

Etnomicología Ecuatoriana: Macrohongos comestibles y el conocimiento ancestral de la mujer para su colecta en zonas de sembrío (chacras), Ecuador.

Facultad de Ciencias Biológicas-Carrera de Ciencias Biológicas y Ambientales Universidad Central del Ecuador–UCE, Ecuador. Laboratorio de Micología Aplicada, Facultad de Ingeniería Química-UCE, Ecuador. Laboratorio de Micología-Centro de Biomedicina, Hospital Docente de Calderón INCBM-Facultad de Ciencias Médicas-UCE, Ecuador. Sección Micológica del Herbario Alfredo Paredes QAP-UCE-Avenida América y Gato Sobral, Ciudadela Universitaria, Ecuador. 5Sección Micológica del Herbario Nacional del Ecuador QCNE, Instituto Nacional de Biodiversidad INABIO, Río Coca e Isla Bernardina, Quito, Pichincha, Ecuador. Universidade Federal de Pernambuco, Departamento de Micologia/CCB, Av. Prof. Nelson Chaves, s/nº, CEP: 50670-901, Recife, PE, Brazil.

jpgamboa@uce.edu.ec

La Etnomicología ecuatoriana en los últimos años ha obtenido grandes aportes, gracias a los estudios efectuados en los diferentes ecosistemas ecuatorianos en donde se distribuyen cerca de 14 nacionalidades indígenas tanto locales como aquellas insertadas en épocas de la colonia. Este estudio responden a una compilación de datos etnomicológicos de macrohongos comestibles; en donde se analizó la forma de colecta vinculada con: aspectos ecológicos, fenómenos físicos ambientales y el conocimiento de estas especies por parte de mujeres de los pueblos, quienes mantienen una estrecha relación con zonas de sembrío, denominadas en lengua local como “chacras”. Se encontraron 37 especies comestibles entre las más importantes de los géneros: *Agaricus*, *Gymnopus*, *Polyporus* y *Auricularia*. El alto conocimiento que poseen las mujeres acerca de las especies fúngicas comestibles es de vital importancia ya que estas para su identificación se basan en procesos biológicos, físicos y patrones morfológicos de los basidiomas o ascomas, esto evita confusiones con algunas especies tóxicas. Estos conocimientos han sido aprendidos durante varias generaciones, gracias al flujo de información transmitida de padres a hijos. La importancia de conservar los ecosistemas aseguran la sobrevivencia de estos asentamientos humanos que conviven dentro de estas reservas así como el equilibrio y protección de los saberes ancestrales de los recursos etnobiológicos.

Palabras clave:Etnomicología, comestibilidad, Macrohongos, Ecuador.