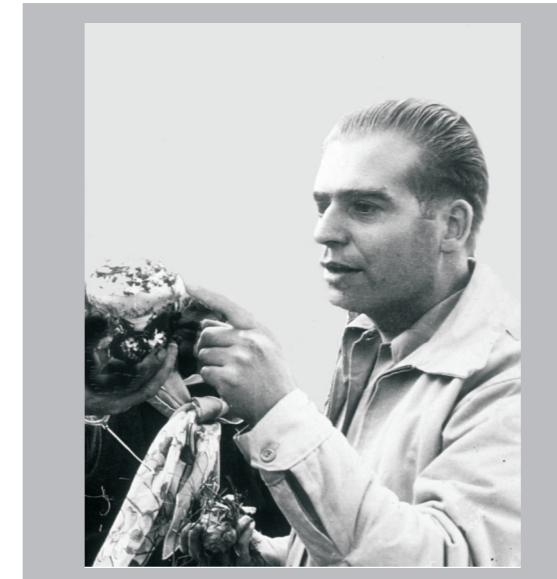


Semblanza del Dr. Teófilo Herrera Suárez

Gastón Guzmán

Instituto de Ecología, Apartado postal 63, Xalapa 91000, Veracruz, México



El Dr. Teófilo Herrera en una exploración en el Nevado de Toluca en 1957

El Dr. Teófilo Herrera, Teófilo o Don Teófilo, como familiarmente se le conoce, es realmente una cabeza en la micología mexicana, en donde labora desde hace casi 60 años. Es natural de la Ciudad de México y su carácter afable y dispuesto siempre a escuchar, meditar sobre lo que se le pregunta y dar sus consejos u opiniones es característico. Ha dirigido muchas tesis sobre micología en la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México, y a su vez, ha formado a varios micólogos, entre los que destacan los Doctores Miguel Ulloa y Evangelina Pérez-Silva, entre otros, ahora maestros y formadores de especialistas. Es decir, el Dr. Teófilo es maestro de maestros. Buen discípulo del Dr. Manuel Ruiz Oronoz, quien fue pionero de los estudios en hongos de México allá en los 30's, el Dr. Herrera siguió a su maestro de quien además de heredar

*Autor para correspondencia: Gastón Guzmán
gaston.guzman@inecol.edu.mx*

su disciplina, seriedad y entusiasmo, adquirió su colección de libros y sobretiros, tan escasos en México en aquellos tiempos de los 40s. El Dr. Herrera es Biólogo de la Facultad de Ciencias de la UNAM en donde se tituló en 1948, Químico Bacteriólogo y Parasitólogo de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN (ENCB) en 1954 y Maestro en Ciencias de la Universidad de Wisconsin, E.U.A., en el mismo año. Recibió su grado de Doctor en Ciencias de la UNAM en 1964 y en todos los casos, bajo la atinada dirección del Dr. Ruiz Oronoz, excepto en Wisconsin. Su primera tesis verso sobre las bacterias sulfurosas y ferrosas de México, la de la ENCB sobre levaduras, la de Wisconsin sobre un tema de microbiología y la última, la doctoral, sobre un estudio monográfico de todos los Gasteromycetes conocidos en el Valle de México, trabajo que había iniciado desde los 50's. Su primer trabajo sobre macromicetos lo publicó en 1948 en colaboración con el Dr. Ruiz Oronoz, a propósito de unos

hongos recolectados en Cuicatlan, Oaxaca en ese año. En 1950 el Dr. Herrera publicó la descripción de *Podaxis pistillaris* (L.) Fr. que había solamente comentado sin identificar en 1948. De ahí nació su interés sobre los Gasteromycetes, grupo en el cual publicó muchos trabajos.

Se inició en la docencia también estimulado por su maestro el Dr. Ruiz Oronoz, primero como Ayudante de Laboratorio en la Escuela Nacional Preparatoria de la UNAM en 1946. Después de ello fue profesor de Biología, Botánica y Zoología en diversas escuelas oficiales y particulares de la Ciudad de México. En la Facultad de Ciencias de la UNAM inició su labor como profesor en 1952, pero ya antes, en 1945, fue Auxiliar de Investigación en el Instituto de Biología de la UNAM. Después de sus estudios en los Gasteromycetes, volvió a las levaduras pero las de las bebidas fermentadas tradicionales, como el pulque, tepache, colonche, tezgüino y otras, volviéndose junto con su discípulo el Dr. Ulloa, una autoridad nacional en el tema. Incursionó en 1958 en las investigaciones con los hongos alucinógenos recién descubiertos en Oaxaca, cultivando en el laboratorio *Psilocybe cubensis* (Earle) Singer, en colaboración con su colega Dra. Martha Zenteno, trabajo que resultó el primero sobre el cultivo de los hongos alucinógenos realizado en México. En 1967 ingirió los hongos alucinógenos en una ceremonia precedida por María Sabina en Huautla de Jiménez, Oax., y en ese mismo año publicó sus impresiones y efectos en la revista de Neurología en México. En ese mismo año colaboró con el destacado especialista en hongos, el Prof. Roger Heim, Director del Museo Nacional de Historia Natural de París, quien visitó México muchas veces, a propósito de los hongos alucinógenos.

