

Los hongos micorrizógenos arbusculares (HMA) son organismos del suelo que, junto con las plantas, conforman una de las asociaciones más extendidas en el mundo, la micorriza arbuscular, cuya importancia en el desarrollo y supervivencia de muchas especies vegetales es ampliamente reconocida. Actualmente se conocen en el mundo alrededor de 200 especies de estos hongos. Sin embargo, la carencia de herramientas para la identificación y conocimiento de los HMA es patente y, más aún, en las zonas tropicales húmedas.

Ejemplo de ello es la región de Los Tuxtlas, Veracruz, un paisaje heterogéneo y muy transformado de una alta diversidad vegetal y animal, con un gran acervo de información sobre los organismos por arriba del suelo pero muy escasa en lo que respecta a los organismos del suelo, a pesar de su relevancia en la permanencia de dicho ecosistema.

El presente catálogo constituye un aporte invaluable para el conocimiento de los HMA en esta zona y en México. El CD contiene además de la lista de las 60 especies encontradas, fotos, descripciones, el método de colecta y extracción, la clasificación de los HMA, una breve descripción de los sitios de estudio y de la Reserva de la Biósfera, así como un prefacio en el que se explica el contexto en el que se realizó el estudio en el marco del proyecto "Conservation and sustainable management of belowground Biodiversity", financiado por Global Environmental Facility (GEF) y coordinado por el Instituto de Ecología, A.C.



CATÁLOGO ILUSTRADO DE HONGOS MICORRIZÓGENOS ARBUSCULARES

DE LA RESERVA DE LA BIÓSFERA DE LOS TUXTLAS