

ЮБИЛЕИ

Валентина Федоровна Орлова

8 февраля 2024 г. Научно-исследовательский Зоологический музей МГУ им. М. В. Ломоносова отметил юбилей заведующего сектором герпетологии Валентины Федоровны Орловой (Положихиной).



Ее путь в зоологию был предопределен в юности, когда в 1953 г. она поступила в знаменитый Кружок юных биологов Московского зоопарка (КЮБЗ), откуда вышло много известных зоологов. Атмосфера этого объединения единомышленников логично привела заинтересованных школьников, включая Валентину, на биологического-почвенный факультет Московского университета, хотя связи с КЮБЗом она не теряла и позже.

В 1956 г. Валентина Федоровна поступила на вечернее отделение этого вуза. Тогда же началась ее профессиональный путь: днем она работала в отделе герпетологии (террариуме) Московского зоопарка, затем препаратором в отделе экспериментальных животных биологического-почвенного факультета МГУ и старшим лаборантом кафедры общей биологии 2-го Медицинского института, а по вечерам училась в университете. В 1959 г. Вален-

тина Федоровна была переведена на дневное отделение биологического-почвенного факультета, а в 1962 г. закончила обучение на кафедре зоологии позвоночных животных. По окончании университета выпускница, чей интерес определился сразу и бесповоротно («пресмыкающиеся и больше никто»), около года работала экскурсоводом Зоомузея МГУ, а в октябре 1963 г. стала заведовать отделом герпетологии в этом же учреждении, бессменно занимает этот пост по настоящее время. Валентина Федоровна прошла путь от младшего до старшего научного сотрудника, посвятив себя любимому делу – изучению пресмыкающихся. Все это время она искренне предана музею, который стал для нее «вторым домом».

Еще в период учебы в университете В. Ф. Орлова написала три научных статьи. Сейчас за ее плечами более 100 трудов, среди которых несколько научных монографий и учебно-популярных книг. Первые ее публикации посвящены роли живородящей ящерицы в циркуляции вируса клещевого энцефалита. Материал для этих работ она собирала в экспедиции Пермского противоэпидемического отряда.

Дальнейшие научные увлечения Валентины Федоровны связаны с изучением экологии, распространения и систематики семейства настоящих ящериц (*Lacertidae: Zootoca, Lacerta, Darevskia, Eremias*), которое осталось приоритетом в ее исследованиях на многие годы. И всегда к решению научной задачи она относилась серьезно и ответственно. Даже ее полевые дневники, которые еще молодым специалистом она вела в поездках, – образец скрупулезности в фиксации наблюдений для современных студентов и молодых сотрудников.

В. Ф. Орлова всегда стремилась к комплексному исследованию земноводных и пресмыкающихся и применяла не только классические морфологические методы, включая остеологию, но и все появляющиеся перспективные методики (скелетохронология, иммунология, молекуларно-генетические методы).

Определенный период ее научной биографии был посвящен пионерным по тем временам

кариологическим исследованиям, которые она использовала для изучения систематики настоящих (в частности, лесных) ящериц. Валентина Федоровна стала одним из первых герпетологов в СССР, применившим эти методы и подходы к пресмыкающимся. Тема ее успешно защищенной кандидатской диссертации – «Систематика и некоторые эколого-морфологические особенности лесных ящериц рода *Lacerta*» (1975 г.).

Валентина Федоровна всегда отличалась широкими зоологическими интересами, работала и публиковала результаты своих исследований в различных областях герпетологии. В 1972–1975 гг. она изучала вопросы распространения и изменчивости кавказской агамы, а с 1975 по 1978 г. – кариологическую систематику бурых и чернопятнистой лягушек, различные аспекты экологии и размножения кавказских саламандр и крестовки, луговой, артвинской, зеленобрюхой и живородящей ящериц.

