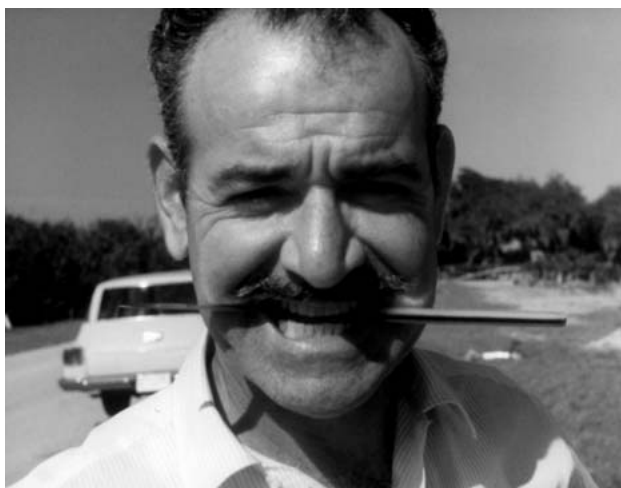


## REMEMBERING ARMEN CHARLES TARJAN (1920-2009) AND HIS MERITORIOUS SERVICES TO ONTA

Renato N. Inserra (USA), Jessé Román (Puerto Rico), Donald W. Dickson (USA), and  
Grover C. Smart (USA)



Charlie Tarjan planning a field trial to manage the burrowing nematode in a citrus orchard in the ridge area of central Florida, in 1973.

Armen Charles Tarjan passed away on January 25, 2009. He was one of the few nematologists trained by Gotthold Steiner, a founder of the Science of Nematology in the USA. Charlie Tarjan enjoyed a very productive and exciting long life during which he achieved many important scientific goals in nematode taxonomy and tropical and marine nematology. His pleasant and jovial personality along with his ability to speak many languages, especially Spanish, made him an international promoter of nematological studies in Latin American countries. ONTA and the journal *Nematropica* would not have reached favorable notoriety and scientific recognition without his hard work and long standing commitment. Charlie had colleagues and friends in almost every continent. He will always be remembered for his enthusiastic way of dealing with nematological studies, making friends all over the world and helping students to discover the great pleasure of scientific research with nematodes. His charisma, concern and care for his colleagues and students surely will be missed.

---

Armen Charles Tarjan, Professor Emeritus of the Entomology and Nematology Department, University of Florida, Gainesville, Florida, USA died on January 25, 2009. He was born in Cambridge, Massachusetts on December 10, 1920. Charlie's parents, both Armenian, had a great influence on his education. His mother was a

musician and passed her passion for arts and music on to Charlie, who completed high school in Richmond, Virginia.

He enrolled at Rutgers University in 1940 after moving to New Jersey, but his college studies were interrupted by World War II. He volunteered to serve in the infantry paratroopers in the Philippines

and Japan where he became Company Commander while serving in Sapporo, Japan. Charlie was discharged from active duty 28 August 1946. During the war, he met and married Mary Coury in 1945, and they shared more than 60 years together.

Charlie obtained a Bachelor of Science degree at Rutgers in 1947. Soon after, he enrolled in M.S. and Ph.D. programs to conduct studies in nematology at the University of Maryland. Gotthold Steiner supervised his research at the Division of Nematology, Bureau of Plant Industry, the United States Department of Agriculture (USDA), Beltsville. He earned the Master of Science degree in 1949 and the Ph.D. in 1951. His thesis and dissertation topics were on the development of the root-knot nematodes *Meloidogyne arenaria* (Neal, 1889) Chitwood, 1949, *M. hapla* Chitwood, 1949, *M. incognita* (Kofoid and White, 1919) Chitwood, 1949, *M. incognita* var. *acrita* Chitwood, 1949, and *M. javanica* (Treub, 1885) Chitwood, 1949 on snapdragon, *Anthriscinum majus* L. During his graduate years, Charlie received training in microscopic methodologies from Chivella Chamblis and training in drawing techniques from Florence Albin who was Steiner's artist.

