

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

ВАГАН ОСИПОВИЧ КАЗАРЯН

(К 60-летию со дня рождения)

Исполнилось 60 лет со дня рождения и 40 лет научной, педагогической и общественной деятельности академика Академии наук Армянской ССР, доктора биологических наук, профессора Вагана Осиповича Казаряна.



Ваган Осипович Казарян принадлежит к тому поколению, которому довелось быть свидетелем и участником больших исторических событий—Великой Отечественной войны, восстановления и развития народного хозяйства.

В. О. Казарян родился 1-го января 1918 года в селении Хндзореск Горисского района, где и получил начальное образование. В 1937 году он поступает на биологический факультет Ереванского государственного университета, где совершает первые шаги в науке, публикуя свои первые работы по физиологии растений.

В 1941 году, после окончания университета с дипломом отличия, В. О. Казарян призывается в армию и воеет на различных фронтах. После тяжелого ранения он направляется в Ереванскую специальную военно-артиллерийскую школу, где фронтовик-лейтенант передает свои знания и опыт молодым курсантам. В свободное время будущий ученый продолжает заниматься своей любимой профессией—фитофизиологией и вскоре утверждается аспирантом кафедры физиологии и анатомии растений Ереванского государственного университета, совмещая педагогическую работу в военно-артиллерийской школе.

В 1945 году В. О. Казарян защищает кандидатскую диссертацию, посвященную влиянию интенсивности и качества света на фотопериодическую реакцию высших растений.

По окончании аспирантуры В. О. Казарян переходит в основном на научную работу во вновь организованный Институт ботаники АН АрмССР на должность старшего научного сотрудника, а затем зав. лабораторией физиологии растений. Начиная с 1948 года, в течение двадцати лет, он совмещает научную работу с преподавательской.

В 1949 году В. О. Казарян поступает в докторантуру Института физиологии растений АН СССР им. К. А. Тимирязева, однако через 2 месяца его отзывают и назначают директором Института ботаники и ботанического сада АН АрмССР, которым он бессменно руководит по настоящее время.

Больших творческих успехов В. О. Казарян достиг после 1951 года, когда тридцатитрехлетний ученый—заочный докторант в Москве—с успехом защищает диссертацию на степень доктора биологических наук. Создав современно оснащенную лабораторию физиологии растений и сплотив вокруг себя молодые способные кадры, он начинает разработку актуальных вопросов проблемы онтогенеза, сначала однолетних и двулетних, а в дальнейшем и древесных растений.

Перу академика АН АрмССР Казаряна принадлежит более 200 научных работ, среди которых пять монографий, посвященных в основном теоретическим вопросам сущности онтогенетического развития высших растений. Работы В. О. Казаряна публикуются и цитируются в мировой научной литературе по физиологии растений, принося автору широкую известность как одному из ведущих фитофизиологов.

В первом монографическом труде «Стадийное развитие и старение однолетних растений» В. О. Казарян экспериментально опровергает господствующее мнение, связывающее причины старения и отмирания однолетних растений с истощением, якобы вызванным плодоношением.

В другой монографии («Физиологические особенности двулетних растений», 1954), он детально анализирует физиологическую природу корреляции между главными и боковыми почками двулетников при прохождении яровизации, что в дальнейшем послужило основой разработки способов корневого выращивания капусты и свеклы.

В 1959 году выходит в свет новая монография В. О. Казаряна «Физиологические основы онтогенеза растений», в которой автор

вскрыл внутренние противоречия индивидуального развития растений, одновременно обосновав механизм омоложения и выявив биологические особенности онтогенеза основных жизненных форм высших растений.

Особое признание автору принесла монография «Старение высших растений», посвященная одному из важнейших вопросов современной биологии—старению высших растений,—изданная в 1969 г. издательством «Наука». В ней на основе богатых экспериментальных данных раскрывается роль корневой системы во внутренних жизненных процессах растений, указывается их способность к нейтрализации промежуточных продуктов листового обмена и метаболической переработке, необходимой для дальнейшего участия в обменных реакциях. Многочисленные работы в этом направлении позволили автору ввести новое понятие, «коэффициент корнеобеспеченности» (отношение массы активных корней к поверхности листьев).

Эта книга привлекла большое внимание ученых не только в нашей стране, но и за рубежом, она переведена на французский и немецкий языки.

В. О. Казарян является также одним из авторов и главным редактором капитального труда «Научные основы облесения и озеленения Армянской ССР», в котором дана характеристика лесов и зеленых насаждений республики и указываются пути расширения зеленого строительства в Армянской ССР.

За высокие научные заслуги в 1965 году Ваган Осипович избирается членом-корреспондентом, а в 1974—действительным членом АН Армянской ССР.

Обладая необходимыми данными для ученого-теоретика, экспериментатора, организатора науки, В. О. Казарян благодаря своей неиссякаемой энергии и требовательности к себе и к другим сумел сплотить трудолюбивый коллектив ботаников широкого профиля, которые внесли и вносят весомый вклад в дело познания растительного мира республики, ее обогащения и рационального использования.

Много труда и усилий приложено В. О. Казаряном для строительства, благоустройства и обогащения Ереванского ботанического сада и его отделений. По его инициативе и при непосредственном участии были организованы в ботаническом саду географические участки дендрофлоры, созданы научные коллекционные участки, организованы новые отделы, стационары, опорные пункты и опытные станции.

Активная научно-организаторская деятельность В. О. Казаряна еще шире проявилась после избрания его академиком-секретарем Отделения биологических наук АН Армянской ССР. Успешно сочетая работу зав. лабораторией физиологии растений, директора Института ботаники и академика-секретаря, которым был избран в 1970 г., В. О. Казарян за короткое время сумел осуществить крупные мероприятия по улучшению деятельности институтов отделения, координируя ее с работой отраслевых биологических учреждений. Ваган

Осипович не щадит сил для подготовки научных кадров. Ныне в республике и за ее пределами плодотворно трудятся его ученики—2 доктора и 22 кандидата наук.

В. О. Казарян—член КПСС с 1945 года. Более 35 лет, являясь членом бюро партийной организации института, он ведет активную работу по целенаправленному партийному воспитанию коллектива. В. О. Казарян неоднократно избирался депутатом городского и районного Советов и членом их исполнительного комитета, внося большой вклад в дело организации зеленого строительства города Еревана.

Обширен круг научно-общественной деятельности В. О. Казаряна. Он является членом Президиума АН АрмССР, академиком-секретарем отделения биологических наук, заместителем главного редактора «Докладов АН АрмССР», членом редколлегии «Биологического журнала Армении», председателем Армянского отделения Всесоюзного ботанического общества, председателем Республиканского общества охраны природы, председателем двух ученых советов по защите диссертаций по ботанике, физиологии растений и т. д.

Выдающийся ученый, обладающий неиссякаемой энергией и большим трудолюбием, Ваган Осипович Казарян и сейчас плодотворно трудится на благо отечественной биологической науки.

Пожелаем дорогому юбиляру крепкого здоровья, долгих лет жизни и больших творческих успехов.