RICHARD CARL VOGT (6 DE AGOSTO DE 1949; 17 DE ENERO DE 2021), "EL DOCTOR DE LAS TORTUGAS"

RICHARD CARL VOGT (AUGUST 6, 1949; JANUARY 17, 2021), "THE DOCTOR OF TURTLES"

Oscar A. Flores Villela^{1*} & Camila R. Ferrara²

¹Museo de Zoología, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México UNAM. Circuito Exterior de CU S/N Alcadía de Coyoacán, CDMX 04510, México.

²Wildlife Conservation Society - WCS Brasil, R. Costa Azevedo 9, sala 403 – Ed. Rio Madeira, Centro, CEP 69010-230, Manaus, Amazonas, Brasil. *correspondence: ofvq@unam.mx

Received: 2021-02-15. Accepted: 2021-04-27.

Richard C. Vogt, o mejor conocido como Dick Vogt, falleció de una septicemia severa la tarde del domingo 17 de enero del presente año, en Manaos, Brasil.

Richard era originario de Madison, estado de Wisconsin en los Estados Unidos de América. Obtuvo sus grados de Licenciado (1971), Maestro (1974) y Doctor (1978) en la Universidad de Wisconsin en Madison, bajo la dirección del Dr. W. G. Reeder. Al término de sus estudios en la Universidad de Wisconsin, realizó un posdoctorado con el Dr. Jack C. McCoy en el "Carnegie Museum of Natural History" en la ciudad de Pittsburgh, Pennsylvania (1978-1981).

En su país, tuvo una vida académica muy productiva asociado, principalmente con Jim Bull y Jack McCoy, con quienes publicó varios trabajos sobre evolución y ecología de la determinación ambiental del sexo en tortugas. También publicó un libro sobre la herpetofauna de su estado natal intitulada "Natural History of Amphibians and Reptiles of Wisconsin", publicado en 1981, por el Milwaukee Public Museum.

Como parte de su trabajo posdoctoral, Richard hizo un viaje a México para recolectar tortugas neotropicales, el cual cambiaría su vida. Uno de los primeros lugares que visitó fue la Estación de Biología Tropical, Los Tuxtlas, Veracruz (EBITROLOTU), de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Esta visita resultó muy importante pues le ofrecieron una plaza de investigador residente en esa estación de campo.

En 1981 se mudó a México, al haber aceptado la oferta de trabajo que le hicieran un año antes (Fig. 1). En la EBITROLOTU, permaneció hasta el año 2000, cuando se mudó al "Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia" (INPA), Manaos, Brasil. Richard se hizo muy conocido entre las personas de las



Figure 1. Richard Vogt, at the Faculty of Sciences, before a meeting with the Director of the Institute of Biology, Dr. José Sarukhán, to discuss his hiring at EBITROLOTU, 1981. Photo: OFV.

Figura 1. Richard C. Vogt, en la Facultad de Ciencias, antes de una reunión con el Director del Instituto de Biología, Dr. José Sarukhán, para discutir lo de su contratación en la EBITROLOTU, 1981. Foto: OFV.

poblaciones aledañas a la EBITROLOTU y en varias ciudades cercanas a Catemaco y la región de Los Tuxtlas como el "doctor de las tortugas", seguramente la gente pensaba que era una especie de veterinario, que atendía solamente tortugas.

En México Richard Vogt desarrolló varias investigaciones sobre la historia natural y la determinación ambiental del sexo en tortugas Neotropicales. A la par de sus investigaciones con tortugas hizo algunos estudios con otras especies de reptiles tropicales. Muchas de sus contribuciones están en el libro que coeditó sobre Historia Natural de Los Tuxtlas, publicado por la



Figure 2. Dick Vogt teaching students to measure turtles in one of several courses he taught on Turtle Biology, Conservation and Research in 2007. Photo: Yeda Bataus...

Figura 2. Dick Vogt enseñando a estudiantes a medir tortugas en uno de varios cursos que impartió sobre Biología, Conservación e Investigación de tortugas en 2007. Foto: Yeda Bataus.

UNAM en 1997. Junto con John Legler de la Universidad de Utah, publicó en 2013 un libro sobre las tortugas de México, excluyendo a las marinas, editado por la California University Press.

Fue profesor del posgrado en Biología de la Facultad de Ciencias de la UNAM y tuvo la oportunidad de asesorar varios estudiantes a nivel de Licenciatura, Maestría y Doctorado. Asesoró alumnos de de la UNAM, La Universidad Veracruzana (UV), La Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (UNICAC, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT). Dirigiendo la tesis de, al menos, 14 estudiantes de licenciatura, 4 de maestría y dos de doctorado. Entre sus estudiantes destacan Salvador Guzmán Guzmán, Marco Antonio López Luna, Claudia Zenteno Ruiz, Miguel Ángel de la Torre Loranca, Eduardo Reyes Grajales, Miriam Benabib, Martín Martínez Torres, Margarita Garza Castro, Oscar Flores Villela y Jorge Morales Mavíl. Richard, apoyo a muchas otras personas en proyectos, tales como G. Aguirre León, C. Guichard Romero; G. González Porter, R. Torres-Orozco Bermeo, M. Lazcano Barrero, E. Góngora Arones, F. Soberón Movarak y muchos más.

