

## Conocimiento y aprovechamiento local de *totalcoscatl* (*Entoloma abortivum* [Berk. & M. A. Curtis] Donk) en el municipio de Teziutlán, Puebla, México

Taller de Etnomicología, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México  
etnomicologiataller1@gmail.com

*Entoloma abortivum* es un hongo de importancia biocultural para varias comunidades del centro-oriente de México; su distribución geográfica se reporta en los estados de Hidalgo, Puebla y Veracruz, donde recibe el nombre tradicional de **totalcoscatl** (lengua náhuatl). Este hongo es resultado de la acción parasitaria de *Armillaria* sp., que se desarrolla en *Entoloma* sp.

Originalmente en 1921 se documentó la comercialización de **totalcoscatl**, el cual era preparado en conserva (escabeche) para ser enlatado y exportado principalmente a Estados Unidos de América. En la actualidad este hongo sigue siendo aprovechado y pese a su importancia cultural y comercial, son escasos los estudios que se han desarrollado acerca de esta especie.

El presente estudio tiene como objetivo, registrar y analizar el conocimiento ecológico local, así como el aprovechamiento, las formas de recolección, el transporte y la comercialización de esta especie en el municipio de Teziutlán, Puebla.

La información se recabó en noviembre de 2016, a través de entrevistas informales y semiestructuradas, a comerciantes y consumidores de hongos en la región de estudio, además de recorridos etnomicológicos con los recolectores locales y observación participante, en la elaboración de platillos tradicionales a partir de **totalcoscatl**. Asimismo, se realizó la caracterización y determinación taxonómica del organismo.

Los pobladores de Teziutlán reconocen dos variedades de *Entoloma abortivum*, de acuerdo al sustrato en el que se desarrolla el hongo (suelo o tronco), preferentemente en bosques mixtos de *Quercus-Pinus*, a una altitud promedio de 2 000 m, en la época invernal (noviembre-enero). Dicha distinción se relaciona con el precio de venta; la variedad que crece en el suelo es la que tiene mayor demanda por parte de los compradores, siendo su precio hasta 250% más alto que la variedad que crece sobre troncos. Los pobladores también reconocen que existe una relación entre el crecimiento de dos especies (*Entoloma* sp. y *Armillaria* sp.) cuyo desarrollo deriva en **totalcoscatl**. La disponibilidad de *Entoloma abortivum*, está en función de variables ambientales tales como la temperatura, la humedad relativa, la disminución de áreas de recolecta y la competencia en la recolecta, entre los propios recolectores.

El detallado conocimiento de la estacionalidad y desarrollo del hongo para efectuar la recolecta, así como para la comercialización y preparación de platillos, son muestra evidente de la importancia cultural y económica que la población de la región ha mantenido a lo largo del tiempo por esta especie, cuyo consumo tradicional es único en el

mundo, lo cual motiva a realizar trabajos de investigación a mayor profundidad sobre **totolcoscatl** en México.

Palabras clave: Totolcoscatl, Conocimiento local, Aprovechamiento, Etnomicología, México