

OBITUARIO

IN MEMORIAM



PEDRO REYES CASTILLO

(1938-2018)

La labor de documentar la obra del Dr. Pedro Reyes-Castillo no es tarea fácil, debido a la vastedad de su actividad profesional y académica, fue un gran investigador reconocido no solo a nivel nacional, sino también a nivel internacional, el hecho de escribir sobre su obra, nos lleva a hacer un recuento de la actividad tan importante que tuvo dentro, no solo de la Entomología, sino en otros ámbitos de la Biología en México, sin olvidar el gran aspecto humano, que todos los que lo conocimos sabemos de ello.

Orgulloso de su origen oaxaqueño, Pedro nació en el barrio de Coyoacán, Ciudad de México, el 23 de octubre de 1938. Sus padres fueron Nicandro Reyes y Debora Castillo. Su familia conformada por su esposa, Cristina Olvera, con quien compartió 42 años de casado, sus dos hijos Pedro y Cristinita y sus adorados nietos Rodrigo y Diego.

Pedro obtuvo su título de Biólogo con mención honorífica en 1970, y la Maestría en Ciencias (Biología) en 1981, ambos grados obtenidos en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del

Instituto Politécnico Nacional, en la Ciudad de México. Obtuvo el Doctorado en Ciencias Biológicas en la Universidad Autónoma Metropolitana, en enero de 2005, otorgándole la medalla al Mérito Universitario por haber logrado las mejores calificaciones en sus estudios de doctorado, julio de 2005.

Su labor la inició desde muy joven, trabajó como entomólogo profesional (protección vegetal) en la Secretaría de Agricultura y Ganadería (1958-1962) y en la empresa Geigy Mexicana, S. A. de C. V. (1963). Trabajó como biólogo profesional en la Dirección General de Fauna Silvestre de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (1965-1968).

Su pasión fue el estudio de los Coleoptera, Passalidae, el cual inició desde 1962, las publicaciones que realizó sobre este tema y afines llegan a más de 120 artículos, notas y capítulos de libro, abordando en su mayoría aspectos sobre la taxonomía e historia natural del grupo.

Destacan la revisión taxonómica de los géneros americanos (1970) en donde propuso una nueva

clasificación de las subfamilias y tribus para la familia Passalidae; sus alumnos solíamos llamarle “la biblia de los pasálidos”. Esta clasificación se ha reforzado con diversos estudios y recientemente con estudios filogenéticos y moleculares. Realizó una serie de revisiones taxonómicas sobre géneros mesoamericanos, y algunas revisiones de géneros endémicos del Núcleo Centro Americano. Entre sus trabajos también se encuentran los realizados sobre la fauna de Passalidae de diferentes regiones, entre ellos están sus estudios sobre la fauna de Passalidae de la Guayana Francesa, Panamá, México (Chiapas, Guerrero, Manantlán, Chamela, Los Tuxtlas, Sierra Madre Oriental, Tamaulipas, Veracruz), Colombia, Nicaragua, Argentina y La Española.

La colección de trabajo de Coleoptera Passalidae que Pedro formó, incluye ejemplares adultos, pupas, larvas y huevos, de diferentes regiones del mundo, con énfasis en las especies de la región Neotropical y está considerada como la mejor colección de Pasálidos de Latinoamérica.

La situación por las que se enfrentan las colecciones entomológicas siempre fue de su interés a raíz de lo cual publicó una serie de trabajos en *Folia Entomológica Mexicana* que tratan sobre la historia, problemática y futuro de las colecciones entomológicas mexicanas.

Sus trabajos no solo se desarrollaron en el aspecto entomológico, sino también en otros ámbitos, como son las Reservas de la Biosfera y la Conservación, de donde surgieron 18 artículos, algunos como coautor y otros como autor principal. Gran interés tuvo sobre la fauna silvestre, de la que publicó 11 trabajos en colaboración con diferentes autores. Contribuyó a la formación de las Reservas de la Biosfera en México, (Montes Azules, Chiapas; Mapimí y Michilía, Durango y El Cielo en Tamaulipas), de esta última fue responsable de los primeros estudios para su creación. Participó en los primeros estudios ecológicos (fauna del suelo) para la construcción de la primera planta nucleoelectrica en Laguna Verde, Veracruz.

