

В ОТДЕЛЕНИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК АКАДЕМИИ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

29 апреля 1956 г. в Академии наук (Ереван) состоялся вечер, посвященный памяти философа-популяризатора биологии, доктора биологических наук, профессора В. В. Лункевича. На вечере присутствовали ученые научно-исследовательских учреждений Отделения биологических наук АН АрмССР и др. научно-исследовательских учреждений республики.

Присутствовала также супруга покойного — А. М. Лункевич, прибывшая из Москвы по приглашению Отделения биологических наук и принявшая активное участие в организации вечера.

Со вступительным словом выступил академик-секретарь ОБН акад. АН АрмССР В. А. Фанарджян. О популяризаторской деятельности В. В. Лункевича рассказал кандидат биологических наук Р. Б. Габриелян.

С докладами о ереванском периоде жизни В. В. Лункевича выступили кандидаты наук С. Т. Тигранян и Л. С. Ованесян. Были также зачитаны воспоминания Л. А. Орбели о В. В. Лункевиче.

Валериан Викторович Лункевич родился 22 июня (н. ст.) 1866 г. в Ереване. После окончания ереванской прогимназии он переехал в Тифлис, где получил гимназическое образование. За гимназией последовали 4 года обучения в университете, сперва — Петербургском, затем — Харьковском.

Демократически настроенные родители, русские революционные демократы и наиболее талантливая профессура обоих университетов — все это определило мировоззрение Лункевича, вооружив его знаниями и горячим желанием просвещать народ.

По окончании университета, поселившись в Тифлисе, Лункевич развернул широкую просветительную деятельность, выступая то как популяризатор, то в качестве лектора, то в роли педагога, то, наконец, литературного критика и музыкального рецензента.

Популяризаторская деятельность Лункевича выразилась в проведении «народных чтений», распространенной тогда формы сообщения знаний населению, а также в составлении научно-популярных книжек. Широкую известность приобрела «Научно-популярная библиотека для народа», состоящая из 40 книжек по разным вопросам естествознания.

Из серьезных научно-популярных книг этого периода можно назвать две: «Наука о жизни. Общеизвестная физиология» (1893 г.— армянское издание и 1894 г.— русское изд.) и «Популярная биология» (1897 г.).

Лекторская деятельность Лункевича протекала в помещении «Тифлисского кружка» («Общественном собрании»), где в 1896, 1897 и 1901 гг. им был прочитан ряд лекций по геологии, астрономии, биологии.

Преподавательская деятельность Лункевича проводилась в школе садоводства и виноградарства и в частных училищах, где он преподавал естественные науки. В гимназии он читал систематический курс по общей биологии. Наконец, в народном университете при мужской гимназии он вел общеизвестный курс биологии.

Литературно-критическая, публицистическая и музыкально-театрально-рецензентская деятельность длилась 6 лет (1893—1898) и была весьма плодотворной: за это время Лункевич написал свыше 90 статей. Весной 1901 г. Лункевич уехал за границу для совершенствования. Он прожил там до 1917 г., с перерывом в 1905 г., когда довольно долго находился в России. За выступления против царизма он дважды арестовывался, а затем был выслан за границу без права возвращения в Россию. В эти годы Лункевич выпустил: 2-е и 3-е издания (1905 г. и 1910 г.) «Популярной биологии» под названием «Основы жизни», «Популярная биология», 2-е (1903 г.), 3-е (1908 г.) и 4-е (1913 г.) издания «Науки о жизни. Общеизвестной физиологии». Впервые была напечатана в

1914 г. «Одна из мировых загадок. Жизнь и клетка». В 1904 г. вышла книга «Нерешенные проблемы биологии», затрагивавшая философские вопросы биологии. В этот же период была составлена вторая часть (по социальным наукам) библиотеки, в количестве 14 (вместо 30 намеченных) книжек. К числу этих книжек можно отнести: «Наши беспорядки и чего добиваются лучшие люди России», «Борцы за свободу и право в России», «Искатели правды и певцы свободы» и ряд других.

Находясь за рубежом Лункевич организовал в Париже «Русский народный университет». После возвращения из-за границы в 1917 г. и до смерти (1941 г.) Лункевич жил в Одессе (около года), Крыму (1919—1933), Москве (1933—1941). В этот длительный послерубежный период были переизданы: 4-е изд. «Популярной биологии» под названием — «Основы жизни. Биология» (1928, 1929, 1931 гг.); 5-е изд. (1928 г.) «Науки о жизни. Общедоступной физиологии»; новое издание книги «Одна из мировых загадок. Жизнь и клетка» под названием: «Клетка и жизнь. Одна из мировых загадок» (2-е изд. 1927 г.) и «Клетка и жизнь. Введение в биологию» (3-е изд. 1935 г.). «Научно-популярная библиотека для народа» пополнилась более чем десятком книжек. В 1936, 1940 и 1943 гг. Лункевич выпустил трехтомник «От Гераклита до Дарвина» — история биологических учений*.

20 мая Сектор философии АН АрмССР совместно с физико-математическим и биологическим отделениями Академии наук Армянской ССР организовал научное заседание, посвященное проблеме «Диалектический материализм и вопросы естествознания».