At the Nematology Division, Charlie met Ben Chitwood and many European scientists including Hans Goffart, Tom Goodey, Michael Oostenbrink, and also Gershon Minz from Israel. He shared the laboratory with many students who became well recognized nematologists such as Eldon Cairns, Victor Dropkin, Harold Reynolds, Joe Sasser, and Morgan Golden all from the USA, and Luis Gonzaga Lordello from Brazil and Bakir Oteifa from Egypt. These contacts with national and international nematologists stimulated Charlie's interest in international nematological studies. Collaboration with scientists around the world and especially in Latin

America became a focus that continued throughout his career.

After Charlie earned the Ph.D. degree, he was employed for a short period by Steiner at the Division of Nematology, USDA. He participated in the weekly reunions on research topics relevant to the Division. These Friday reunions at the Division were established by N. A. Cobb, Director of the Division and maintained by Steiner after he became the new director continuing in the position left vacant by Cobb's death. The close relationship between Charlie, Steiner, and Steiner's family remained strong for many years. He was allowed to use Steiner's personal library, and through Steiner's son Eric, he acquired the marine nematology books from Steiner's library, many years after Steiner's death.

In 1951, Charlie became Associate Professor at the University of Rhode Island where he worked until 1955. Then he obtained a research position at the Citrus Experiment Station, University of Florida, Lake Alfred where he conducted research on managing 'citrus spreading decline', a new nematode citrus disease caused by the burrowing nematode (*Radopholus similis*). He initiated cooperative efforts with John O'Bannon, USDA Horticultural Research Laboratory, Orlando, and Robert Esser, Florida Department of Agriculture and Consumer Services, Gainesville, Florida. The findings of this cooperative research helped Florida citrus growers implement management guidelines for preventing the spread of burrowing nematodes and for making their infested orchards profitable. Charlie maintained scientific and social relationships with O'Bannon and Esser for the rest of his life.

Charlie gained an interest in marine nematodes as a graduate student, and in spite of the demands of his research on nematodes of citrus, he found time to con-

duct taxonomical studies and investigations on marine nematodes and found a new interest in nematode parasites of tropical crops.

During his research activity in Florida, Charlie maintained contact with Steiner, who several times expressed the desire to visit him after his retirement in 1956 from the Division of Nematology in Beltsville and his transfer to the Agricultural Experiment Station in Rio Piedras, Puerto Rico. In 1961, Charlie received an invitation from Steiner to visit him in Puerto Rico. Charlie accepted the invitation and enjoyed the visit with Steiner and also with Alejandro Ayala and Jessé Román who were young assistants in the laboratory. A few months after Charlie's visit, regrettably, Steiner died. Charlie, having gotten an interest in tropical nematode problems and tropical nematologists, especially the Puerto Rican nematologists, continued the association. He visited the Agricultural Experiment Station of Puerto Rico (AESPR) on several occasions primarily to examine roots and soil of citrus trees. He was interested in finding *R. similis* and *Tylenchulus semipenetrans*, which remained elusive during his surveys of the citrus orchards in Puerto Rico. In one of his trips, during processing soil and roots samples, he invited Román and Ayala to evaluate several methods for separating nematodes from soil samples. The published results indicated that sugar flotation was best for sandy soils, Oostenbrink flotation, modified Oostenbrink flotation, and sieving and decanting methods were more effective for clay soils when the sample size did not exceed 300-600 cm<sup>3</sup>. In 1967, the annual meeting of the S-19, Southern Regional Project, was held in Puerto Rico and was followed by an International Symposium on Tropical Nematology. Charlie presented an invitational paper at the symposium. At the end of the symposium, Ayala and Román wanted to celebrate the success of that scientific event and to

propose the continuation of that encounter by establishing a working group of tropical nematologists who would exchange research findings and publish research data on tropical nematology. The meeting was celebrated in Charlie's room at the Hotel Excelsior in San Juan, P. R. on December 2, 1967. Present at the meeting were: L. F. Martorell, member of the S-19 group and Department Head of Entomology and Section of Nematology (AESPR); R. Chevres, Soil Scientist and Professor, UPR Mayagüez Campus; G. P. Blair, Nematologist from Trinidad-Tobago; R. Barriga, Colombia; J. E. Edmunds, St. Lucia; J. A. Winchester, Florida; A. C. Tarjan, Citrus Experiment Station, University of Florida, Lake Alfred; A. Ayala and J. Román, nematologists, AESPR. The idea was welcomed with great enthusiasm, and Charlie was named President of the group, then called the Organization of Tropical American Nematologists (OTAN), but later changed to the Organization of Nematologists of Tropical America (ONTA).