В этот же период Валентина Федоровна начинает работать с коллекциями океанических тропических ящериц, неоднократно возвращаясь к данной тематике уже в XXI в. Совместно с коллегами она описала шесть новых для науки видов азиатских ящериц (ящурок, сцинка, геккона) и подвид серой кавказской жабы, активно продолжая фаунистические исследования в Южной России (включая Закавказье и Дагестан), Монголии, Казахстане, Киргизии, Китае. С 1998 г. В. Ф. Орлова изучает распространение и биотическое распределение гадюки Никольского и болотной черепахи в Европейской России. Однако тема, связанная с систематикой и филогенией сложнейшей в таксономическом отношении группы центрально-азиатских ящурок, остается для нее до сих пор актуальной. Более того, серия последних публикаций (2014–2024 гг.) В. Ф. Орловой дала новый импульс для интегративных исследований широкому кругу герпетологов Казахстана и Китая.

Не будет преувеличением утверждать, что Валентина Федоровна – лучший в герпетологическом мировом сообществе эксперт в области изучения палеарктических ящурок и, в частности, комплекса *Eremias multiocellata – przewalskii*. Она обладает непрев-

зойденными знаниями как различных аспектов их биологии, так и исторической литературы и оригинальных описаний.

Важно отметить, что именно в ее работах впервые среди российских герпетологов получены результаты молекулярно-генетических исследований исторических типовых экземпляров, собранных в центрально-азиатских экспедициях великими русскими путешественниками: Н. М. Пржевальским, В. И. Роборовским, П. К. Козловым и М. В. Певцовым.

Часть их маршрутов знакомы Валентине Федоровне не только по литературе, но и по личному экспедиционному опыту. В. Ф. Орлова обладает обширной практикой такой работы: с научными целями она искалечила и российские степи, и кавказские горы, и пустыни Казахстана, Средней Азии и Монголии. Монголия стала для Валентины Федоровны своего рода «местом силы». Она провела здесь несколько полевых сезонов, была начальником герпетологического отряда. Результатом этих экспедиций стала монография о пресмыкающихся Монголии, которую она написала с коллегами из разных учреждений (1997 г.).

В. Ф. Орлова является авторитетным экспертом по фауне российских амфибий и рептилий. Вместе с коллегами она принимала участие в создании раздела о земноводных и пресмыкающихся Информационно-поисковой системы по биоразнообразию позвоночных животных России Минпромнауки (2002–2004 гг.), опубликовала (в соавторстве с Е. А. Дунаевым) атлас-определитель «Земноводные и пресмыкающиеся России», выдержавший два издания (2012, 2021 гг.) и несколько модификаций (в том числе переиздание на английском языке, 2023 г.), а также популярную энциклопедию «Природа России: Земноводные и пресмыкающиеся» (1999 г.).

Существенный интерес Валентина Федоровна всегда проявляла к изучению охраняемых видов земноводных и пресмыкающихся. Она была соисполнителем раздела «Красной книги СССР» и «Красной книги РСФСР», секретарем рабочей группы по видам пресмыкающихся Красной



книги России, участвовала в написании очерков по пресмыкающимся для Красной книги Дагестана и электронной версии списка видов Красной книги МСОП (2017 г.). Как один из ведущих экспертов она принимала участие в Международном рабочем семинаре Комиссии по выживанию видов и оценке биоразнообразия рептилий Центральной Азии (Санкт-Петербург, Зоологический институт РАН, 2016 г.). Она стояла у истоков создания Московского общества охраны земноводных и пресмыкающихся, участвовала в деятельности бюро Рабочей группы Герпетологического комитета СССР по разведению редких видов амфибий и рептилий (ныне группа при Герпетологическом обществе имени А. М. Никольского). В 1988 г. Валентина Федоровна совместно с другими сотрудниками Зоомузея МГУ опубликовала книгу «Рыбы, амфибии и рептилии Красной книги СССР».

Огромную часть своей жизни и души Валентина Федоровна отдает работе с коллекциями. За годы ее заведования герпетологическим отделом Зоомузея МГУ фонды увеличились в несколько раз (благодаря грамотно налаженным связям с коллегами из академических институтов и Московского зоопарка, а также притоку ценнейших материалов из экспедиций в Монголию и Вьетнам). Организаторский талант помог ей структурировать фонды, сформировать объемную остеологическую и типовую коллекции, создать их электронный каталог. К этой работе она смогла привлечь коллег, друзей и даже родственников. Бережное отношение к материалам и постоянная заинтересованность к пополнению коллекции позволяет поддерживать фонды практически в идеальном порядке. В настоящее время герпетологическая коллекция Зоомузея МГУ приобрела славу второго по величине и разнообразию фондового собрания в России.

