

BRIAN KERRY (1948-2011)
A TRIBUTE

KEN EVANS AND OTHER FRIENDS OF BRIAN
Contact person: KEN EVANS
Department of Plant Pathology and Microbiology
Rothamsted Research, Harpenden, Herts AL5 2JQ
E-mail: ken.evans@rothamsted.ac.uk

Reproduced from Nematology by permission of Koninklijke Brill NV, The Netherlands



“He had a way of making you feel that you were the most important person in the world as he spoke to you; a rare gift and something that we will all miss greatly”.

Ken Evans

Brian Kerry was important to many people all around the world and it will be impossible to mention more than a few of them. Born in the small Suffolk village of Botesdale, he gained his BSc at the School of Agriculture of Nottingham University, attended Imperial College for a year and completed Ph.D. studies at Reading University. He followed his university education by a career devoted to agricultural research. It was already clear when he embarked on the studies for his Ph.D., under the supervision of Nigel Hague, that he would forge strong links between the research side and the practical side in his chosen discipline. By the time he came to Rothamsted in 1973 he had made close friends in farming and the farming advisory services as well as in academia, and he continued throughout his career to make close friends everywhere.

As a direct consequence of his Ph.D. thesis

work on the population biology of the cereal cyst nematode, and his close work with people in ADAS during a temporary appointment at the Reading centre, he began his research career with a study of the factors involved in the phenomenon of cereal cyst nematode decline under cereal monoculture. The deep understanding of the systems involved that his work provided led on to studies of the possibilities for the use of biological organisms for the control of other economically important plant-parasitic nematodes.

Although biological control was the mainstay of his research programme and attracted industrial support, he also worked in other areas of plant nematology, always with the very practical aim of improving nematode management in crop production. His research provided the data and information required for the publication of more than 100 research papers and the inspiration for a

much quoted book.

Soon after joining Rothamsted's staff, colleagues remarked on Brian's skills and vitality and Roger Plumb recalls his wife Helen commenting on his potential for leadership within the institute. And she was right. Brian was appointed head of the newly formed Entomology and Nematology Department in 1987. He oversaw the amalgamation of what had been two separate and successful departments, and managed a new department of 90 scientific staff, including 28 Ph.D. students, with an annual budget of about £3.3 million. Brian was head of this department until 2000 and, in 1998, took on the additional responsibilities of a position as Associate Director of Rothamsted, a position he held until his official retirement in 2010. He had been used to additional responsibilities from an early stage in his career. In 1981 he was seconded for six months to CSIRO in Australia as a Senior Research Officer; in 1989 he began a year's duty as head of Rothamsted's Crop Protection Division; in 1991 he spent two months as Regent's Lecturer in the Department of Nematology at UC Riverside; for almost four years beginning in 1994 he was coordinator of Rothamsted's programme on integrated crop protection; in 2002 he became head of the Nematode Interactions Unit (NIU); in 2004 the NIU became part of the Rhizosphere Biology Programme, with Brian as head; and in 2007 he became director of Rothamsted's Centre for Soils and Ecosystem Function.

The in-depth studies of biological control of nematodes and Brian's other work led to wide-ranging links with fellow nematologists around the world. Perhaps the best way of reminding everyone of the importance of these contacts is simply to list some of the countries where Brian had strong links – links that not only benefitted the research but also benefitted local studies of important species of plant-parasitic nematodes. These countries include: Australia, Brazil, Bulgaria, Costa Rica, Cuba, France, Germany, India, Italy, Kenya, Malawi, Mexico, Pakistan, Portugal, South Africa, Spain, Sweden, Tanzania, Uganda, USA and Zimbabwe.

Brian's responsibilities were far from confined to the research programmes at Rothamsted. Almost as soon as he arrived in 1973 he took on staff union work when he became part of the local committee of the Institute of Professional Civil Servants. With Roger Cook he organised for the Association of Applied Biologists (AAB) a workshop at Rothamsted dealing with the latest issues and news about developments in nematocides as a tool for the management of plant-parasitic nematodes. That

commitment to the aims of the AAB remained firm and Brian eventually became President of the AAB in 2004. Over his career he became a member of too many committees to mention by name, both within and without Rothamsted. The ultimate example of his work outside the research programme must be the work he did for the Rothamsted Research Redevelopment Project, in which he oversaw the £35 million capital development plan that resulted in construction of the showpiece Centenary Building. He made a huge success of everything he tackled.

