

# **Sustentabilidad del aprovechamiento de hongos silvestres alimenticios: conocimiento local y factores adversos para su conservación cultural y ecosistémica, en la Sierra Norte de Puebla, México.**

**García Morales, Iris; Moreno Fuentes, Ángel; Cano Castellanos, Ingreet Juliet**

Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad, Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México/ Laboratorio de Etnobiología, Centro de Investigaciones Biológicas de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, México/ Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS), Sureste

sirifungi007@gmail.com; amoreno@uaeh.edu.mx; lacano4@gmail.com

Los hongos silvestres alimenticios (HSA) forman parte de la diversidad alimentaria de los mexicanos desde la época prehispánica y constituyen un recurso integrante de un patrón tradicional de subsistencia basado en el uso múltiple de los recursos naturales. A pesar de la documentada importancia biocultural de los HSA, principalmente en la zona centro de México, aún existen regiones del país donde su aprovechamiento no se encuentra lo suficientemente estudiado. Tal es el caso de la región denominada Sierra Norte de Puebla, localizada en el centro de México y caracterizada por sus altos niveles de población indígena, así como por ser un importante depósito de recursos naturales. Debido a que la intensificación de las presiones antrópicas en la última década ha provocado la disminución de especies, una menor variabilidad genética de las poblaciones silvestres y la pérdida irreversible de hábitats y ecosistemas, consideramos necesario documentar la riqueza etnomicológica de la región.

Con este objetivo se desarrolló trabajo de campo en cinco localidades de origen náhuatl, donde se realizaron 94 entrevistas semiestructuradas, se dio seguimiento a través de la técnica observación participante a las prácticas de recolecta, comercialización y consumo. Se recolectaron e identificaron 11 especies de hongos. Con base en ello, discutimos los factores que inhiben el consumo de HSA según la percepción de las localidades, analizamos los riesgos de pérdida del conocimiento tradicional entre generaciones más jóvenes, así como la dificultad de la continuidad del aprovechamiento en la región. Paralelamente, ofrecemos un panorama acerca de la valoración económica y cultural de los HSA, así como una estimación de la producción natural en los bosques donde aún se recolecta de este recurso.

El consumo de hongos silvestres es una actividad compatible con la conservación de recursos naturales ya que su aprovechamiento permite una producción continua de los bienes y servicios que los bosques proporcionan. La riqueza natural y cultural de la Sierra Norte del Estado de Puebla y las modalidades de aprovechamiento usadas por las comunidades indígenas, dan la pauta para continuar investigando en la región, con el compromiso de mantener su acervo biocultural.

Palabras clave: Aprovechamiento, conocimiento local, Hongos silvestres comestibles, Sierra Norte de Puebla, Sustentabilidad.