The first meeting of this group was organized by Charlie in Sarasota, Florida in 1968, which was a great success. The publication of a Newsletter of the organization to divulge business matters and abstracts of papers presented at the annual meetings was discussed and approved. The front page for the Newsletter was designed by J. A. Winchester, University of Florida. From there on, meetings were held in Panama, Colombia, El Salvador, Venezuela, and other Latin American countries. In Panama, Rodrigo Tarté presented a new front page for the Newsletter, which was approved. Later, the idea of publishing the abstracts separately from the Newsletter was presented by Charlie and approved. The front page of the new publication, named *Nematropica*, was designed by Amegda Overman, University of Florida. When the decision was made to publish research papers as well as abstracts

in *Nematropica*, the Tarté design of the front page of the Newsletter was used also for the new journal. This front page was maintained until 1981, when it was changed to its present version.

Charlie was a great supporter of Ayala and Román's idea to establish ONTA. His help was of great importance in developing and fostering the success of the organization. The commitment and efforts made by Charlie were pivotal in projecting ONTA's scientific activities. He served as editor of *Nematropica* in 1974-1976. Charlie's meritorious services to the Organization were recognized in 1984 and 1989 when he received the Distinguished Service and the Honorary Member Awards, respectively.

Charlie continued his research work in different tropical countries especially in Costa Rica where he worked with nematodes parasitizing cacao and coffee. He published the first parasitic association of the burrowing nematode, *Radopholus similis*, with soil and roots of coffee in the Western Hemisphere. He also demonstrated that several nematicides could enhance the growth of cacao trees and increase the size and number of pods per tree. In addition, he studied the decline of cocoa trees planted in soils where *Helicotylenchus* sp. and *Hoplolaimus* sp. were the predominant nematodes. In other countries such as El Salvador, he identified 17 nematodes associated with 25 crops of economic importance. Charlie's contribution to Latin American Nematology will always be remembered as an asset of great importance to that part of the world.

In 1981, Charlie was transferred as full professor from the Citrus Experiment Station in Lake Alfred to the Entomology and Nematology Department, University of Florida in Gainesville, where he dedicated his time to teaching and taxonomical studies, and finally as Graduate Coordinator of the Department. Charlie was not only

interested in studies in tropical nematology in Latin America, but also in nematological research in other continents. His involvement in the scientific activities of the European Society of Nematologists (ESN) resulted in his becoming an ESN Fellow in 1986.

He was a charter member, organizing committee member, and Honorary Member of the Society of Nematologists (SON) and an organizing member of the Florida Nematology Forum.

Charlie had great communication skills, eloquence and charisma along with familiarity with foreign languages, especially Spanish, which made him a most recognized and appreciated speaker during nematological meetings and encounters with nematologists around the world and especially in Latin America. He was also a strong and prolific writer as shown by his 204 research papers and four books, which include *An Illustrated Guide to the Marine Nematodes* and a *Nomenclatorial Compilation of Plant and Soil Nematodes* which are used by nematologists worldwide.

His versatility allowed him to be involved in many activities outside nematology including astronomy and financial investments. He played several musical instruments and performed with the Gainesville Community Band.

Charlie was a very jovial and pleasant person. He had many interesting stories about the numerous nematologists that he met during his trips around the world. Nematology groups from almost every continent will always remember him for his enthusiastic way of dealing with the science of nematology, making friends all over the world and helping students to discover the great pleasure of working with nematodes.

Charlie is survived by his wife Mary, son Alan Charles, daughter Susan and two grandchildren Maren K. and John R. Donovan.

