

EL HERBARIO MICOLOGICO (MACROMICETOS) DEL INSTITUTO DE
BIOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

por Teófilo Herrera y Evangelina Pérez, del
Instituto de Biología, U.N.A.M.

El Herbario Micológico, del cual se hace un breve comentario histórico y descriptivo, forma parte del Herbario Nacional de México, conservado en el Instituto de Biología, en la Ciudad Universitaria. Fue iniciado en 1947 por Manuel Ruiz-Oronoz y Teófilo Herrera, cuando enfocaron sus exploraciones botánicas, en diversas partes de la República Mexicana, a la recolección de ejemplares criptogámicos, en general, y micológicos en particular. No obstante, Ruiz-Oronoz ya había recolectado líquenes, desde 1936. Desde esta época, hasta la actualidad, ha sido posible reunir alrededor de 7000 ejemplares micológicos, de los cuales, unos 2000 corresponden a material fitopatológico, conservado y arreglado en el mismo Herbario Micológico, bajo la dirección de la Biol. Martha Zenteno, y cerca de 1000 ejemplares pertenecen al grupo de los líquenes. También se incluye una colección pequeña de Myxomycetes, con unos 100 ejemplares.

Los macromicetos, según el dato anterior, son algo más de 4000 ejemplares, ordenados y en su mayor parte clasificados, pero muchos de ellos están sometidos a estudio o a revisión. El incremento de material en el Herbario se debe, además de las recolecciones del autor, a la colaboración de los alumnos de la

Facultad de Ciencias de la U.N.A.M., y de varias personas que han enfocado su interés en el estudio de la Flora Micológica de México; entre estas últimas, Evangelina Pérez ha intervenido recientemente en el ordenamiento y clasificación del material, además de haber participado activamente, desde hace varios años, en la recolección de macromicetos. El señor Rafael Hernández también ha intervenido en el arreglo y registro de los especímenes del Herbario cuyo contenido reseñamos.

El intercambio y los donativos de ejemplares han permitido ampliar las colecciones del Herbario. Se ha efectuado intercambio de ejemplares con el Herbario del Instituto Politécnico Nacional y con algunos Herbarios estadounidenses y europeos. A este respecto, podemos indicar que gran parte de la colección de líquenes del Herbario, especialmente los ejemplares de C. G. Pringle y A. Gibert, fueron solicitados por el Departamento de Botánica del Instituto Politécnico Nacional, para ser revisados por la Q. F. Laura Dávalos. Se han recibido donativos de la Universidad de Michigan, EE. UU. (B. Kanouse), del Instituto Miguel Lillo, Argentina (R. Singer) y de la Universidad de Harvard, EE. UU. (I. Mackenzie Lamb). Este último incluye principalmente ejemplares de líquenes, entre otros, 67 ejemplares de Stereocaulon, pero también macromicetos. Por lo que respecta a líquenes, se han recibido varias colecciones de la Universidad de Colorado (W. A. Weber: *Lichenes Exsiccati Col.*, Fasc. 1-5, Nos. 1-200). De Francia (E. Pérez) incluye principalmente Agaricales, algunos Discomycetes, Pyrenomycetes y Myxomycetes.

Varios micólogos extranjeros han revisado material del Herbario, ya sea directamente en México (R. Heim, R. Singer, B. Lowy, A. Welden) o por envío postal (H. Kreisel, J. E. Wright, C. T. Rogerson).

Entre los micólogos mexicanos, además de los mencionados anteriormente como participantes en la formación y organización del Herbario, han intervenido en la revisión y clasificación de los ejemplares coleccionados, Gastón Guzmán, del Instituto Politécnico Nacional y varios egresados de la Facultad de Ciencias de la U.N.A.M. que han trabajado en grupos determinados: Palmira Gómez (HELVELLA), Rosa Rodríguez (MORCHELLA), Montserrat Gispert (BOLETUS), Alicia Alvorez (CLAVARIA), Martha Rodríguez (LYCOPERDON) y Evangelina Pérez (INOCYBE).

El Herbario de macromicetos está formado principalmente por Pyrenomycetes (Xylariaceae), Discosmycetes (Helotiales, Pezizales), Heterobasidiomycetidae (Tremellales), Homobasidiomycetidae (Polyporales, Agaricales, Lucoperdales, Sclerodermatales, Phallales y Nidulariales).

Las recolecciones más numerosas que forman parte de este herbario, fueron obtenidos del Distrito Federal y de los Estados de México, Puebla, Oaxaca, Veracruz, Hidalgo, Guerrero y Morelos. En menor proporción, se encuentran también ejemplares de Chiapas, San Luis Potosí, Durango, Michoacán, Colima, Tabasco, Tlax

cala, Guanajuato, Querétaro, etc. La mayor parte del material proviene de bosques de coníferas y encinos, pero también hay abundante material de zonas calientes y húmedas, así como de regiones xerofíticas y subxerofíticas.

Aunque en pequeño número, el Herbario cuenta con algunos tipos, por ejemplo, de Battarreoides potosinus Herrera (holotipo y paratipos), Bovista herrerae Kreisel (isotipo), Bovista ruizii Herrera (holotipo y paratipos), así como topotipos de varias especies de Psilocybe y otros géneros.