

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

АЛЕКСАНДР ГЕОРГИЕВИЧ АРАРАТЯН

(К 80-летию со дня рождения)

Биологическая общественность республики тепло отмечает юбилей Александра Георгиевича Араратяна, старейшего биолога-ботаника, известного специалиста в области цитологической науки.

А. Г. Араратян родился в Тифлисе в феврале 1897 г. в семье рабочего. Любовь к растениям, источнику жизни на нашей планете, зародилась в нем еще в раннем детстве и не покидала его всю жизнь. Его первая статья «Практические работы в естествознании» была напечатана в год окончания («Педагогический сборник») Армянской нерсисянской семинарии в Тифлисе в 1917 г.

Будучи студентом факультета естествознания Закавказского частного университета (1917—1920 гг.), А. Г. Араратян прослушал курсы С. Г. Навашина, Н. А. Максимова, Д. И. Сосновского, Л. И. Мандельштама, А. Л. Беделяна и др. А позже (1929), в годы учебы в аспирантуре в отделе генетики и селекции ВИР-а, он прошел школу цитолога с мировым именем, члена-корреспондента АН СССР А. Н. Левитского. Уже в аспирантуре Александр Георгиевич зарекомендовал себя как тонкий и наблюдательный исследователь. Под руководством Г. А. Левитского здесь была проведена его первая работа (1931) по воздействию рентгеновских лучей на хромосомы ряда растений. Актуальность этих исследований несомненна, так как получение хромосомных aberrаций и в наши дни является одним из главных направлений генетики и селекции.

В 1935 г. под руководством А. Г. Араратяна впервые в Армении была организована цитологическая лаборатория при секторе генетики Биологического института Армянского филиала АН СССР, которая была ликвидирована в 1938 г., а затем вновь создана в 1944 г. при Институте генетики растений уже при Академии наук АрмССР. В этой лаборатории под руководством А. Г. Араратяна была проведена большая и разнохарактерная работа, способствовавшая развитию цитологической науки в Армении.

Правило, выработанное Александром Георгиевичем еще в молодости,—никогда не ходить по проторенным дорогам, а искать новые пути—помогло ему выявить закономерности изменчивости растений и пути образования новых форм и рас. А это и сейчас имеет большое теоретическое и практическое значение и используется генетиками и селекционерами в повседневной работе.

За заслуги в области биологической науки в 1940 г. А. Г. Араратяну присуждается почетное звание заслуженного деятеля наук АрмССР.

Александр Георгиевич является автором более 100 научных трудов, из коих более половины относится к области цитологии. Его работы посвящены биологии цветения винограда, пшеницы, вопросам онтогенеза растений, изучению растительного сырья (масличные и лекарственные виды), диагностике физиологического состояния растений и др. В этих трудах отражены вопросы цитологии, эмбриологии, генетики и систематики растений. Одновременно А. Г. Араратяном переведен на армянский язык целый ряд книг и учебников и написаны десятки научно-популярных статей, брошюр и книг. Он принимал активное участие в составлении «Флоры Еревана» и был редактором армянского издания ее.

Огромны заслуги Александра Георгиевича и как педагога. Педагогической работой он занимался с 1917 г., сначала в школах и техникумах, а затем в вузах республики—Государственном университете и Армянском сельскохозяйственном институте. Обладая большой эрудицией, А. Г. Араратян с неизменным успехом читал лекции по разным отраслям биологии—цитологии, анатомии, морфологии, систематике и физиологии, генетики и селекции растений и др. Бывшие студенты Александра Георгиевича с большой благодарностью вспоминают его оригинальные и содержательные лекции, которые у многих привили любовь к растениям на всю жизнь.

Автору этих строк посчастливилось быть студентом Александра Георгиевича в Армянском СХИ (1944—1945 гг.), а с 1950 г. аспирантом при кафедре ботаники того же института, возглавляемой им. В течение долгих лет нас связывала совместная работа по кафедре. Хочется отметить исключительно высокую культуру и тактичность Александра Георгиевича по отношению к сослуживцам и студентам, однако он был непримирим к недостаткам и в любых ситуациях, невзирая на личность, говорил об этом. Александр Георгиевич был очень требователен как к своей работе, так и к работе сотрудников, но поскольку замечания делались с тактом, без унижения достоинства других, работать с ним было приятно.

Александр Георгиевич всегда помогал и продолжает помогать, без исключения, всем, кто обращается к нему за советом, консультацией, не жалея для этого ни сил, ни времени. Быть полезным другим—тоже одна из особенностей его характера.

Хотя Александр Георгиевич находится на заслуженном отдыхе, до сегодняшнего дня в биологических журналах мы встречаем его интересные и оригинальные статьи, посвященные тому или иному разделу ботаники. И несмотря на преклонный возраст, в своей домашней лаборатории, где им собран ряд интересных растений, он продолжает заниматься научно-исследовательской работой, считая ее целью жизни.

Александр Георгиевич Араратян является членом редколлегии «Биологического журнала Армении».

Жизненный путь А. Г. Араратяна—путь настоящего патриота, преданного Родине и советской науке.

Пожелаем дорогому юбиляру доброго здоровья, долгих лет плодотворной научной работы и большого личного счастья.

В. С. БАДАЛЯН

*Редколлегия и редакция журнала присоединяются к этим теплым пожеланиям.*