinales de los Me' Phaa de Totomixtlahuaca Mpio de Tlacoapa, Guerrero.

ROSAS SOLANO Rosivel¹, AVILA CABALLERO Luz Patricia², BELLO MARTÍNEZ Jorge³, PÉREZ LÓPEZ Alejandro⁴, MIRANDA JUÁREZ Sofía⁵

Universidad Autónoma de Guerrero.

Recibido: septiembre, 22, 2020; Aceptado Febrero 9, 2021.

Resumen

Las plantas medicinales, indican la relación con la naturaleza, este conocimiento lo poseen grupos étnicos; en México existen 56 etnias y en el estado de Guerrero están presentes cuatro (Nahuas, Mixtecos, Tlapanecos y Amuzgos). La Metodología, consistió en aplicar una encuesta a 30 personas, cuya edad osciló de 30 a 68 años (6 hombres y 24 mujeres), para conocer usos y partes utilizadas de las plantas y enfermedades a tratar, se recolectaron, se procedió con la herborización, prensado e identificación Resultados: El total de las plantas son 62 incluidas en 38 familias, la morfología de crecimiento son enredaderas, hierbas, arbustos y árboles. Los usos son, medicinal 62, cultural y/o ceremoniales 18, cercas vivas 16, comestibles, construcción, forrajeras, combustible, ornamentales y maderable con 6 especies respectivamente. La mayor cantidad de especies se encontraron en la temporada de lluvias con 55 %, disponibles todo el año 26 % y en época de secas 19%, EL 63% son silvestres y 37% son cultivadas La familia Asteraceae es la mejor representada. Las partes usadas son 13, hojas, flor, corteza, tallo, raíz, semilla, toda la planta, látex y la rama completa, retoño y fruto, resina y la savia, consideradas como una herramienta para atender 73 enfermedades.

Palabras clave: Patrimonio, Medicinales, Tradicional, Me'phaa

Abstract

Introduction: Medicinal plants indicate the relationship with nature, this knowledge is possessed by ethnic groups; In Mexico there are 56 ethnic groups and in the state of Guerrero there are four (Nahuas, Mixtecos, Tlapanecos and Amuzgos). The Methodology, consisted of a survey of 30 people, whose age ranged from 30 to 68 years (6 men and 24 women), to know uses, parts used and ways of using the plants, were collected, proceeded with herbalization, pressing and identification Results: The total number of plants is 62 included in 38 families, the morphology of growth are vines, herbs, shrubs and trees. The uses are, medicinal 62 species, cultural and / or ceremonial 18 species, living fences 16 species, edible, construction, forage, fuel, ornamental and timber with 6 species respectively. 63% wild and 37% cultivated species are classified. The largest number of species were found in the rainy season with 55, available all year 26 and during the dry season. The Asteraceae family is the best represented. The used parts of the plants are 13, leaves, flower, bark, stem, root, seed, the whole plant, latex and the complete branch, shoot and fruit, resin and sap, considered as a tool to treat 73 diseases.

Keywords: Heritage, Medicinal, Traditional, Me'phaa.

Citación: ROSAS SOLANO Rosivel¹, AVILA CABALLERO Luz Patricia², BELLO MARTÍNEZ Jorge³, PÉREZ LÓPEZ Alejandro⁴, MIRANDA JUÁREZ Sofía⁵ Patrimonio tradicional de las plantas medicinales de los Me' Phaa de Totomixtlahuaca Mpio de Tlacoapa, Guerrero. Foro de Estudios sobre Guerrero. 2020, Mayo 2021- Abril 2022 Vol.9 No.1 5-9.

*Correspondencia al Autor (Solrosy_32@hotmail.com).

† Investigador contribuyendo como primer autor.

Introducción.