This eulogy was prepared using information obtained from Charlie's family, his colleagues and the following sources:

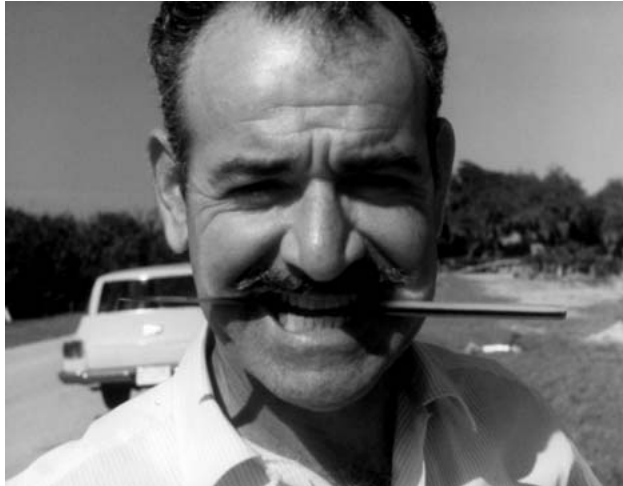
Florida Nematologists. 2009. A tribute to Armen Charles Tarjan (1920-2009). *Nematology* 11:481-483.

Tarjan, A. C. 1993. Reminiscences on Dr. Gotthold Steiner 1886-1961. *Nematology Newsletter* 39 (1):4-7.

Webster, J. M. and S. Van Gundy. 2008. Nematological nebulae in Europe and in the USA. Pp. 33-58. *in* J. M. Webster, K. B. Eriksson and D. G. McNamara, eds. *An Anecdotal History of Nematology*. Pensoft, Sofia-Moscow.

**RECORDANDO A ARMEN CHARLES TARJAN (1920-2009)  
Y SUS SERVICIOS MERITORIOS A LA ONTA**

Renato N. Inserrra (EE. UU.), Jessé Román (P. Rico), D. W. Dickson (EE. UU.), e  
Grover C. Smart (EE. UU.)



Charlie Tarjan planificando un experimento de campo para el manejo del nematodo barrenador en un huerto de cítricos en el área central de Florida, en 1973.

Armen Charles Tarjan murió el 25 de enero de 2009. Fue uno de los pocos nematólogos entrenados por Gotthold Steiner, uno de los fundadores de la Ciencia de la Nematología en EE. UU. Charlie Tarjan disfrutó de una productiva, excitante y larga vida en la cual realizó metas científicas de gran importancia en la taxonomía de nemátodos y también en nematología marina y tropical. Su agradable y jovial personalidad unida a su habilidad para hablar en varios lenguajes, especialmente Español, lo ayudaron a convertirse en un promotor internacional de estudios en nematología en Latino América. ONTA y la revista *Nematropica* no hubiesen llegado a recibir un reconocimiento científico favorable sin su gran esfuerzo y prolongado compromiso. Charlie tuvo amigos y colegas en prácticamente todos los continentes. Por su forma entusiasta de bregar con los estudios de nematología, haciendo amigos en todas partes del mundo y ayudando a los estudiantes a descubrir el gran placer que se encuentra en el trabajo de investigación científica con nemátodos será siempre recordado. Su carisma, interés y preocupación por sus colegas y estudiantes serán verdaderamente extrañados.

---

Armen Charles Tarjan, Profesor Emérito del Departamento de Entomología y Nematología, Universidad de Florida, Gainesville, Florida, Estados Unidos de Norte

América, fue a morar con el Señor el 25 de enero de 2009. Nació en Cambridge, Massachusetts el 10 de diciembre de 1920. Los padres de Charlie, ambos Armenios, ejer-

cieron una gran influencia en su educación. Su madre, conocedora del arte musical, pasó su pasión por las artes y la música a Charlie, quien completó su escuela superior en Richmond, Virginia.

Charlie se matriculó en la Universidad de Rutgers en 1940 cuando se trasladó a Nueva Jersey pero sus estudios se vieron interrumpidos por la Segunda Guerra Mundial. Se ofreció para prestar servicios voluntarios en el grupo de paracaidistas de infantería en las Filipinas y Japón donde llegó a ser Comandante de Compañía mientras servía en Sapporo, Japón. Charlie fue licenciado del servicio activo el 28 de agosto de 1946. Durante la guerra, conoció y contrajo matrimonio con Mary Coury en 1945 y convivieron juntos por más de 60 años.

