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 se reporta en los estados de Hidalgo, Puebla y Veracruz, donde recibe el nombre tradicional de **totalcoscatl** (náhuatl). Este hongo es resultado de la interacción parasitaria de *Armillaria* sp., que se desarrolla en *Entoloma* sp. Originalmente en 1921 se documentó la comercialización de la especie, la cual era preparada en conserva (escabeche) para ser enlatada y exportada principalmente a Estados Unidos de América. En la actualidad este hongo sigue siendo aprovechado y pese a su importancia, no se han desarrollado investigaciones sobre 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, además de recorridos etnomicológicos con los recolectores locales y observación participante en la elaboración de platillos tradicionales a partir de **totalcoscatl**. 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 está en relación con variables ambientales tales como la temperatura, la humedad relativa, la disminución de áreas de recolecta y la competencia 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 **totalcoscatl** en México.

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