This approach of achieving success in everything showed in a variety of ways. Chris Stafford was inspired by Brian to go on to study under Brian's old mentor, Nigel Hague, and then to complete a Ph.D., since when he has since gone on to run an extremely successful business in mosquito and nuisance ant control in Australia, New Zealand, the Pacific Region and SE Asia. Haddish Melakeberhan was inspired by Brian when he set out to establish a career in the USA, having become a refugee from his own country of Ethiopia. Ignacio Cid del Prado also received inspiration from Brian's description of the importance of *Pochonia* species as potential biocontrol agents, and went on to isolate Mexican lines of *Pochonia* that are already in use for the practical control of root-knot and false root-knot nematodes in Mexico. Needless to say, this particular piece of inspiration was celebrated with a glass of tequila! Another person especially grateful to Brian is Leo Hidalgo-Diaz from Cuba, working under Brian's guidance to set up a production system for biocontrol agents of nematodes. The benefits of international links were also often two-way and, because Harish Gaur from India benefitted from time spent at Rothamsted with Roland Perry, Brian was able to work with Harish to establish an important joint research programme with India. Other important projects shared with Isabel Abrantes at the University of Coimbra, Portugal, allowed further exploitation of the potential of *Pochonia* as a biocontrol agent.

His last major project, and one very close to his heart, was the nematology capacity building initiative in east and southern Africa funded by the Gatsby Foundation. Together with UK partners, nematologists from Kenya, Malawi, Tanzania, Uganda and Zimbabwe joined forces to form the Nematology Initiative for East and Southern Africa (NIESA). Nematology laboratories were equipped, in-country training courses on a variety of topics organised, M.Sc. and Ph.D. scholarships provided and scientific outputs disseminated at a number of

international conferences.

One of Brian's key characteristics was the ease with which he got on with everyone, from students to peers. All of the people who worked directly with him in his research projects came to know him and enjoy his company, but often gave him trouble in jest because they were so much at ease with him. Of course, the work was always done to scrupulously high standards once the joking was over.

The ability to speak to people with ease and to tell good stories – be they jokes or stories at his own expense from his many travels – also applied to his social life. First and foremost this was in the way that he looked after visitors to his research programme and department. They were always put at their ease and entertained royally, often at home with the generous support of Maxine. Sport was also important to Brian and he was always the most cheerful member of Rothamsted's hockey team. He made the 'right back' position in the team his own for a good number of years. Rothamsted was fortunate in having facilities for a good social side to life, and many were the parties in the famous Pavilion. Again, Brian's funny stories were appreciated by many, and the beer in the Pavilion was appreciated by Brian. He could be the life and soul of a party in the Pavilion.

Another sport that Brian dedicated himself to

for a while was running. In 1986 he completed the London Marathon in a very respectable time of 3 hours and 45 minutes. The run took it out of him but his completion of it was typical of the way that he both worked and played hard, and so got the best out of his life. One of the ways in which he relaxed from all the hard work was by indulging his life-long hobby of bird watching, a hobby that he was able to pursue in all continents.

Perhaps his crowning glory in terms of awards was the MBE that was awarded to him by the Queen at Buckingham Palace in 2008. But he also received important awards in recognition of his contribution to nematology research, being made a Fellow of the Society of Nematologists (1993) and given special awards by the Cuban Ministry of Agriculture and Environment (2003) and by the Organization of Nematologists of Tropical America (2011).

Brian's outgoing, cheerful personality made him friends wherever he went. Everyone who knew him developed great respect for him. He had a way of making you feel that you were the most important person in the world as he spoke to you; a rare gift and something that we will all miss greatly.

Brian is survived by his wife Maxine, his daughter Anna, his brother and his mother. We extend our condolences to them.

BRIAN KERRY (1948-2011)
A TRIBUTE

KEN EVANS AND OTHER FRIENDS OF BRIAN

Contact person: KEN EVANS

Department of Plant Pathology and Microbiology
 Rothamsted Research, Harpenden, Herts AL5 2JQ
 E-mail: ken.evans@rothamsted.ac.uk

Reproduced from Nematology by permission of Koninklijke Brill NV, The Netherlands



“He had a way of making you feel that you were the most important person in the world as he spoke to you; a rare gift and something that we will all miss greatly”.

