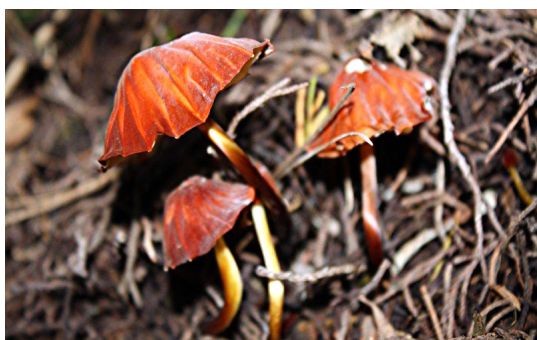


El documento es producto de una investigación realizada por expertos nacionales y asiáticos durante cinco años y clasifica 100 especies de hongos presentes en el país. El primer estudio de este tipo data de 1977.

San Salvador, 26 de abril 2013. “Hongos de El Salvador” describe las características morfológicas de 101 especies de hongos del país, en el cual se podrán conocer las que son de consumo humano, así como registros geográficos, fotografías, género, aplicaciones y beneficios, entre otros datos. Este fue presentado hoy por autoridades del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN), y del Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal “Enrique Álvarez Córdova” (CENTA).

El documento es resultado de una investigación realizada durante cinco años por expertos nacionales del CENTA y de la Universidad de Tottori de Japón, y fue presentado durante la Conferencia “Disposiciones del Convenio sobre la Diversidad Biológica y sus Vinculaciones con la Investigación Científica e Implementación del Marco Nacional de Bioseguridad en El Salvador”.



Esta investigación, que también incluyó la adaptación de géneros de hongos comestibles, inició en 2009 y fue liderada en El Salvador por la Licda. Estela Castillo, especialista en hongos del Laboratorio de Parasitología Vegetal del CENTA y contraparte del proyecto “Contribución al Uso Seguro de la Biotecnología en el Salvador”, actualmente ejecutado por el MARN.

El estudio se hizo considerando el estado actual de la información científica sobre biodiversidad nacional, la cual es escasa particularmente en el tema de los hongos y tomando como referencia las disposiciones contenidas en el Convenio sobre la Diversidad Biológica, así como del Protocolos de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología y Nagoya sobre participación de beneficios que deriven de la utilización de los recursos genéticos, de los cuales El Salvador y Japón son signatarios.

El trabajo fue desarrollado en dos etapas: la primera, una fase de campo en El Salvador, y otra de laboratorio en Japón. Los hongos fueron colectados en diferentes lugares del país y en dos diferentes épocas, lluviosa y seca, desde 2009 hasta 2012. Posteriormente, fueron llevados a Japón, donde se realizó la identificación morfológica y molecular, a cargo de los especialistas de la Universidad de Tottori.

Los sitios donde se obtuvieron las muestras fueron áreas naturales protegidas ubicadas entre zonas urbanas y rurales: bosques Montecristo y La Magdalena, en el departamento de Santa Ana; El Imposible y Santa Rita, en Ahuachapán; Cerro Verde, en Sonsonate; Cinquera, en Cuscatlán; Volcán Conchagua, en La Unión; Bahía de Jiquilisco, en Usulután; Parque Bicentenario, en San Salvador, y Jardín Botánico “La Laguna”, en La Libertad.

Algunas áreas no protegidas de las cuales también se obtuvieron muestras fueron: la Laguna Verde, en Ahuachapán; Valle de Zapotitán, en La Libertad, y Finca La Cebadilla, en Santa Ana.

La primera edición del libro “Hongos de El Salvador” cuenta con 500 ejemplares, de los cuales 300 serán distribuidos en bibliotecas públicas del estado y centros escolares entre otras, y se espera que el documento sirva como referencia bibliográfica para la comunidad científica y sociedad salvadoreña en general, específicamente en estudios relacionados con los potenciales usos de los hongos propios del país.

Al mismo tiempo, se espera que la información presentada en el libro sirva para desarrollar nuevas investigaciones en el Plan de Agricultura Familiar (PAF), Programa para la Innovación Agropecuaria, el cual es liderado por el CENTA.

