

ВАЛЕНТ ВИКТОРИНОВИЧ КУЧЕРУК

(18.03.1916 – 3.01.2003)

Заслуженный деятель науки, доктор биологических наук, профессор Валент Викторович Кучерук – крупнейший специалист в области экологии животных, медицинской зоологии, териологии и зоогеографии, ученый с мировым именем родился и вырос в Москве. Отец – инженер, мать - учительница. Отец был страстным охотником, водил собак и первый интерес к зоологии зародился в семье. Первые самостоятельные наблюдения за грызунами, ставшими объектом исследований на всю последующую жизнь, Валент Викторович проводит еще в кружке юных биологов-натуралистов Московского зоопарка (КЮБЗе), куда поступил в 1931 г. сразу после окончания семилетней школы. В 1934 г. он становится студентом биологического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, где с первого курса под руководством А.Н. Формозова и Н.И. Калабухова активно включается в научную работу кафедры зоологии позвоночных. В студенческие годы принимает участие в руководимой Ю.М. Раллем экспедиции в Волжско-Уральских песках, где увлекается изучением природных очагов чумы и пустынной фауны. Вскоре его направляют в Подмоскowie для ликвидации туляремийной эпизоотии. Так родилось медико-зоологическое направление научной деятельности, определившее в дальнейшем его жизненный путь. В 1937-1939 гг. Валент Викторович выступает одним из активных организаторов экспедиций по тундрам Ямала, в ходе которых были собраны уникальные материалы по фауне и экологии животных этой слабо изученной в то время природной зоны. Надо сказать, что сразу же после выхода из печати в 1941 г. в соавторстве с Т.Н. Дунаевой книги «Материалы по экологии наземных позвоночных тундры южного Ямала» этот труд по инициативе Ч. Элтона переводят на английский язык в Оксфордском университете. Почти 35 лет спустя после своей первой поездки на Ямал В.В. Кучерук вновь отправляется в этот район для сбора материалов о состоянии тундровых экосистем с целью их сравнения с наблюдениями 30-х годов. Результаты исследования с сотрудниками опубликованы в статье «Изменения населения и фауны птиц южного Ямала за последние 100 лет» [1975], которую во многом можно считать пионерной по своей тематике и замыслу.

По окончании с отличием университета в 1940 г. В.В. Кучерук был направлен в Борзинское отделение Читинской противочумной станции, а в ноябре того же года призван на службу в противочумное отделение санитарно-

эпидемиологической лаборатории Забайкальского военного округа (впоследствии фронта). Здесь в 1941-1946 гг. он принимает участие в изучении природных очагов чумы в МНР и противоэпидемических мероприятиях в административном центре Внутренней Монголии г. Ванемяо. За ликвидацию крупной эпидемии легочной чумы среди населения Северо-Восточного Китая В.В. Кучерук награжден орденом Отечественной войны II степени. Сочетание работы на стационарах и маршрутных обследований огромных степных и пустынных территорий Центральной Азии позволили молодому специалисту не только детально изучить структуру природных очагов чумы и организовать противоэпидемические мероприятия, но и собрать материалы по распространению и экологии млекопитающих малоисследованной Восточной Монголии и соседних районов Китая. Из научных работ этого периода особый зоогеографический интерес представляют теоретические статьи о фаунистических группировках и значении Большого Хингана как фаунистической границы. Здесь же у В.В. Кучерука в связи с выявлением роли грызунов в распространении болезней среди населения, вероятно, впервые появился интерес к изучению синантропии грызунов (статья «Грызуны – обитатели жилищ человека в Восточной Монголии» [1946]), ставшей в последствии еще одной излюбленной темой его публикаций.