Ken Evans

Brian Kerry fue importante para muchas personas en muchas partes del mundo y sería imposible nombrar sólo algunas. Nació en el pequeño pueblo de Botesdale, Suffolk y obtuvo su educación de pregrado en la Escuela de Agricultura de Nottingham University, estudió en Imperial College durante un año y completó su Ph.D. en Reading University. Dedicó su carrera a la investigación agrícola. Desde cuando inició sus estudios de doctorado bajo la supervisión de Nigel Hague, fue muy claro que forjaría lazos fuertes entre la investigación y los aspectos prácticos de su disciplina. Cuando empezó en Rothamsted en 1973 ya tenía buenas relaciones con agricultores y con las agencias de extensión agrícola así como con los académicos, y continuó haciendo amigos

en todas partes el resto de su carrera.

Como consecuencia directa de su trabajo de doctorado sobre la biología del nematodo quiste de los cereales y su trabajo temporal con ADAS en Reading, empezó su carrera investigativa con un estudio de los factores involucrados en el fenómeno de la supresión de poblaciones del nematodo quiste de los cereales en monocultivos. Los resultados de su trabajo permitieron que se iniciaran otros estudios acerca de las posibilidades de utilizar control biológico para el manejo de otros nematodos fitoparásitos de importancia económica.

Aunque el control biológico fue el tema principal de su programa de investigación y con el que obtuvo además apoyo de la industria, también

trabajó en otras áreas de la nematología, siempre con el objetivo de mejorar el manejo de nematodos fitoparásitos en los cultivos. Su trabajo de investigación generó la información para publicar más de 100 artículos científicos y fue la inspiración de un libro altamente citado.

Al poco tiempo de empezar a trabajar en Rothamsted, sus colegas notaron sus talentos y vitalidad. Roger Plumb recuerda los comentarios hechos por su esposa Helen acerca del potencial de Brian en el liderazgo del instituto. Helen tenía razón. Brian fue nombrado jefe del recién formado Departamento de Entomología y Nematología en 1987. Estuvo a cargo de coordinar la unión de dos departamentos que habían existido exitosamente de manera separada, y dirigió un departamento nuevo con 90 investigadores, incluyendo 28 estudiantes de doctorado, y un presupuesto anual de cerca de £3.3 millones. Brian fue jefe de este departamento hasta el año 2000, y en 1998 aceptó responsabilidades adicionales como Director Asociado de Rothamsted, una posición que sostuvo hasta su jubilación en 2010. Brian se acostumbró a responsabilidades adicionales desde muy temprano en su carrera. En 1981 se desempeñó en una posición de liderazgo como investigador en CSIRO en Australia por seis meses; en 1989 fue el jefe de la División de Protección de Cultivos de Rothamsted por un año; en 1991 estuvo seis meses como instructor invitado en el Departamento de Nematología de UC Riverside; desde 1994 coordinó el programa de protección integrada de cultivos de Rothamsted durante casi cuatro años; en 2002 se convirtió en el jefe de la Unidad de Interacciones de Nematodos (NIU); en 2004 la NIU se convirtió en parte del Programa de Biología de la Rizosfera, del cual Brian fue jefe; y en 2007 se convirtió en director del Centro de Suelos y Función de Ecosistemas de Rothamsted.

Sus trabajos en control biológico y otros temas lo conectaron con nematólogos en todo el mundo. Tal vez la mejor manera de recordar la importancia de estos contactos es nombrar los países con los que Brian tenía conexiones fuertes. Estas conexiones no sólo beneficiaron la investigación sino que fomentaron estudios locales de nematodos fitoparásitos importantes. Estos países son: Alemania, Australia, Brasil, Bulgaria, Costa Rica, Cuba, España, Estados Unidos, Francia, India, Italia, Kenya, Malawi, México, Pakistán, Portugal, Sudáfrica, Suecia, Tanzania, Uganda y Zimbabwe.

Las responsabilidades de Brian iban más allá de los confines de Rothamsted. En 1973, empezó su servicio como parte del comité local del Instituto

de Servidores Civiles Profesionales (Institute of Professional Civil Servants). Junto con Roger Cook, organizó un taller en Rothamsted para la Asociación de Biólogos Aplicados (Association of Applied Biologists, AAB) para tratar temas de desarrollo de nematocidas para el manejo de nematodos fitoparásitos. Su devoción a la AAB siempre fue firme y Brian eventualmente sería Presidente de AAB en 2004. Durante su carrera participó en tantos comités, dentro y fuera de Rothamsted, que no sería posible nombrarlos todos aquí. Uno de los mejores ejemplos de su servicio fuera de la investigación fue su participación en el Proyecto de Redesarrollo de Investigación en Rothamsted, en donde estuvo a cargo de un plan de desarrollo de capital de £35 millones que resultó en la construcción del Edificio Centenario. Brian fue exitoso en todo lo que emprendió.