En 1985, durante el VIII Congreso Nacional de Zoología Richard Vogt junto con Rubén Castro Franco y Oscar Flores Villela, impulsaron la creación de lo que ahora es la Sociedad Herpetológica Mexicana. Los dos últimos siendo estudiantes de posgrado en la UNAM, recibieron el apoyo incondicional de Vogt, a pesar de la fuerte oposición de otros investigadores

de la misma institución y de las descalificaciones que recibió por ser extranjero. En 1987, Richard organizó la reunión anual de la "Society for the Study of Amphibians and Reptiles" en la ciudad de Veracruz, la cual fue un éxito y fue la primera reunión internacional, hecha en México, de una de las sociedades más importantes en herpetología.

En el año 2000, Dick Vogt se mudó a Manaos (Amazona, Brasil) para trabajar en la Colección de Reptiles y Anfibios del INPA. Durante 21 años en esta institución, asesoró 44 estudiantes de licenciatura, 37 de maestría y 16 de doctorado (Fig. 2). Muchos de los ex-estudiantes de Dick actualmente son profesores e investigadores de varias universidades y centros de investigación alrededor del mundo. Durante su vida académica, Richard publicó más de 200 artículos de investigación, 44 capítulos de libro y 21 libros en varias áreas de la herpetología. Éstas incluyen historia natural, ecología, reproducción, genética, taxonomía, movimientos y comunicación acústica de tortugas bajo el agua.

Dick coordinó y organizó varios eventos internacionales de herpetología en Manaos, tales como: el "Joint Annual Meeting of Ichthyologists and Herpetologists" en 2003 y the Sexto Congreso Mundial de Herpetología en 2008. En 2010, organizó y dirigió la reunión de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN, por sus siglas en inglés), para establecer la lista roja y el estatus de conservación de las especies de tortugas dulceacuícolas y terrestres de Saudamérica.

En el año de 2008, Richard Vogt obtuvo su propio bote, "Tartarugas da Amazônia" para hacer investigación científica. Con este bote expandió sus proyectos de investigación y de docencia con estudiantes e investigadores. En el 2013 concluyó un descubrimiento científico de gran relevancia, cuando publicó con su estudiante de doctorado Camila Ferrara un artículo demostrando que las tortuga Charapa (Giant South American River Turtle, *Podocnemis expansa*) se comunicaban bajo el agua usando vocalizaciones. Este descubrimiento le llevó a recibir el Frank Beach Award, otrogado por la American Psychology Association; además de recibir por sus trabajos cerca de 10 premios y distinciones adicionales a lo largo de su carrera académica.

En 2015, participó en la implementación del Plan de Acción Nacional de las Tortugas del Amazonas; el cual fue coordinado por el Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis IBAMA y el RAN/ICMBio, Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Répteis e Anfíbios/ Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade. Así mismo, participó en los dos ciclos (2010-2014; 2016-2021) de diagnóstico de las

especies en riego de extinción del gobierno de Brasil, siendo coordinador del grupo brasileño de tortugas de agua dulce y terrestres. También en el año 2015, Richard fundó el "Centro de Estudos dos Quelônios da Amazônia" (CEQUA) en el INPA. La creación de este centro impulsó la investigación y conservación de las tortugas amazonicas. En los últimos seis años, este centro ha sido un espacio de aprendizaje de más de 200 estudiantes de pregrado y cerca de 22,500 visitantes.

Recientemente a Richard se le dedicó una especie de tortuga del género *Kinosternon*, proveniente del estado de Jalisco en México, *K. vogti*. Un reconocimiento de algunos de sus alumnos.

Dick Vogt fue un excelente cocinero, era un verdadero placer disfrutar de su cocina. Incluso durante los trabajos de campo, al final del día se ponía a cocinar para los que estábamos hambrientos. Después del trabajo de campo, era muy

reconfortante poder terminar el día con una, no buena, sino excelente comida preparada por él.

Richard no estuvo alejado de las controversias, siempre fue una personalidad controvertida, muy estimado y querido por muchos, no lo fue así para todo mundo. Se le hicieron cuestionamientos de conductas impropias y actos poco transparentes. Esperamos se logren esclarecer esos hechos con la imparcialidad que el tiempo otorga.

Richard se casó con Oneide Ferreira da Cruz, una brasileña oriunda de Manaos, con ella tuvo dos hijos varones Riandro y Rodrigo Ferreira da Cruz Vogt.

Agradecimientos.— Los autores agradecen a M. A. López Luna, M. A. Lazcano Barrero, C. A. Guichard Romero, G. González Porter, R. Torres Orozco; por compartir información.