Obtuvo el grado de Bachiller en Ciencias en Rutgers en 1947. Inmediatamente después se matriculó en los programas de Maestro en Ciencias (M.S.) y de Doctor en Filosofía (Ph.D.) para realizar estudios en nematología en la Universidad de Maryland. Su trabajo de investigación fue supervisado por Gotthold Steiner en la División de Nematología, Oficina de Industria Vegetal del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA por sus siglas en Inglés) en Beltsville. Obtuvo el grado de M.S. en 1949 y el Ph.D. en 1951. Su tesis y tópicos de disertación trataron sobre el desarrollo de los nematodos noduladores, *Meloidogyne arenaria* (Neal, 1889) Chitwood, 1949, *M. hapla* Chitwood, 1949, *M. incognita* (Kofoid e White, 1919) Chitwood, 1949, *M. incognita* var. *acrita* Chitwood, 1949 y *M. javanica* (Treub, 1885) Chitwood, 1949 en antirrino, *Anthriscinum majus* L. Durante sus años como estudiante graduado recibió diferentes entrenamientos: de Chivella Chamblis en metodología microscópica y de Florence Albin, artista de Steiner, en técnicas de dibujo.

En la División de Nematología, Charlie conoció a Benjamín Chitwood y otros científicos europeos incluyendo a Hans Goffart, Tom Goodey, Michael Oostenbrink, y también a Gershon Minz de Israel. Compartía el laboratorio con varios estudiantes que más tarde se convirtieron en nematólogos muy reconocidos como Eldon Cairns, Victor Dropkin, Harold Reynolds, Joe Sasser, y Morgan Golden todos de los Estados Unidos y a Luis Gonzaga Lordello de Brazil y Bakir Oteifa de Egipto. Estos contactos con nematólogos nacionales e internacionales lo estimularon a interesarse en los estudios nematológicos internacionales. La colaboración con científicos de otras partes del mundo, especialmente de Latino América, se convirtió en un foco de interés que continuó a lo largo de toda su carrera científica.

Después de obtener su grado de Ph.D. fue empleado, por un corto período de tiempo, por Steiner en la División de Nematología. Participaba en las reuniones semanales donde se discutían temas relevantes a las investigaciones de la División. Dichas reuniones, celebradas los viernes de cada semana, fueron establecidas por N. A. Cobb, Director de la División, y continuaron vigentes bajo la dirección de Steiner quien ocupó la plaza vacante dejada por Cobb luego de su muerte. La estrecha relación entre Charlie y Steiner y su familia se mantuvo fortalecida por muchos años. Tuvo acceso a utilizar la biblioteca personal de Steiner por mucho tiempo. A través de Eric, hijo de Steiner, adquirió los libros de nematología marina muchos años después de la muerte del eminente nematólogo de descendencia alemana.

En 1951, Charlie comenzó a trabajar como Profesor Asociado en la Universidad de Rhode Island donde permaneció hasta 1955. Luego trabajó en la Estación Experimental de Cítricos, de la Universidad de Florida en Lake Alfred. Allí condujo inves-

tigaciones relacionadas con el manejo de la enfermedad conocida como Decaimiento Progresivo de los Cítricos causada por el nematodo barrenador, *Radopholus similis*. Inició un trabajo cooperativo con John O'Bannon del "USDA Horticultural Research Laboratory", Orlando y con Robert Esser del "Florida Department of Agriculture and Consumer Services", Gainesville, Florida. Los resultados de estos esfuerzos cooperativos ayudaron a los agricultores de cítricos en Florida a implementar guías de manejo para la prevención de la diseminación del nematodo barrenador y convertir sus sembradíos infestados en huertos lucrativos. Charlie mantuvo su relación social con O'Bannon y Esser por el resto de su vida.

Se interesó mucho por los nemátodos marinos mientras estuvo como estudiante graduado. A pesar de la gran cantidad de tiempo que requería su trabajo con los nemátodos de los cítricos, siempre separó algún tiempo para conducir estudios taxonómicos en los nemátodos marinos. Además, desarrolló un nuevo interés en los nemátodos parasíticos de los cultivos tropicales.