Esta manera de ser exitoso en todo se manifestó en muchas formas. Brian inspiró a Chris Stafford a estudiar bajo su mentor Nigel Hague, y luego de completar su doctorado inició una empresa exitosa para el control de zancudos y hormigas en Australia, Nueva Zelandia, la Región Pacífica y el sudeste de Asia. Brian inspiró a Haddish Melakeberhan cuando empezó su propia carrera en EEUU luego de salir de su país de Etiopía como refugiado. Ignacio Cid del Prado también encontró inspiración en las descripciones de Brian sobre el potencial de Pochonia como agente de control biológico, y aisló sus propias líneas mexicanas de Pochonia que ahora se usan para el control de Meloidogyne y Nacobbus en México. No hace falta decir que esta inspiración en particular fue debidamente celebrada con tequila. Otra persona que le guarda especial gratitud a Brian es Leo Hidalgo-Díaz de Cuba, quien estableció un sistema de producción de agentes de control biológico con la guía de Brian. Los beneficios de estos lazos internacionales eran mutuos. Por ejemplo, debido a que Harish Gaur de India estuvo en Rothamsted con Roland Perry, Brian pudo trabajar con Harish para establecer un importante programa conjunto de investigación en India. Otros proyectos importantes que compartió con Isabel Abrantes de la Universidad de Coimbra en Portugal, permitieron explorar y aprovechar el potencial de Pochonia como agente de control biológico.

Su último gran proyecto, y uno muy importante para él, fue la iniciativa fundada por la Fundación Gatsby para fomentar la nematología en Africa del este y del sur. En conjunto con científicos del Reino Unido, los nematólogos de Kenya, Malawi, Tanzania, Uganda y Zimbabwe se unieron para

formar NIESA (Nematology Initiative for East and Southern Africa). Esto permitió equipar laboratorios de nematología, realizar cursos de entrenamiento, proveer becas para estudios de maestría y doctorado, y diseminar resultados de investigación en conferencias internacionales.

Una de las principales características de Brian era su facilidad para llevarse bien con todos, desde estudiantes hasta colegas. Todos quienes trabajaban directamente con él en proyectos de investigación lo llegaban a conocer bien y disfrutaban su compañía. Siempre había bromas porque todos se sentían cómodos con él, pero el trabajo se cumplía de acuerdo con rigurosos estándares de alta calidad.

Su habilidad para comunicarse con la gente y de contar buenas historias también estaba presente en su vida social. Se destacó en la gran atención que brindaba a los visitantes de sus programas y del departamento. Los visitantes siempre eran bien atendidos, con frecuencia en su propia casa, con el apoyo generoso de su esposa Maxine. Los deportes también eran importantes para Brian y siempre fue el miembro más entusiasta del equipo de hockey de Rothamsted. Ocupó la posición de 'defensa derecho' durante bastantes años. Rothamsted tenía la fortuna de tener buenos espacios para eventos sociales y hubo muchas fiestas en el famoso Pavilion. Muchos disfrutaron las historias y anécdotas graciosas de Brian, y Brian disfrutó la

cerveza en el Pavilion. Brian sabía como ser el alma de la fiesta.

Durante un tiempo, Brian también se dedicó al atletismo. En 1986, completó la Maratón de Londres en 3 horas y 45 minutos, lo cual es bastante respetable. Después de esta maratón, no volvió a correr, pero esto era típico de cómo Brian trabajaba y jugaba duro y aprovechaba todo al máximo. Una de las maneras en las que se relajaba era a través de su pasatiempo de observar aves, un pasatiempo que pudo practicar en todos los continentes.

Quizás su honor más alto fue el de ser galardonado como miembro MBE (Member of the Most Excellent Order of the British Empire -MBE) por la Reina en el Palacio de Buckingham Palace en 2008. Sin embargo, también recibió otros importantes reconocimientos a sus contribuciones a la nematología como Fellow of the Society of Nematologists (1993) y premios especiales del Ministerio de Agricultura y Medio Ambiente de Cuba (2003) y la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos (2011).

Su personalidad alegre y extrovertida le hicieron amigos donde iba. Todos quienes lo conocieron lo respetaban. Extrañamos profundamente su raro don de hacernos sentir como la persona más importante del mundo cuando nos hablaba.

A Brian lo sobreviven su esposa Maxine, su hija Anna, su hermano y su madre. Les enviamos nuestras sentidas condolencias.