

Algunas enseñanzas del **Dr. Jerzy Rzedowski**

Some teachings from Dr. Jerzy Rzedowski

Dr. Sergio Zamudio¹

Conocí al Dr. Jerzy Rzedowski en 1976, cuando al terminar mis estudios de la carrera de Biología en la Facultad de Ciencias de la UNAM, decidí pedirle que me asesorara para hacer mi tesis de licenciatura en un tema relacionado con la florística de alguna zona árida del país.

Durante la investigación de mi tesis sobre “La vegetación de la cuenca del Río Estórax en el estado de Querétaro y sus relaciones fitogeográficas”, aprendí a identificar las plantas, a describir los tipos de vegetación de acuerdo con la clasificación propuesta por el mismo Rzedowski, a realizar la cartografía de la vegetación por medio de fotografías aéreas, y los principios de la fitogeografía; es decir el estudio de las comunidades vegetales en sentido amplio.

Él fue también el director de mi tesis de doctorado, en donde abordé el estudio de la sección *Orcheosanthus* del género *Pinguicula* (Lentibulariaceae), en un tratamiento de tipo taxonómico monográfico. Ahora se trataba de explorar a detalle la clasificación y las relaciones de un grupo de plantas insectívoras o carnívoras endémico de México y Centroamérica.

¹E-mail: szamudioruiz@gmail.com

En ambos proyectos fue necesario realizar exploraciones y viajes de colecta intensivos por la región de estudio, herborizar muestras de plantas, identificar el material colectado y la revisión de los herbarios nacionales y del extranjero. En consecuencia, se encontraron varias especies nuevas para la ciencia, lo que no es extraño en un país poco estudiado y con alta diversidad vegetal como lo es México. Así que tuve que enfrentarme con la necesidad de describir y nombrar las nuevas especies de acuerdo con las normas del Código Internacional de Nomenclatura Botánica, de escribir un artículo científico y enviarlo a una revista especializada para su publicación, lo que requiere de una capacitación adicional. Entre otros requisitos la descripción original de la especie debería hacerse en Latín, como yo no hablo ni escribo esa lengua, fue el Dr. Rzedowski quien me hizo favor de traducir las descripciones al Latín, y de revisar los artículos para que quedaran bien. De hecho, la mayoría de mis publicaciones fueron revisadas por él.



En 1985 fui invitado por los Doctores Rzedowski a unirme a su grupo de trabajo, que desde Pátzcuaro desarrollaría el proyecto Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes. Así, en enero de 1986 llegué a Pátzcuaro. Permanecer a su lado me ha permitido obtener una formación sólida en botánica, con especialidad en taxonomía, florística, estudios de vegetación y fitogeografía.

Durante los 37 años que han pasado desde entonces, como colega y colaborador, fui testigo de su entrega y extraordinaria capacidad de trabajo, su disciplina y constancia. De la firmeza de sus metas, pues no permitían que nada los desviara por ningún motivo de su objetivo principal, el estudio de la flora y la vegetación de México.



Las enseñanzas más importantes o destacadas de las que me he percatado y que pueden ser de utilidad no solo para mí sino para los botánicos mexicanos son:

1. El éxito de sus proyectos florísticos: la Flora Fanerogámica del Valle de México y la Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes ha servido de ejemplo y motivado a otros botánicos mexicanos para iniciar obras similares, como la Flora de Guerrero, la Flora del Valle de Tehuacán Cuicatlán, la Flora de Aguascalientes, etc. Lo que ha sentado las bases firmes para el estudio de la flora de México.
2. Se debe seguir trabajando en la formación y conservación de colecciones representativas de la flora depositadas en los herbarios mexicanos, pues éstos son la base para los estudios florísticos y taxonómicos.
3. Es necesario mantener activa a la Sociedad Botánica de México y otras sociedades científicas pues ayudan a la integración del gremio de botánicos y al intercambio de ideas.
4. Es muy importante mantener e impulsar las revistas científicas mexicanas. Los Rzedowski siempre se preocuparon por la publicación oportuna de los resultados de sus investigaciones y la difusión de los avances de esa ciencia en México, por lo que formaron o impulsaron varias revistas botánicas, son defensores de la publicación en español, aún en revistas del extranjero, con el fin de hacer accesible la información a un mayor número de lectores de habla hispana (Zamudio 1994 p. 68).
5. *Pero para mí la enseñanza más importante del Dr. Rzedowski es que demostró la viabilidad de una ciencia nacional independiente, con objetivos claros y desarrollada con recursos propios.*

Cita:

Zamudio S. 2023. *Algunas enseñanzas del Dr. Jerzy Rzedowski. Áreas Naturales Protegidas Scripta*, 2023. Vol. 9 (4): 39-42. <https://doi.org/10.18242/anpscripta.2023.09.09.04.0005>

Sometido: 14 de septiembre de 2023

Revisado: 28 de septiembre de 2023

Aceptado: 2 de octubre de 2023

Editor asociado: Dr. Alfredo Ortega Rubio

Diseño gráfico editorial: Lic. Gerardo Hernández