Гостеприимство, доброжелательность и внимание, которые проявляет Валентина Федоровна к интересам специалистов, работающих в музее с коллекциями и специальной литературой, отмечают все отечественные и зарубежные коллеги, как и исключительный порядок в коллекционных фондах.

В. Ф. Орлова разработала научную концепцию герпетологической экспозиции в залах Зоомузея, создала методическое пособие для преподавателей и экскурсоводов по выставленным в витринах видам. Она является бессменным членом Экспозиционного совета музея, опубликовала (совместно с Е. А. Дунаевым) учебное пособие «Разнообразие змей (по материалам экспозиции Зоологического музея МГУ)», отражающее мно-

гообразие этой группы животных на мировом уровне (2003 г.).

Валентина Федоровна много внимания уделяла педагогической деятельности. В 1978 г. она читала курс лекций на кафедре зоологии позвоночных МГУ и вела занятия по биологии и систематике амфибий и рептилий. Выступала рецензентом студенческих работ (С. М. Ляпкова, А. Н. Макарова, Е. А. Дунаева и др.), проводила занятия и была членом жюри Всероссийского конкурса юннатов им. П. А. Мантелейфеля в Московском зоопарке. С особой благодарностью Валентина Федоровна вспоминает и о своих «герпетологических учителях» – в книге «Московские герпетологи» (2003 г.) она опубликовала теплые воспоминания о Н. В. Шибанове.

Валентина Федоровна всегда активно занималась научно-общественной деятельностью. Длительное время она работала внештатным референтом Реферативного журнала, до сих пор постоянно рецензирует статьи в отечественных и зарубежных научных журналах, готовит отзывы на диссертации. С 2010 г. В. Ф. Орлова является членом редколлегии журнала «Современная герпетология», была секретарем Комиссии по картированию амфибий и рептилий, экспертного совета информационно-аналитического центра Глобального экологического фонда. Валентина Федоровна – в числе организаторов многих конференций и Герпетологических семинаров Московского общества испытателей природы. Она была членом Все союзного Герпетологического комитета АН СССР. В декабре 2000 г. на I съезде Герпетологического общества имени А. М. Никольского при Российской академии наук В. Ф. Орлова избрана в руководящие органы и в последующем неоднократно избиралась в члены Президиума. Валентина Федоровна является членом Европейского герпетологического общества и действительным членом Московского общества испытателей природы – старейшего из ныне существующих научных обществ России.

В. Ф. Орлова неоднократно была награждена грамотами и благодарственными письмами Зоологического музея, Биологического факультета МГУ и Московского зоопарка. В 2017 г. она стала заслуженным научным сотрудником Московского университета, с 2021 г. – почетным членом Герпетологического общества имени А. М. Никольского. В ее честь описан подвид ящерицы *Darevskia derjugini orlowae* (Bischoff, 1984).

В. Ф. Орлова – один из ведущих европейских специалистов в области систематики, зоогеографии и микроэволюции ящериц и бесхвостых земноводных фауны России и сопредельных стран.

ЮБИЛЕИ

Несмотря на то, что Валентина Федоровна уделяла работе много времени и сил, она воспитала замечательную дочь, с семьей которой у нее сложились теплые, доверительные отношения. При этом Валентина Федоровна продолжает быть энергичным и увлеченно работающим человеком, пользуется авторитетом и уважением среди коллег, которые и поздравляют ее со славным юбилеем.

В настоящем выпуске журнала «Современная герпетология» собраны публикации по темам и регионам, которые представляют для Валентины Федоровны герпетологический интерес. Это подарок авторов и их восхищение творческим подходом к делу, которому она служит многие годы.

E. A. Дунаев¹, H. B. Ананьева²

¹ Научно-исследовательский Зоологический музей
Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова
Россия, 125009, г. Москва, ул. Бол. Никитская, д. 2
E-mail: dunayeve@mail.ru

² Зоологический институт РАН
Россия, 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская набережная, д. 1
E-mail: Natalia.Ananjeva@zin.ru

Редакционная коллегия журнала «Современная герпетология» присоединяется
к поздравлению и желает благополучия юбиляру и ее близким,
реализации всех творческих замыслов