

RESEÑAS

Vavilov en España. Una odisea en busca de la escanda

PABLO HUERGA MELCÓN

Gijón, Rema y Vive, 2022. 287 páginas

ISBN: 978-84-126527-0-33. PVP: 15€

La obra que tengo el placer de reseñar, *Vavilov en España. Una odisea en busca de la escanda*, escrita por Pablo Huerga Melcón, doctor en Filosofía y profesor en el Departamento de Filosofía de la Universidad de Oviedo, nos acerca a la figura de Nicolai Ivanovich Vavilov (Moscú, 1887 - Sarátov, 1943), uno de los más importantes biólogos, agrónomos y genetistas del siglo XX. La Ciencia es un extraordinario edificio creado por la aportación colaborativa de miles de científicos y científicas, la mayoría desconocidos por el gran público. Sin embargo, en todas las disciplinas científicas existen figuras excepcionales cuyo impacto trasciende a su tiempo. En el campo de las ciencias naturales en general y de la botánica y agronomía en particular, Nicolai Ivanovich Vavilov forma parte de ese selecto grupo sin ninguna duda.

En palabras del autor del libro que reseñamos: “Nicolai Ivanovich Vavilov fue uno de los más importantes biólogos y agrónomos genetistas del siglo XX”.

Ya conocía el interés del Dr. Pablo Huerga Melcón por el protagonista de nuestra historia. Allá por el 2009, leyendo sobre temas relacionados con la conservación de recursos fitogenéticos, encontré a Vavilov. Hasta ese momento y lo reconozco con cierta vergüenza, desconocía tanto su existencia, como sus imprescindibles aportaciones científicas. Atrapado por el desmesurado personaje y sus peripecias, los caminos de internet me llevaron hasta la traducción que Pablo Huerga Melcón (El Cato-blepas, 32. 2004) había realizado sobre la ponencia presentada por el científico ruso al II Congreso Internacional de la Historia de la Ciencia y Tecnología (Londres,



1931). Tal como el propio autor relata, el estudio de ese congreso científico representa su primer y afortunado encuentro con la deslumbrante figura de Vavilov. Encontraran éste y otros interesantes detalles en la excelente introducción al libro donde el autor explica cómo llegó hasta el protagonista de este libro, resume su biografía y justifica el punto de partida de la obra que reseñamos. Al respecto de los abundantes e interesantes datos biográficos sobre Vavilov que se incluyen en el libro, me atrevo a recomendar la lectura del capítulo XIII, dedicado a la descripción del triste final de Vavilov, arrasado como muchos compatriotas por el “sol de la revolución”.

En *Vavilov en España. Una odisea en busca de la escanda*, Pablo Huerga Melcón aplica su faceta de historiador de la ciencia y nos relata un episodio fascinante en la vida de Vavilov: su expedición a la península ibérica en 1927. Este viaje, forma parte del ambicioso y sistemático proyecto del científico para recoger y conservar semillas de plantas cultivadas de todo el mundo, entre ellas la escanda, una especie de trigo ancestral cultivado en Asturias. La descripción del viaje de Vavilov constituye el eje central del ensayo, en el que el autor combina con maestría historia, ciencia y filosofía para profundizar en las implicaciones de este viaje en el contexto de la España de principios del siglo XX.

La obra que reseñamos es el fruto de veinte años de investigación, que han permitido al autor describir con minuciosidad el periplo de Vavilov por la península ibérica durante los meses de junio y julio de 1927. En el libro, el autor detalla la fascinación del científico ruso por la diversidad agrícola del territorio que recorre, modelada por la orografía, el clima y siglos de influencias culturales diversas. Este aspecto convertía a la Península Ibérica en un territorio de gran interés para Vavilov dentro de su empeño por encontrar los “centros originarios de las plantas cultivadas en el mundo”.

Pablo Huerga Melcón no se limita a narrar los hechos y vicisitudes del viaje, las localidades que Vavilov visitó o las reuniones que mantuvo; también reflexiona sobre cómo las observaciones de Vavilov dialogan con los retos agrícolas y sociales de la época. En el libro se examina, además, el contexto histórico de una España bajo la dictadura del general Primo de Rivera, marcada por el atraso tecnológico y las tensiones políticas. Otro aspecto destacable de esta obra en mi opinión, es que nos ofrece un fotograma de la vida científica de España a principios del siglo XX. A través del relato de los encuentros de Vavilov con intelectuales destacados de la época, Pablo Huerga Melcón nos ofrece una visión alejada del pesimismo sobre la actividad científica y cultural del país en aquellos momentos. El mismo autor lo declara en un pasaje de la introducción: “...resulta claramente extraordinario que un país que sufrió la procelosa tempestad de un siglo XIX tan caótico y desastroso, conservara todavía a principios del siglo XX tanto vigor cultural, científico y social.”

No me gustaría concluir esta reseña sin destacar dos auténticos regalos contenidos en el libro. El primero es la traducción realizada por Pablo Huerga Melcón de *Viaje por España*, escrito por Vavilov tras su periplo ibérico y publicado por Novi Mir en 1937. El segundo es su maravilloso prólogo, cargado de recuerdos infantiles sobre las vivencias del autor en su localidad natal (Benavides de Orbigo, León) y que concluye de esta manera: “[Este libro] ...

quiere ser también un homenaje a la labor callada, al trabajo y al sudor de las gentes del campo”. Toda una declaración de intenciones por su parte.

En *Vavilov en España*, Pablo Huerga Melcón logra combinar el relato de una expedición científica con una crítica social y un análisis sobre el papel de la ciencia en la conservación de la biodiversidad. Este episodio del viaje de Vavilov, aunque breve en el tiempo, cobra una dimensión profunda gracias a la investigación y reflexión del autor. Pablo Huerga Melcón rescata este episodio con detalle y sensibilidad, ofreciendo una obra que es todo un elogio a la figura de Vavilov e invita a reflexionar sobre la relación entre la ciencia, la biodiversidad y la justicia social. Desde mi punto de vista, la obra *Vavilov en España* es un imprescindible para los lectores interesados en la historia de la ciencia, la biodiversidad agrícola y el impacto de las expediciones científicas en contextos culturales específicos.

Antonio E. Encina García
a.encia@unileon.es