ISBN 970-27-1045-6

USO ACTUAL DE LOS HONGOS EN TAPALAPA, JALISCO, MÉXICO

L. Villaseñor Ibarra, M. A. Gómez y E. Gandara

Universidad de Guadalajara, Jalisco, México
Instituto de Botànica, Laboratorio de Micologìa
lvillase@cucba.udg.mx

Introduciòn

México posee una diversidad de animales, plantas y hongos; así mismo, cuenta con una gran diversidad cultural**.** Pero en medida que avanzan los procesos de culturización entre los diferentes grupos étnicos y mestizos, se va perdiendo su conocimiento tradicional. Por lo que es necesario rescatarse antes de que se pierdan definitivamente (Guzmán 1997).

En el Estado de Jalisco los estudios entomicológicos son casi nulos solamente se tiene el de Villaseñor (1999) con Huicholes y datos aislados en trabajos antropológicos con la misma etnia.

El presente trabajo pretende conocer y rescatar el conocimiento tradicional que los pobladores de Tapalpa, Jalisco, México, poseen acerca de los hongos que se desarrollan en su entorno natural, donde se tiene conocimiento del uso de algunos hongos macroscopicos como fuente alimenticia, medicinal, u otras aplicaciones, según fuentes del siglo XVI (Andrés Olmos, 1543), El nombre de Tapalpa significa; lugar de tierra de color**.** Perteneció al señorío de Tzaollan o Zula, gobernado por Cuantoma. El territorio de Tapalpa fue ocupado por los Otomíes, los cuales fueron sometidos por los aztecas a su paso por esta tierra en el siglo XII. Andrés Olmos hace una de las primeras menciones acerca del uso de los hongos alucinógenos en México, ello lo obtuvo de la traducción de una obra de 1543, donde se relata el uso de estos en ceremonias religiosas de los Otomíes.

Se tiene conocimiento del uso de algunos hongos macromicetos como fuente alimenticia, medicinal, u otras aplicaciones, según fuentes del siglo XVI, que muestra Dubovoy en su recopilación del uso de los hongos por los Náhuas, Otomíes y Zapotecas, con base en diversos **códices** y obras clásicas.

El Municipio de Tapalpa se encuentra ubicado hacia el centro de la región Sur de, entre las coordenadas 19ª36´49´´ y 20ª05´54´´ de latitud Norte y 103ª54´00´´ de longitud Oeste; encontrándose la cabecera municipal en las coordenadas 19ª57´00´´ de latitud Norte y 103ª45´00´´ de longitud Oeste. El área que ocupa es de 57,573-00-00 Has. que representan el 0.72% del área total del Estado.

El, que es la cabecera Municipal se encuentra a 1,950 msnm. La temperatura media anual es de 16.80ªC, con una máxima de 24.3ªC y una mínima de 91ªC; mientras que la precipitación pluvial anual es de 849.4mm. El clima es templado subhúmedo con un régimen de lluvias en verano(INEGI)., con altitudes que varían de 1,200 a 2,800 msnm. el 47% del territorio es montañoso del cual el 87% es boscoso. así mismo cuenta con 15,200 habitantes.

Metodologìa

Para obtener los ejemplares de hongos con los cuales se trabajaría, se hicieron varias recolectas en los alrededores del pueblo, principalmente en "Las Piedrotas", "el Zacatonal" y "el Rincón". Luego de las recolectas se describieron e identificaron todos los ejemplares para después ser registrados y anexados al herbario de micología.

La información se obtuvo mediante visitas periodicas de junio a octubre del 2000, donde se realizaron entrevistas directas a los habitantes de la comunidad, auxiliandose de material fúngico fresco y de fotografías a color de especímenes representativos de la región. Los tópicos abordados consistieron en: usos, formas de preparación, concepto hongo, ecología, fenología, origen y desarrollo, sexo, edad, y medios de obtención.

Resultados

Los hongos y líquenes que se tienen registrados para la región de Tapalpa son 245 especies,según (Guzmán 1997). de las cuales: 33 especies son comestibles, 2 de uso ceremonial y

17 medicinales.

A pesar de contar con una gran variedad de especies que pueden ser empleadas de diversas formas, solamente se consumen 9 especies, siendo este el único uso que actualmente los habitantes de la zona les dan a los hongos de la localidad es el comestible.

Los hongos y líquenes que se tienen registrados para la región de Tapalpa son 245 especies, de las cuales 33 especies son comestibles, 2 de uso ceremonial y 17 medicinales (Guzmán 1997). A pesar de contar con una gran variedad de especies que pueden ser empleadas de diversas formas, el único uso que actualmente los pobladores les dan a los hongos de la localidad es el comestible.

Se recolecto un total de 35 especies de hongos macroscópicos.

Se realizaron 48 entrevistas directas a los habitantes del pueblo y zonas aledañas. La información se obtuvo tanto de niños como de personas adultas y de ambos sexos.