El uso de las Hierbas Aromáticas y Medicinales (HAM's) ha formado parte de nuestra historia y costumbres. Las cualidades especiales de estas plantas como remedio para combatir todo tipo de enfermedades se remontan a tiempos prehistóricos (Masarovičová y Král'ová, 2007), este patrimonio cultural se ha transmitido de generación en generación, de manera que algunas costumbres subsisten y son ejercidas de manera cotidiana, tanto en áreas rurales como urbanas (Bye et. al., 1987; Campos et al., 1993).

La medicina tradicional y su práctica han permitido conocer el uso de plantas curativas para el tratamiento de diversas patologías desde los primeros albores de la humanidad (Morón, 2006). México está catalogado como un país mega diverso por su amplia biodiversidad y esto lo ubica en el cuarto lugar a nivel mundial. Su historia, topografía y variaciones climáticas generan una riqueza biológica, un alto número de especies de plantas y animales, ecosistemas y variabilidad genética (Boada & Toledo, 2003).

En términos generales, la flora medicinal que se utiliza en Guerrero corresponde a tres grandes regiones diferenciadas: las zonas altas montañosas, las costas y las regiones más secas donde predomina la selva baja caducifolia, correspondiente en buena parte la región del río Balsas, buena parte de la población, tanto en el medio rural como en los grandes asentamientos urbanos, es indígena o de origen indígena donde predominan los Nahuas, seguidos por los Mixtecos, los Tlapanecos y los Amuzgos (Hersch 1996).

Objetivos

Realizar un estudio etnobotánico de plantas medicinales colectadas en Totomixtlahuaca, Mpio. de Tlacoapa, Gro. Para estar al tanto del conocimiento empírico de las plantas medicinales de la comunidad de Totomixtlahuaca.

Así como conocer la forma de crecimiento de las plantas medicinales y reconocer las enfermedades que padecen los habitantes y que son tratadas con estas en la comunidad, reconocer estos recursos naturales y de ser necesario conocer si alguna de las especies se encuentra en alguna categoría de riesgo según la Norma Oficial Mexicana 059-SEMARNAT-2010 (NOM- SEMARNAT-2010).

Resultados

Se encontró que el uso de las 62 plantas en la comunidad de Totomixtlahuaca se le atribuyen nueve usos y que las plantas medicinales son una herramienta para el tratamiento y atención de enfermedades, pocas veces con una visión para la prevención de las mismas. La familia más representativa es la Asteraceae, Lamiaceae, Euphorbiaceae, Solanaceae, Rutaceae, Malvaceae y Fabaceae. La mayor cantidad de especies se encontraron en la temporada de lluvias, pocas son resguardadas como plantas de traspatio situación que permite se encuentren disponibles durante el año y pocas especies se encuentran en la época de secas. Se encontró que una misma planta medicinal puede tener múltiples propiedades y por lo tanto son usadas para diversas enfermedades y tratamiento de las mismas. En la identificación de las plantas medicinales refleja el gran conocimiento de estas, se logró identificar que ningún espécimen se encuentra en la NOM-059-SEMARNAT-2010.

Plantas medicinales con diferentes usos

Las plantas medicinales colectadas tienen varios usos (Avila, 2011) es lo que las hace mucho más importantes en la vida cotidiana para la población por ser de construcción, combustible, maderables, ornamentales, forrajeras, comestibles, culturales o ceremoniales y cercas vivas

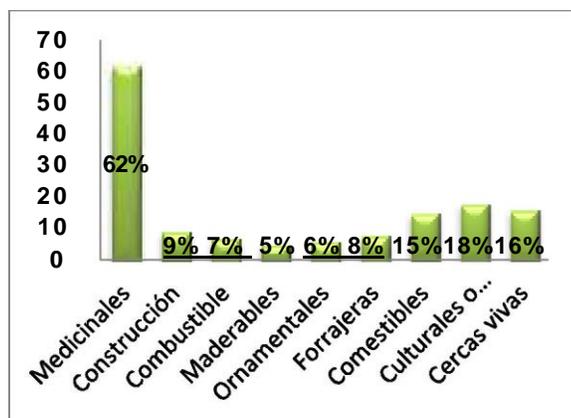


Fig. 1 Usos de las plantas medicinales en Totomixtlahuaca, Mpio. de Tlacoapa Guerrero.