Со вступительным словом выступил заведующий Сектором философии Г. Г. Асланян. С докладами выступили: «Новейшее развитие квантовой электродинамики и диалектический материализм» — Р. В. Тевикян, «Основные противоречия в онтогенетическом развитии растений» доктор биол. наук, проф. В. О. Казарян, «Философские основы рефлексорной теории» докт. наук, проф. С. Ш. Саканян

27 мая в АН АрмССР Отделением биологических наук был организован вечер, посвященный 75-летию со дня смерти великого естествоиспытателя, творца эволюционного учения Чарлза Дарвина*. После вступительного слова акад.-секретаря Отделения биологических наук В. А. Фанарджяна с обстоятельным докладом на тему: «Учение Дарвина и его значение для науки» выступил доктор биол. наук, проф. Г. Г. Батикян. Заслуженный деятель науки А. Г. Араратян сделал доклад о гипотезе Дарвина — пангенезис.

10 июня Отделением биологических наук был отмечен славный юбилей — 250-летие со дня рождения выдающегося шведского ученого естествоиспытателя-натуралиста Карла Линнея.

Со вступительным словом выступил академик-секретарь ОБН В. А. Фанарджян. Были заслушаны доклады: канд. биол. наук Я. И. Мулкиджаняна «Линней — создатель описательной ботаники», канд. биол. наук Н. Н. Акрамовского «Линней и современная зоология».

На вечере присутствовали научные сотрудники научно-исследовательских учреждений Отделения.

Карл Линней родился 23 мая 1707 г., в шведской деревне Розгульт. Родители готовили его к духовному званию, но любовь к природе была сильнее. Линней поступил в университет, где изучал ботанику, естественную историю и медицину. Уже в 1730 г. талантливому студенту Упсальского университета, в возрасте 23 лет, были поручены

* Справка о В. В. Лункевиче составлена врачом-биологом Н. Н. Герцензоном.

** 75-летию со дня смерти Чарлза Дарвина был посвящен и № 4, т. X за 1957 г. «Известия АН АрмССР» (биол. и сельхоз. науки).

лекции. К 1731 г. относится начало его научной и литературной деятельности, создавшей позже в науке целую эпоху.

Непрерывное общение Линнея с природой во время экспедиций и экскурсий вызывали у него стремление не только собирать и описывать факты, но и искать общие закономерности подчинения живой природы.

В 1735 г. в Голландии Линней успешно защитил диссертацию на степень доктора медицины. Здесь же он напечатал первое издание своего великого труда «Система природы», выдержавшей при жизни автора 12 изданий. Его объем с 12 страниц первого издания увеличился до 1327 страниц в 12 издании.

В 1738 г. Линней вернулся на родину в Стокгольм, где получил место врача и титул королевского ботаника. В 1739 г. Академия наук Швеции была переведена в Стокгольм, и Линней был избран ее первым президентом. В 1742 г. он получил кафедру в Упсальском университете, которую занимал до конца своей жизни.

Во времени пребывания в университете относятся и созданные им основные работы «Система природы», «Философия ботаники», «Виды растений» и др. труды.

Линнеем введена двойная номенклатура—ясные названия растений и животных, состоящие из двух слов, взамен ранее принятых названий, составлявших длинную фразу из пяти-девяти и даже двенадцати слов.

Разработана ботаническая и зоологическая терминология, давшая возможность четко составлять описания и характеристики растений и животных. Только по ботанике разработано свыше 1000 терминов.

В 1753 г. Линнеем создана широко известная во всем мире и принесшая ему известность искусственная (полювая) система растений, которая не исходит из реальных родственно-эволюционных связей, основанная на небольшом числе произвольно взятых признаков (количество тычинок, пестиков и др.), изложенная в знаменитой книге «Виды растений».

Создавая классификацию животного мира, которая в еще большей степени была искусственной, Линней впервые ввел в науку высший класс животных-млекопитающихся и отнес к нему человека.

Им описаны новые для науки, около 1500 видов растений и около двух тысяч (1915) видов членистоногих животных.

Линнея, и пожалуй, всю его эпоху характеризует двойственность. Наряду с креационистскими взглядами на происхождение видов: «Видов в природе столько, сколько различных форм сотворил предвечный творец»,—приводятся высказывания Линнея в пользу изменчивости видов путем гибридизации, что ново для Линнея, убежденного теолога, для человека исповедующего неизменяемость видов.

Ф. Энгельс высоко ценил это отступничество Линнея от взглядов на постоянство видов.

Линней воспитал целую школу естественников со всех концов Европы. Развитие русской ботаники почти до первой четверти XIX в. находилось под непосредственным влиянием таланта великого Линнея. Его учениками были также русские ученые Афонин, Карамышев, Демидов.

Теоретические вопросы он всегда умел связывать с требованиями практической жизни.

Достигнув вершины славы, Линней скончался 11 января 1777 г. в Упале, в возрасте 70 лет. Его коллекции растений, животных и минералов и рукописи хранятся в Лондоне в Линнеевском научном обществе, существующем по настоящее время.

Линней считал своим призванием и жизненной задачей — реформировать естественные науки и он осуществил ее*.

* Справка о Карле Линнее составлена канд. биол. наук Я. И. Мулкиджаняном.