После демобилизации в 1946 г. В.В. Кучерук поступает на работу в лабораторию медицинской зоологии Отдела болезней с природной очаговостью Института эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи АМН СССР. Здесь он занимал должности младшего, старшего научного сотрудника, впоследствии возглавлял сначала лабораторию медицинской зоологии (в 1960-1986 гг.), а затем и весь отдел (в 1970-1986 гг.). В марте 1947 г., обработав монгольские материалы, он успешно защищает кандидатскую диссертацию на тему «Характер воздействия эпизоотии на популяцию полевки Брандта». И уже в 1948 г. приступает к новым полевым исследованиям по проблеме природной очаговости болезней в разных районах страны. Валент Викторович был большим мастером экспедиционных исследований, любил природу и как истинный натуралист охотно покидал стены лаборатории для работы «в поле». Он непосредственно возглавлял зоологические отряды и экспедиции по изучению чумы, туляремии и клещевого энцефалита в Северном Приаралье (1948 г.), центральных областях РСФСР (1948-1962 гг.), Ставропольском крае (1950-1951 гг.), Волго-Ахтубинской пойме (1952-1954 гг.), Северном Казахстане и Алтайском крае (1955-1957 гг., 1968-1969 гг.), Вятско-Камском

междуречье и Удмуртии (1960-1967, 1971 гг.), бассейне р. Эмбы (1970 г.), на Ямале (1973 г.) и в Монголии (1975-1976 гг.). В Институте В.В. Кучерук руководит медико-зоологическими разделами исследований других зоонозов – лептоспирозов, риккетсиозов и лейшманиозов. Участвует в зарубежных экспедициях – в Северную Корею (1947 г.) и северные провинции Китая (1959 г.). Практические результаты многочисленных экспедиций заключались не только в снижении эпидемической напряженности природных очагов этих опасных заболеваний, но и в разработке, усовершенствовании и широком внедрении методов зоологических и эпизоотологических исследований, которым всегда уделялось особое внимание. К несомненным заслугам в этом направлении следует отнести, в первую очередь, разработку методов количественного учета грызунов и землероек, способов мечения животных, в том числе и радиоактивными метками, приемов картографирования природных очагов и профилактических мероприятий в них.

В 1961 г. Валенту Викторовичу присуждена ученая степень доктора биологических наук после защиты диссертации на тему «Млекопитающие степей Палеарктики, природные очаги чумы в степи и некоторые теоретические вопросы природной очаговости этой инфекции», а в 1965 г. он был утвержден в звании профессора по специальности «зоология». Основная часть докторской диссертации В.В. Кучерука представляет собой комплексное исследование вопроса происхождения природных очагов чумы Палеарктики. Ее подготовке предшествовал длительный этап сбора, обобщения и анализа материалов по природной очаговости и энзоотии чумы, полученных микробиологами, паразитологами и зоологами противочумных учреждений нашей страны. Вводная часть впоследствии [1972] была опубликована в виде самостоятельной работы «Опыт анализа развития взглядов русских зоогеографов на расчленение Палеарктики». В дальнейшем В.В. Кучерук неоднократно возвращается к затронутым в диссертации вопросам, в том числе опубликовал обстоятельные статьи, посвященные палеогенезису природных очагов чумы в связи с историей фауны грызунов. В целом медико-зоологические труды В.В. Кучерука дают блестящий пример сочетания глубоких теоретических исследований с разработкой вопросов, имеющих важное значение для практики. Во многом благодаря этим работам были достигнуты значительные успехи в предупреждении многих болезней человека, в частности, в снижении в нашей стране заболеваемости туляремией и клещевым энцефалитом.

Энциклопедические знания и широкий кругозор давали Валенту Викторовичу возможность плодотворно работать не только во многих областях зоологии, но и в смежных научных дисциплинах. Особое место в его научной «продукции» принадлежит работам, посвященным общим экологическим и зоогеографическим проблемам. Многие из них по существу носят монографический характер и представляют собой образцы настоящего комплексного подхода к познанию взаимосвязей наземных животных и географической среды. Цикл этих публикаций раскрывает сущность и особенности проявления «штампа среды» у млекопитающих, обитающих в тундрах, степях и пустынях, что нашло отражение в спектрах жизненных форм, типах активности, характере устройства и использования убежищ и других важнейших экологических признаках. Огромную ценность представляет теоретическое обобщение материалов о воздействии травоядных млекопитающих на продуктивность аридных экосистем внетропической Евразии. В «золотой фонд» зоогеографии уже сегодня входит замечательная по своему замыслу и аргументации объемная статья «Степной фаунистический комплекс млекопитающих и его место в фауне Палеарктики» [1959]. Именно она положила начало дальнейшим плодотворным исследованиям в этом направлении сотрудников и учеников Валента Викторовича, которые привели к установлению объема и разграничению других фаунистических комплексов млекопитающих Палеарктики (тундрового, таежного, пустынного и т.д.).