Algunas de las 9 especies que son utilizadas difieren en los nombres vulgares según el tipo de informante.

Una de las formas de obtención de los hongos es por recolección directa, sin embargo la mayoría de las personas que los consume los compra en el mercado, lo que nos habla de que estos juegan un papel importante en la comercialización para la gente del campo (que es la que los recolecta).

Agaricus campestris L. ex Fr.
Nombres vernáculos:
" Congo del llano "" Blanquito "" Congo blanco "
La época de fructificación es después de las primeras lluvias de junio. La manera mas común de prepararlo es asado.

Amanita caesarea Scop. L. ex Fr. Pers
Nombres vernáculos:
" congo amarillo " " amarillo "

Los recolectores lo diferencian de especies venenosas, por el color del anillo (calzoncito). La forma de prepararlo es asado o guidado con carne, generalmente lo hierven antes y le desprenden el epicutis (tecatita); cabe señalar que lo único que se comen es el píleo (congo), pues para la mayoría esta parte del basidioma es lo único que es " congo ". Otra manera de cocinarlo es guisarlo a la mexicana (con cebolla, rajas y tomate). La época de fructificación es entre los últimos días de julio y agosto.

Calvatia cyathiformis Bosc. Morgan
Nombres vernáculos:
" Rodilla de mula ", " Rodilla de vieja " " Bolitas "
Su época de fructificación es a mediados de junio. Crece en pastizales o zonas abiertas del bosque.

Cantharellus cibarius L. : Fr,
Nombre vernáculo:
"duraznillo "
Fructifica en los meses de agosto, septiembre y a veces en octubre si las lluvias continúan (como fue el caso de esta temporada).

Hypomyces lactifluorum Schw
Nombre vernáculo:
" Santinaca "
Las especies que parásita fructifican en agosto y septiembre. Al igual que la amanita caesarea es uno de los hongos más apreciados. La forma de prepararlo es asado.

Lepiota procera Peer. ex : S. F. Gray
Nombre vernáculo:
"Quelele "
Fructifica en agosto y septiembre. Lo preparan guisado con verduras, pero al igual que en *Amanita caesarea* no se comen el pie.

Ramaria botrytis Fr. ex : Rick
Nombre vernáculo:
" Cuerno de Venado "
Fructifica a finales de julio, en agosto y septiembre. Primero se coce y luego se guisa para poder comerlo.

Ustilago maydis Fr. ex : Corda
Nombres vernáculos:
" Lobo ", " Tecolote " y " Cuitlacoche "
Aunque abunda en las zonas donde se cultiva maíz de esta región, solo unos cuantos de los informantes lo reportaron como comestible. La manera en que lo preparan es la típica, en quesadillas o guisado con epazote.

Lyophillum sp.
Nombres vernáculos:
"chumbele"
Con olor y sabor agradables. Crecen en junio y principios de julio. Se acostumbra a cocinar con jitomate, cebolla y chile.

La mayor parte de los informantes clasifican al hongo como excrescencia o brote de la tierra, lo que indica que los identifican como organismos aparte de plantas y animales; unos pocos los ubican como vegetales.

Así mismo, el concepto de hongo es el de un organismo frío y/o acuoso, pues brota en las mañanas en tiempo de lluvias (aguas).

De igual manera, a las diferentes partes del basidioma típico de un agaricáceo como son el píleo, el himenóforo, anillo, escamas, estípite y volva, les dan diferentes nombres.

Aunque los pobladores de Tapalpa tengan conocimiento en la utilización de hongos silvestres, y debido al gran numero de especies que se tienen registradas de esta región, es probable que no se les de un uso, por lo que en otras regiones del pais se utilizan como alimento, medicina u otros. Por esto es necesario difundir y compartir el conocimiento micologíco.

Conclusiones

Teniendo como referencia a los Otomíes y Aztecas como antiguos pobladores de esta región era de esperarse que aun se conservara una importante tradición con especto al uso de los hongos silvestres, sin embargo hemos encontrado que este conocimiento casi ha desaparecido. La perdida de este conocimiento se ve reflejada mas que nada en la gente joven la cual tiene un conocimiento casi nulo sobre los hongos silvestres utilizados en la población o sus nombres comunes. Es la gente de edad o la gente que vive en el campo, a las afueras de Tapalpa, la que no ha sufrido tanto esta transculturación o modernización que se esta dando en este lugar, debido a que es un pueblo turístico

Bibliografía Citada

Guzmán, G., 1997. *Los nombres de los hongos y lo relacionado con ellos en América Latina*. CONABIO. México.

Guzmán, G., 1994. *Los hongos y en la medicina tradicional de Mesoámerica y de México*. Rev. Iberoamericana de Micología. 11: 81-85

Villaseñor., L., 1999. *Etnomicología de la etnia Wirrarixa* (Huichol), *Jalisco, México* Tesis de Maestría en Ciencias Biológicas, Universidad de Guadalajara.