Su experiencia profesional incluye: enseñanza a nivel de graduados en la Universidad Veracruzana (1995-1998) enseñando a nivel profesional zoología de invertebrados y biología general en la

Universidad Autónoma de Guerrero (1964), en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (1968-1974) y en la Universidad Autónoma Metropolitana (1975-1977). Dirigió nueve tesis de licenciatura, cinco tesis de maestría y dos de doctorado.

Fue miembro fundador (1974) del Instituto de Ecología y Director del Área de Ecología y Conservación (1989-1992), Subdirector Técnico (1979-1982) y Director General (1983-1988); en la sede Xalapa, fue jefe del Departamento de Biología de Suelos (julio 2005-junio 2008). En el Museo de Historia Natural de la Ciudad de México fue director (1983-1988) y Subdirector Técnico (1979-1982). Fue Investigador Asociado en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (1968-1974). Al momento de su fallecimiento Pedro tenía el cargo de Investigador Titular “C”, dentro de la red de Biodiversidad y Sistemática del Instituto de Ecología, A. C., cargo que tuvo desde 1974.

Su labor editorial fue relevante, fue editor de la revista *Acta Zoológica Mexicana*, nueva serie desde 1984 hasta su fallecimiento, revista que pertenece al Índice Mexicano de Revistas Científicas y Tecnológicas del CONACyT. Fue editor de la revista *Folia Entomológica Mexicana* (1973-1984), perteneciente a la Sociedad Mexicana de Entomología, A. C. de la cual también fue Presidente (1981-1982). Fue miembro del Consejo Editorial de *Folia Entomológica Mexicana* (1985 a 2005), de la revista *Elytron* (1986 a la fecha), de la revista *Dugesiana* (1996 a la fecha) y de la revista *Caldasia* (1998 a la fecha). Perteneció al Editorial Board de *Studies on Neotropical fauna and Environment* (1996-2002).

Por su labor de investigación, fue nombrado Investigador Nacional en el Sistema Nacional de Investigadores, desde 1987 a la fecha. Fue miembro de la Academia Mexicana de Ciencias desde 1987 a la fecha. Entre otros reconocimientos recibió la Medalla Alfonso L. Herrera del Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables al mérito en Ecología y Recursos Naturales (1991). En reconocimiento a su labor de investigación y promoción de la entomología: la Sociedad Mexicana de Entomología, A. C. le otorgó un Diploma al Merito

(1985) y la Universidad Autónoma de Tamaulipas le entregó un Diploma de Reconocimiento (1983). Entre otros méritos, le fueron dedicadas 21 diferentes especies de invertebrados: nematodos, ácaros e insectos.

No solo es grato recordar su actividad académica, sino también su papel como un gran ser humano, cuestión que no aparece en ningún Curriculum Vitae. Los que compartimos “el día a día” las horas de trabajo, tanto en campo, en laboratorio y en la oficina sabemos de ello. Podemos recordar lo grato que era salir al campo en su compañía, eran grandes experiencias, pues el trabajo se volvía una lluvia interminable de conocimientos y vivencias, donde los alumnos aprendíamos no únicamente de entomología sino de una gran cantidad de temas, que él nos ofrecía, por su amplia cultura. Pedro siempre nos brindaba su amistad, su comprensión, y su ayuda en momentos difíciles.

Su constante y cotidiana compañía durante 39 años de labor profesional me permiten decir que Pedro fue un gran compañero y un ser humano inigualable, no solo fue un gran maestro de entomología, sino fue un gran maestro de la vida, aprovecho ahora para decir **Gracias Pedro por todas tus enseñanzas.**

Descanse en paz.

María Luisa Castillo
Instituto de Ecología A.C. Xalapa, Ver.
México
marilu.castillo@inecol.mx