Tuve el gran gusto de conocer al Dr. Teófilo Herrera en 1955 a través de uno de mis maestros, el distinguido Dr. Alfredo Barrera de la ENCB del IPN, quien a través del Dr. Ruiz Oronoz, nos lo presentaron. Desde aquél entonces iniciamos el Dr. Herrera y el que escribe, una fructífera colaboración mutua, ya que en esos tiempos Herrera y el autor



El Dr. Herrera en una exploración en Los Tuxtlas en los 70's

de estas líneas, éramos los únicos estudiosos en los hongos macroscópicos en todo México. Nuestra primera investigación en conjunto fue la del estudio de los hongos comestibles de los mercados de México, publicado en los Anales del Instituto de Biología en 1961, trabajo que por su contenido, con más de cien páginas y 82 especies profusamente ilustradas, todavía es una referencia obligada en el tema. Junto con el Dr. Herrera publicamos la serie de los macromicetos citados de México, principalmente en el extranjero, en cuatro partes en el Boletín de la Sociedad Mexicana de Micología desde 1970 a 1973. A este respecto, gracias a la iniciativa del Dr. Teófilo Herrera se inició la idea de la creación de una Sociedad Mexicana de Micología, a la que le di mi apoyo y con la ayuda de otros colegas, se fundó dicha Sociedad en septiembre de 1964. Su primer presidente fue el Dr. Teófilo Herrera, sociedad que a través de su Boletín primero y Revista Mexicana de Micología después, se ha



Battarreoides

Género descrito por T. Herrera, como *B. potosinus* T. Herrera, ahora conocido como *B. diguetii* (Pat. & Harr.) R. Heim & T. Herrera

mantenido hasta el presente. En ese mismo año el Dr. Herrera colaboró con la Enciclopedia de México, escribiendo varios capítulos, como los de la Micología, Vegetación y otros. En 1990 el Instituto de Biología de la UNAM le dedicó el Vol. 60 de sus Anales.

El Dr. Herrera es miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde 1983 y después con la máxima categoría de Investigador Nacional Emérito. En 1990 fue galardonado Investigador Emérito de la Universidad Nacional de México. En el 2003 se fundó el Herbario Etnomicológico en el Instituto Tecnológico Agropecuario de Oaxaca, el cual lleva el nombre del Dr. Teófilo Herrera en reconocimiento a su

fructífera labor. La Colección de Hongos del Herbario Nacional de la Universidad Nacional Autónoma de México también lleva el nombre del Dr. Herrera a través de una placa. Ha publicado numerosos trabajos, varios de ellos en colaboración con sus discípulos, principalmente con los Doctores Ulloa y Pérez-Silva. Tiene nueve textos de enseñanza de la Biología y la obra "El Reino de los Hongos", publicada por el Fondo de Cultura Económica en 1990 y escrita en colaboración con su colega M. Ulloa, la cual fue reeditada por la UNAM en coedición con el Fondo de Cultura Económica en 1998. Es además co-autor del libro "Etimología e iconografía de géneros de hongos" que con el Dr. Ulloa, se publicó en el Instituto de Biología de la UNAM en 1994. En el 2003 la UNAM publicó en su serie "Reconocimiento a Forjadores de la Ciencia en la UNAM", un folleto dedicado a la vida académica del Dr. Teófilo Herrera, escrito por su discípula la Dra. Evangelina Pérez Silva.

Se le han dedicado varias especies nuevas de hongos, entre ellas, *Psilocybe herrerae* y *P. teofilae*, dos hongos alucinógenos, que el autor tuvo el gusto de dedicárselas. En este volumen se le dedica además la especie no alucinógena *Psilocybe novozoncuantlensis*.

Es un gran placer y honor el escribir la semblanza del Dr. Herrera, en este volumen especialmente dedicado a tan distinguido micólogo mexicano.