Durante sus actividades de investigación en Florida mantuvo siempre contacto con Steiner quien en varias ocasiones le expresó su deseo de que lo visitara. Para este tiempo, 1956, ya Steiner se había retirado de la División de Nematología en Beltsville y había aceptado una posición en la Estación Experimental Agrícola de Río Piedras, Puerto Rico (EEAPR). No fue hasta 1961 cuando Steiner lo invitó formalmente para que visitara a Puerto Rico. Charlie aceptó la invitación y disfrutó mucho su visita con Steiner y sus dos ayudantes Alejandro Ayala y Jessé Román. Desafortunadamente unos meses después de su visita a Puerto Rico Steiner murió. Habiéndose ya interesado por la nematología tropical, sus problemas y los nematólogos de los trópi-

cos, especialmente los de la EEAPR, continuó su comunicación con ellos. Visitó en varias ocasiones la EEAPR para examinar el suelo y las raíces de los cítricos. Estaba muy interesado en encontrar los nemátodos *R. similis* y *Tylenchulus semipenetrans* los cuales se mantuvieron esquivos durante sus estudios en los huertos de cítricos de Puerto Rico.

En uno de sus viajes a Puerto Rico, mientras procesaba muestras de suelo y raíces, invitó a Jessé Román y Alejandro Ayala a que, junto a él, evaluaran varios métodos de recuperación de nemátodos del suelo. Los resultados publicados de estos estudios demostraron que la Flotación con Azúcar fue el mejor método para separar nemátodos de suelos arenosos. Los métodos de Flotación de Ostenbrink, el Ostenbrink Modificado y el Tamizado y Decantado fueron más eficientes en separar nemátodos de suelos arcillosos en muestras de 300-600 cm<sup>3</sup>.

En 1967 la Reunión Anual del Proyecto Regional del Sur de los Estados Unidos, S-19, se celebró en Puerto Rico seguido del Segundo Simposio de Nematología Tropical. Charlie fue invitado para presentar los resultados de uno de sus estudios. Una vez finalizado el simposio, Ayala y Román aprovecharon el éxito del mismo para proponer la continuación de dicho encuentro estableciendo un grupo de trabajo de nematólogos tropicales para intercambiar resultados de investigaciones y datos de investigaciones publicadas sobre Nematología Tropical. La reunión se celebró en la habitación de Charlie en el Hotel Excelsior en San Juan, Puerto Rico el 2 de diciembre de 1967. Presentes en la reunión estuvieron las siguientes personas: L. F. Martorell, miembro del Proyecto S-19 y Director del Departamento de Entomología y la Sección de Nematología (AEEPR); R. Chevres, Profesor y Científico de Suelos, UPR, Mayagüez Campus; G. P. Blair, Nematólogo de



Trinidad-Tobago; R. Barriga, Colombia; J. E. Edmunds, St. Lucia; J. A. Winchester, Florida; A. C. Tarjan, Estación Experimental de Cítricos, Universidad de Florida, Lake Alfred, Florida; A. Ayala y J. Román, Nematólogos AEEPR. La idea fue aceptada con entusiasmo y Charlie fue electo Presidente del grupo que para aquel tiempo se conocía como Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos (OTAN, por sus siglas en Inglés) y luego cambiado a Organización de Nematólogos Tropicales de América (ONTA).

Charlie organizó la primera reunión de la ONTA en Sarasota, Florida en 1968 la que fue un gran éxito. La publicación de una Carta Informativa de ONTA para divulgar asuntos administrativos y resúmenes de los trabajos presentados en las reuniones anuales fue discutida y aprobada. La página de portada fue diseñada por J. A. Winchester, Universidad de Florida. Luego se celebraron reuniones en Panamá, Colombia, El Salvador, Venezuela y otros países Latinoamericanos. En la reunión de Panamá, Rodrigo Tarté presentó un diseño nuevo para la Carta Informativa el cual fue aprobado. Más tarde la idea de publicar los resúmenes en una nueva publicación, separada de la Carta Informativa, fue presentada por Charlie y aprobada. La página de portada de la nueva publicación, titulada *Nematropica*, fue diseñada por Amegda Overman, Universidad de Florida. Cuando se tomó la decisión de publicar trabajos de investigación, en adición a los resúmenes en *Nematropica* el diseño de Tarté para la Carta Informativa fue utilizada para la nueva publicación. Dicha portada se mantuvo hasta 1981 cuando fue cambiada por la versión actual.

