

Semblanza del Profesor José Castillo Tovar

Gastón Guzmán

*Unidad de Micología, Instituto de Ecología, Km 2.5 antigua carretera a Coatepec No. 351,
Congregación El Haya, Xalapa 91000, Veracruz. México*



El Profesor José Castillo Tovar en uno de sus múltiples viajes al campo. Nuevo León, aproximadamente en 1975 (foto. G. Guzmán).

El Profesor José Castillo Tovar ha sido, ante todo, un maestro de Micología y Fitopatología, guía de muchos estudiantes y promotor de la Micología en el norte del país. Labora en el campo de los hongos desde los inicios de su tesis profesional, la que presentó en la Escuela de Biología de la Universidad Autónoma de Nuevo León, en Monterrey en 1952. Dicha tesis

*Autor para correspondencia: Gastón Guzmán
guzmang@ecologia.edu.mx*

trató sobre el hongo fitopatógeno *Bipolaris tetramera* (McKinney) Shoemaker, aislado del ajonjolí y la acción sobre él mismo de agentes bajo condiciones de laboratorio. Por el Prof. Castillo han pasado destacados estudiantes, ahora reconocidos micólogos en México, como son Santiago Chacón, Jesús García, Rigoberto Gaitán, Fortunato Garza, Gonzalo Guevara, Fidel Landeros, José Marmolejo, Felipe San Martín y Ricardo Valenzuela, entre otros y Efrén Cázares

en Oregon, E.U.A. Bien especificó Marroquín [4], que el Prof. Castillo se ha distinguido por su vocación de maestro e investigador, por lo que tiene en su haber más de 30 tesis dirigidas y numerosos trabajos publicados.

Por su dedicación, dinamismo y franco apoyo a los trabajos de enseñanza e investigación en el Laboratorio de Micología y Fitopatología que dirigía, llegó a ocupar la Dirección de su Escuela de Biología, primero en 1971 y reelegido en 1974, cargo que ocupó hasta 1978. Posteriormente fungió como Coordinador de Microbiología en dicha escuela. A partir de 1984 se adscribió como maestro de tiempo completo en el Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria y en 1995 se le contrató como profesor en la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Autónoma de Querétaro, lugar en donde labora actualmente.

Al Prof. Castillo se le debe la organización del Tercer Congreso Nacional de Micología, que se realizó en el Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria en 1988. También organizó, conjuntamente con el M. en C. Carlos Isaac Silva Barrón, el Séptimo Congreso Nacional de Micología, llevado a cabo en la Universidad Autónoma de Querétaro en 2000. El Prof. Castillo organizó además, las Colecciones de Hongos en los Herbarios de las tres instituciones por las que ha pasado. En Querétaro realizó la primera exposición de hongos de la entidad, durante el citado Séptimo Congreso Nacional de Micología.

Como consecuencia del interés en los hongos fitopatógenos, el Prof. Castillo abordó a los Poliporáceos, que son hongos que se caracterizan por degradar a la madera. Dirigió una tesis sobre tales hongos y ésto lo llevó a establecer contacto con quien escribe. Ello fue cuando me encontraba realizando una estancia de estudio en el Herbario de la Universidad de Michigan, E.U.A., en 1965. Recibí una carta del Prof. Castillo, haciéndome ver que me había buscado en mi Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional, en donde ya había demostrado que

investigaba tales Poliporáceos. Al recibir dicha carta solicitando mi colaboración en la corroboración de las identificaciones, le hice ver que me enviara su material fúngico. Allá con el respaldo de un gran herbario micológico y una buena biblioteca y de varios especialistas con los que hice contacto, me dediqué a los hongos del Prof. Castillo. De regreso en México establecí contacto personal con el Prof. Castillo y le sugerí que podríamos publicar dos artículos sobre tales hongos. El material había servido para la culminación de la primera tesis que dirigió el Prof. Castillo: "Los Poliporáceos de Nuevo León", que desarrolló su alumno Gerardo Sepúlveda de León y que se presentó en 1966. Los artículos fueron preparados después del estudio de nuevas recolecciones y de la revisión de algunas especies críticas y se publicaron en la revista *Ciencia* [1] y en el *Boletín de la Sociedad Botánica de México* [2], artículos que para su época fueron pioneros en México.

El contacto con el Prof. Castillo continuó y en 1976 apoyó financieramente la culminación de mi primer libro sobre la identificación de los hongos [3]. Posteriormente, allá en la citada Escuela del Instituto Politécnico Nacional a la cual visitó varias veces, me envió becados tres de sus estudiantes distinguidos (Chacón, Marmolejo y Valenzuela), para desarrollar sus tesis profesionales. Además, siendo director de su escuela en la Universidad Autónoma de Nuevo León, frecuentemente me invitó para impartir conferencias, cursos intensivos, realizar exploraciones y reorganizar la Colección de Hongos del Herbario. Actualmente me ha invitado a colaborar y asesorar a sus alumnos en el estudio de los hongos, en su escuela en la Universidad Autónoma de Querétaro,

Después de 40 años de colaborar con el Prof. Castillo, me siento muy honrado de haber tenido la oportunidad de escribir la presente semblanza, en este volumen de la *Revista Mexicana de Micología* dedicado en su honor.

Literatura citada

1. Castillo, J., G. Guzmán, G Sepúlveda León, 1969. Estudios sobre los Poliporáceos de Nuevo León, I. Generalidades, materiales estudiados, aspectos fitogeográficos y claves de géneros y especies conocidas. *Ciencia* 27: 9-18.
2. Castillo, J., G. Guzmán, 1970. Estudios sobre los Poliporáceos de Nuevo León, II. Observaciones sobre las especies conocidas y discusiones acerca de su distribución en México. *Boletín de la Sociedad Botánica de México* 31: 1-48.
3. Guzmán, G., 1977. Identificación de los hongos comestibles, venenosos, alucinantes y destructores de la madera. Ed. Limusa, México, D.F.
4. Marroquín, J.S., 1993. José Castillo Tovar. Perfil de un biólogo. In: Marmolejo, J.G., F. García Ocañas (eds.), *Contribuciones micológicas en homenaje al Biólogo José Castillo Tovar, por su labor en pro de la micología mexicana*. Reporte Científico 13, Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Autónoma de Nuevo León, Linares.