В феврале 1987 г. В.В. Кучерук переходит в возглавляемый академиком В.Е. Соколовым Институт эволюционной морфологии и экологии животных им. А.Н. Северцова АН СССР (с 1994 г. Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН). Здесь он до своей кончины занимал должность ведущего научного сотрудника – консультанта лаборатории экологии, поведения и морфологии высших позвоночных. Академическая обстановка способствовала переключению В.В. Кучерука на разработку фундаментальных экологических и зоогеографических проблем, привлечших его интерес в предшествующие десятилетия. В этот период основное внимание он уделяет проблеме синантропии животных и публикует монографический обзор «Грызуны – обитатели построек человека и населенных пунктов различных регионов СССР» [1988], а также подробные статьи, посвященные экологии и распространению видов-синантропов – домового мыши, черной, серой и туркестанской крыс. Последние годы жизни В.В. Кучерук посвятил обобщению накопленных

материалов и подготовке к изданию коллективных монографий «Большая песчанка» и «Зайцеобразные и грызуны пустынь Средней Азии». Всего им написано более 250 научных работ, отредактировано более двух десятков монографий и тематических сборников.

В.В. Кучерук постоянно был занят большой организационной и научно-общественной деятельностью. Он неоднократно был вице-президентом, членом оргкомитетов и руководителем секций на различных международных конгрессах. С начала 60-х годов принимал активное участие в деятельности Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ). Читал лекции на международных семинарах, 5 раз был их директором (в СССР, Швейцарии и Иране), состоял членом Комитета экспертов ВОЗ по инсектицидам и борьбе с переносчиками, а также консультантом ВОЗ по экологическим проблемам. Долгое время входил в состав научных советов «Биологические основы освоения, реконструкции и охраны животного мира» АН СССР и «Микробиология» АМН СССР, а также ряда проблемных комиссий Минздрава СССР, АМН СССР и АН СССР. До последнего времени был вице-президентом и почетным членом Всероссийского териологического общества РАН. Многие годы В.В. Кучерук многие годы входил в состав, а затем возглавлял редколлегия журнала «Медицинская паразитология и паразитарные болезни», участвовал в редколлегии международного журнала «Folia parasitologica» и выступал ответственным редактором серии сборников «Фауна и экология грызунов» (1970-1989 гг.), приняв заботу о них от своего учителя А.Н. Формозова. Многогранность и широта взглядов, безошибочное умение видеть основное и «отделять зерна от плевел», высокая научная принципиальность и отзывчивость к окружающим – вот те черты «кучеруковского» мышления и духа, которые привлекали к нему как молодых, так и уже сложившихся исследователей. Именно благодаря этим качествам Валенту Викторовичу удалось воспитать огромную школу продолжателей его дела. Под его непосредственным руководством были успешно защищены 8 докторских и 17 кандидатских диссертаций, еще десятки докторов и кандидатов наук благодарны ему за «научную опеку», ценные идеи и советы, многие студенты и аспиранты прошли в руководимых им экспедициях замечательную полевую школу. Валент Викторович Кучерук прожил долгую и интересную, насыщенную яркими событиями счастливую жизнь и до последних своих дней был предан любимой науке. Нет сомнения, что его разнообразные идеи и гипотезы еще долго будут оказывать влияние на умы зоологов и развитие

различных направлений зоологической науки, а многочисленные ученики внесут достойный вклад в продолжение творчества своего Учителя.

В.В. Неронов, В.М. Неронов

[http://www.sevin.ru/menues1/index_rus.h ... raphy.html](http://www.sevin.ru/menues1/index_rus.h...raphy.html)

<http://forum.zoomet.ru/viewtopic.php?id=522>