

РОМЕЛЛА МИХАЙЛОВНА ГАЛАЧЬЯН

Отечественная биология понесла тяжелую утрату: 30 июня 1996г. скончалась Ромелла Михайловна Галачьян - заслуженный деятель науки Армении, доктор с/х наук, научный консультант Института микробиологии Национальной Академии.

Р.М.Галачьян родилась в 1910г. в г. Коканде (Узбекистан) в семье рабочего. С переездом семьи на постоянное жительство в Ереван Ромелла Михайловна поступила на садово-виноградный факультет Ереванского сельскохозяйственного института, который окончила в 1931 году. По окончании ВУЗа работала инструктором по борьбе с вредителями и болезнями в ОБВ, откуда вскоре была командирована на курсы организаторов Службы учета при Всесоюзном институте защиты растений в Ленинграде, по окончании которых Р.М. Галачьян работала в Ереване в качестве фитопатолога. В течение 1933-37гг. Р.М. Галачьян училась в аспирантуре ВИЗРа, которую окончила успешной защитой диссертации на степень кандидата сельскохозяйственных наук. В период 1938-1941гг. работала на Московской станции защиты растений старшим научным сотрудником, а в дальнейшем - заведующей лабораторией бактериозов.

С 1941 года до своей кончины Р.М. Галачьян работала в Институте микробиологии НАН РА, сначала старшим научным сотрудником, затем заведующей лабораторией микробных регуляторов, а позднее - научным консультантом. В 1955г. она успешно защитила диссертацию на ученую степень доктора сельскохозяйственных наук.

Научную деятельность Р.М. Галачьян отличали целеустремленность и исключительная последовательность в решении поставленных задач. Она являлась одним из ведущих специалистов по изучению бактериозов растений и внесла существенный вклад в эту область. Уже в первые годы научной деятельности объектом ее разносторонних исследований явились бактериозы фасоли и огурца, этиопатогенез и меры борьбы с ними. Благодаря ее исследованиям была установлена высокая эффективность серологических методов в ранней диагностике этих инфекций.

Р.М. Галачьян принадлежит многолетние исследования бактериозов опондных и технических культур. Ею были обнаружены в Армении многие бактериальные болезни, подробно изучены пути их распространения и рекомендованы меры борьбы с ними. Особенно много Ромеллой Михайловной было сделано в исследовании бактериального рака томатов, опубликованная ею в 1958г. монография стала крупным вкладом в эту область науки.

Впервые выявив в Армении это вредоносное карантинное заболевание, Р.М. Галачьян провела углубленные и разносторонние исследования, применив в своей работе ряд новых методов изучения как динамики заболевания, так и биологии его возбудителя. Она подробно изучала вопросы этиологии, механизма развития болезни, диагностики, условия распространения и вредоносности заболеваний, морфофизиологические особенности возбудителя и его изменчивость.

В течение ряда лет Р.М. Галачьян проводила оригинальные исследования по изучению фитонцидных свойств различных растений. На основании полученных данных ею были обоснованы заключения об определенной роли фитонцидов в иммунитете растений. Эти данные, доложенные на Всесоюзных конференциях, вызвали большой интерес у многих фитопатологов.

Значительный научно-практический интерес представляют выполненные Р.М.Галачьян в последние годы работы по изучению возбудителей опухолей свеклы и других растений. Ей удалось выделить из культур этих бактерий метаболиты, резко стимулирующие рост ряда растений. В частности, было показано резкое усиление процессов корнеобразования некоторых трудно укореняющихся сортов винограда при обработке этими метаболитами. Эти исследования были доведены до широких производственных испытаний.

Р.М.Галачьян - автор 2 монографий и более 150 научных работ. Она активный участник многих союзных и международных конференций, пользовалась высоким авторитетом среди фитопатологов страны.

Усилиями Р.М.Галачьян подготовлены многочисленные кадры высококвалифицированных специалистов и научных работников.

Р.М.Галачьян отличалась исключительное трудолюбие, преданность науке, скромность и чуткое внимание к товарищам по работе.

Ромелла Михайловна Галачьян останется в памяти всех ее коллег и друзей.

Группа товарищей