



In memoriam

Gonzalo Halffter Salas (1932-2022)



Gonzalo Halffter Salas nació en Madrid el 19 de septiembre de 1932, aunque siempre se consideró mexicano y fue la nacionalidad por la que optó tras cumplir los 21 años. A sus 23 años, tras seis años de noviazgo, se casa con Violeta Marcet Ocaña, con la que tiene tres hijos, Ruy, Rodolfo Eugenio y María del Carmen. Tras 57 años casados, Violeta fallece, y Gonzalo queda viudo. Nueve años después, el 11 de Marzo de 2022, a la hora de la siesta, Gonzalo Halffter nos deja “huérfanos” de repente, aunque con innumerables enseñanzas y

momentos entrañables que harán más llevadera su pérdida.

Gonzalo Halffter, se licenció como Biólogo en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional, de México, en 1953 y se doctoró en Ciencias, por la misma Escuela, en 1966. Su actividad académica y de investigación en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (IPN desde 1953 hasta 1984) fue muy intensa, ocupando diversos cargos docentes y de gestión con gran vocación, teniendo incluso que defender en alguna ocasión a los estudiantes durante el movimiento estudiantil universitario en el período 1968-1971. En su labor académica, hay que destacar, además, que fue miembro (1967-1977) y Vocal del Comité Directivo del Consejo Nacional para la Enseñanza de la Biología (CNEB) en el periodo 1969-1977.

En 1974 funda el Instituto de Ecología, A.C. (INECOL) actuando como Director General entre 1974-1982 y entre 1988-1993. En 1997, lo nombran Investigador Emérito del INECOL y en 2021, tras un emotivo comunicado al INECOL decide jubilarse institucionalmente, pero prosiguiendo su actividad investigadora hasta su último aliento. Durante su prolongada actividad investigadora en el INECOL, ocupó importantes cargos nacionales e internacionales en materia de Biología de la Conservación, entre los cuales destacan el puesto de Presidente del Consejo Internacional de Coordinación del Programa MAB-UNESCO (El Hombre y la Biósfera) entre 1984-1986 y 2004-2006, y Vicepresidente entre 1986-1989 y 1993-1996. Además, fue Coordinador del Subprograma XII: “Diversidad Biológica” del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED-D) entre 1992-2001. A nivel nacional, fue Secretario Ejecutivo y Presidente del Comité Mexicano del Programa “El Hombre y la Biósfera”(MAB-UNESCO) entre 1974 y 2006, Director de la Dirección General de Desarrollo Científico del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) entre 1982-1986, miembro del Consejo Nacional de áreas Protegidas (SEMARNAT) desde 1996 y Presidente entre 1996-2007.

A lo largo de su dilatada carrera, recibió numerosos reconocimientos. Fue nombrado Doctor *Honoris Causa* de la Universidad de París (Francia) en 1984, de la Universidad de Alicante (España) en 2000, de la Universidad de Barcelona (España) en 2002, de la Universidad para la Cooperación Internacional (UCI) (Costa Rica) en 2002, de la Universidad Complutense de Madrid (España) en 2007 y de la Universidad de Guadalajara (México) en 2007. Además, recibió la condecoración “Officer de L’ Ordre National du Merite” otorgada por el Presidente de la República Francesa en 1984, la Medalla “Alfonso L. Herrera” al Mérito Ecológico en 1987, el Premio Interciencia 2006, y el Premio “Edward T. La Roe III Memorial Award, 2008” otorgado por la Society for Conservation Biology en 2008.

Su actividad investigadora y docente llegó a numerosas instituciones de muy diversos países con las que mantuvo una estrecha relación. Entre estas instituciones se encuentran, en orden cronológico, el Departamento de Zoología de la Secretaría de Agricultura de Sao Paulo (Brasil), la Universidad de Río Piedras en Puerto Rico, el Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris (Francia), l'Institut National de la Recherche Agricole- Institute Pasteur (Francia), el United States Department of Agriculture, ARS (EEUU), el Centro de Ecología de Lamto en Costa de Marfil, la Texas A&M University (EEUU), la Academia de Ciencias de la ex URSS, el Department of Biological Sciences de la California State Polytechnic University (EEUU), el Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive Louis Emberger-CNRS en Montpellier (Francia), la Universidad de Barcelona y el Instituto de Investigación CIBIO (Centro Iberoamericano de la Biodiversidad) de la Universidad de Alicante.

Los campos de investigación que le fascinaron fueron variados pero en mayor medida se centró en la Biogeografía de la Zona de transición mexicana, el análisis ecológico y biogeográfico de la Biodiversidad, el impacto de la fragmentación sobre la Biodiversidad, la teoría y desarrollo de las Reservas de la Biosfera y las Reservas Archipiélago, y especialmente la evolución del comportamiento y ecoetología, taxonomía y biogeografía de Scarabaeinae (Insecta: Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae). Respecto a las Reservas de la Biósfera, Gonzalo Halffter entre los años 1975 y 1976 fue el creador en México de la Reserva de la Biósfera de Mapimí (Durango), de la R. B. de la Michilía (Durango) y de la R. B. de Montes Azules (Chiapas), así como el coordinador de la implementación y formalización como Reserva de la Biósfera de las reservas de Sian Ka'an (Quintana Roo) en 1978, la R. B. de Manantlán (Jalisco) en 1978, y la R.B. de El Cielo (Tamaulipas) en 1978.

Desde su primer artículo científico en 1952, en el que describía el comportamiento del escarabeido *Phanaeus quadridens*, su producción científica dio fruto a más de 400 publicaciones entre artículos científicos, capítulos de libros, libros, trabajos de investigación publicados en las memorias de congresos y ensayos. Entre sus publicaciones, por su relevancia y repercusión entre los “escarabeidólogos”, cabe destacar los libros “The Natural History of Dung Beetles of the Subfamily Scarabaeinae”,

editado junto a E.G. Matthews en 1966 (Folia Entom. Mexicana 12-14: 1-32), y “The Nesting Behaviour of Dung Beetles (Scarabaeinae): an Ecological and Evolutive Approach” editado junto a W.D. Edmonds en 1982 (Publs. Instituto de Ecología, México, D.F. 10: 176 pp.), los cuales, aun hoy día siguen siendo de obligada consulta y admiración.

Gonzalo Halffter también brilló por su actividad formativa habiendo dirigido más de 20 Tesis Doctorales y un número elevado de Tesis de Maestría y de Grado. Su capacidad formativa siempre fue elogiada por sus numerosos discípulos, colegas y amigos, que siempre le considerarán su Maestro.

Y, finalmente, ante todo, Gonzalo Halffter fue una persona de gran responsabilidad y generosidad con los amigos y colegas, y muy especialmente con los estudiantes a los que ayudó personalmente en muchas ocasiones para que avanzaran y finalizaran sus Tesis doctorales. Sus amigos recordaremos con nostalgia las prolongadas sesiones de sobremesa en su casa, en las que casi siempre se rodeaba de sus estudiantes, discípulos, familia y amigos, y en la que era de obligado cumplimiento ir acompañadas de una buena comida y bebida.

Su ausencia es una pérdida muy sentida por todos nosotros, pero si existe alguna forma de honrar su memoria, esta será avanzar en sus conocimientos que, con tanta pasión y dedicación, nos proporcionó y nos dieron algunas herramientas capaces de frenar la pérdida de biodiversidad necesaria para hacer de nuestro mundo un lugar más sostenible en el tiempo.

José R. Verdú / Equipo editorial de Cuadernos de Biodiversidad