De acuerdo a los datos obtenidos son 13 las partes más utilizadas presentes en la zona de estudio que previenen y curan diferentes dolencias, con diferentes propiedades curativas, utilizadas con diferentes fines de acuerdo, el estudio realizado en cuanto su utilidad se aplica en té, baños, emplastos, lavados en la parte enferma.

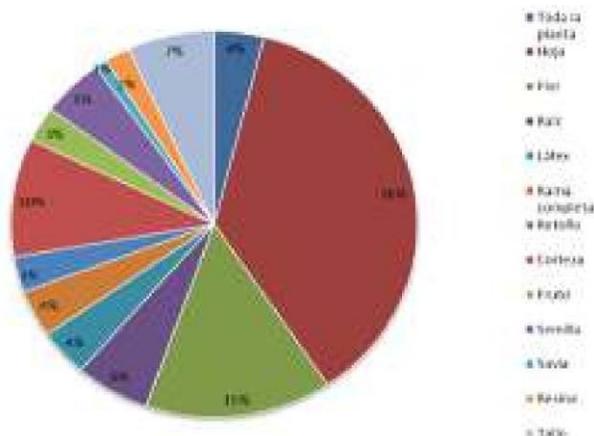


Figura 2. Partes usadas de las plantas medicinales para atender 73 enfermedades en la comunidad de Totomixtlahuaca Gro.

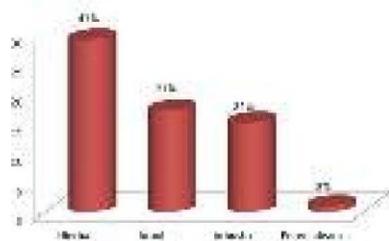


Figura 3. Forma de crecimiento de las plantas colectadas en Totomixtlahuaca, Gro.

Conclusiones

La aportación de este trabajo es conocer las plantas existentes en la comunidad de Totomixtlahuaca, Mpio de Tlacoapa, Gro. El uso que le dan los habitantes de esta comunidad a una parte de los recursos naturales es amplia y nos muestran la dependencia de los habitantes con la naturaleza y que la forma biológica de las mismas el mayor porcentaje en forma de hierba dato que concuerda con el reportado para la mayor presencia de estas en la época de lluvias la abundancia se comprueba que los conocimientos del uso y costumbres de la medicina tradicional es una alternativa muy eficiente y se transmite aun de generación en generación y de esa manera algunas costumbres subsisten. En las formas de uso como infusiones y que esta medicina alternativa contribuye a la economía familiar.

Agradecimientos

A los integrantes de la Comunidad de Totomixtlahuaca, Mpio de Tlacoapa, Gro.

A la Universidad Autónoma de Guerrero y al Laboratorio de Productos Fitoterapéuticos y Alimentos de la F.C.Q.B. UAGro.

Bibliografía.

Ávila Caballero L. P. 2011 Flora Nativa del Jardín Botánico Esther Pliego de Salinas, Acapulco Guerrero.

Boada, M., & Toledo, V. M. (2003). El planeta, nuestro cuerpo. La ecología, el ambientalismo y la crisis de la modernidad. México: Fondo de Cultura Económica.

Bye, Robert y Edelmira Linares, 1987, “Usos pasados y presentes de algunas plantas medicinales encontradas en los mercados mexicanos”, en América Indígena, vol. 47, núm. 2, pp. 200-230.

Masarovičová E; Král'ová K. Medicinal plants: Past, Nowadays, Future. Acta Horticulturae 2007; 49: 19-27.

Morón, F. 2006. Plantas medicinales. Datos metodológicos: siete respuestas sobre experiencia cubana. Salud y Vida (Infomed) <http://bus.sld.Revists/pla/vol10-esp-05/pla-01405.hit#pla1>.

NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-059-SEMARNAT-2010. Protección. Diario oficial. México, diciembre, 2010.