Charlie fue siempre un gran defensor de la idea de Alejandro Ayala y Jessé Román de organizar la ONTA. Su ayuda fue de gran importancia en desarrollar y fomentar el éxito de la organización. Su

compromiso y esfuerzo fueron siempre un agente pivotal en proyectar las actividades científicas de ONTA. Sirvió como editor de *Nematropica* durante los años 1974-1976. Sus servicios meritorios a la organización fueron reconocidos en 1984 y 1989 cuando recibió los premios por Servicios Distinguidos y como Miembro Honorario, respectivamente.

Condujo investigaciones científicas en diferentes países tropicales, especialmente en Costa Rica donde trabajó con los nemátodos parásitos del cacao y el café. Publicó el primer trabajo sobre la asociación del nematodo barrenador, *R. similis*, con el suelo y las raíces del café en el Hemisferio Occidental. Demostró, además, que algunos nematocidas podían acrecentar el crecimiento de árboles de cacao y aumentar el tamaño y número de las cápsulas. En adición, estudió el decaimiento de los árboles de cacao sembrados en suelos donde predominaban los nemátodos *Helicotylenchus* y *Hoplolaimus*. En otros países, como El Salvador, identificó 17 nemátodos asociados con 25 cultivos de importancia económica. La contribución de Charlie Tarjan a la nematología de Latino América será siempre recordada como una aportación de gran importancia en esa parte del mundo.

En 1981 Charlie fue transferido como Profesor desde la Estación Experimental en Lake Alfred al Departamento de Entomología y Nematología, Universidad de Florida en Gainesville donde dedicó gran parte de su tiempo a la cátedra, los estudios taxonómicos y finalmente como Coordinador de estudiantes graduados del departamento. Él no solamente estuvo interesado en estudios de Nematología en Latino América, sino que también en la investigación nematológica de otros países. Su involucramiento en las actividades científicas de la Sociedad Europea de Nematología (ESN, por sus siglas en Inglés) resultó en que fuera nombrado "Fellow" de la sociedad en 1986.

Fue un "Charter Member", "Organizing Committee Member" y "Honorary Member" de la Sociedad de Nematólogos (SON, por sus siglas en Inglés) y miembro organizador del "Florida Nematology Forum".

Charlie tenía grandes destrezas, elocuencia y carisma para comunicarse. Además, su familiaridad con lenguajes extranjeros, especialmente con el Español, le ayudaron a ser un conferenciante muy reconocido y apreciado durante las reuniones de nematología y sus encuentros con nematólogos alrededor del mundo, especialmente en Latino América. Fue, además, un grande y prolífico escritor como se puede palpar en sus 204 publicaciones sobre investigaciones científicas y sus cuatro libros que incluyen "An Illustrated Guide to the Marine Nematodes and a Nomenclatorial Compilation of Plant and Soil Nematodes" que son utilizados por nematólogos alrededor del mundo.

Su versatilidad lo ayudó a involucrarse en muchas actividades fuera del campo de la nematología incluyendo la astronomía e inversiones financieras. Ejecutaba varios instrumentos musicales y fue parte integrante de la "Gainesville Community Band".

Siempre fue una persona jovial y simpática. Tenía muchas historias interesantes de los muchos nematólogos que conoció a través de sus viajes alrededor del mundo. Los nematólogos de prácticamente todos los continentes lo recordarán siempre por su entusiasmo al trabajar con la ciencia de la nematología haciendo amistades en todas partes y ayudando a los estudiantes a descubrir el gran placer que se siente al trabajar con los nemátodos.

Su esposa Mary, su hijo Alan Charles, su hija Susan y sus dos nietos Maren K. y John R. Donovan le sobreviven.

Esta apología fue preparada utilizando información obtenida de los familiares de Charlie, sus colegas y las siguientes fuentes: Florida Nematologists. 2009. A tribute to Armen Charles Tarjan (1920-2009). *Nematology* 11:481-483.

Tarjan, A. C. 1993. Reminiscences on Dr. Gotthold Steiner 1886-1961. *Nematology Newsletter* 39(1):4-7.

Webster, J. M. and S. Van Gundy. 2008. Nematological nebulae in Europe and in the USA. Pp. 33-59. *In* J. M. Webster, K. B. Eriksson and D. G. McNamara, eds. *An Anecdotal History of Nematology*. Pensoft, Sofia-Moscow.