

ЮБИЛЕИ

Татьяна Николаевна Дуйсебаева

11 марта 2024 года отмечает юбилей Татьяна Николаевна Дуйсебаева (Матвеева) – ведущий научный сотрудник Института зоологии Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан (МНВО РК), известный ученый-зоолог, герпетолог и морфолог. Татьяна Николаевна – международно признанный специалист в области изучения и сохранения биоразнообразия, экологии амфибий и рептилий Казахстана и сопредельных территорий; сравнительной и эволюционной морфологии, гистологии и эмбриологии покрова амфибий и рептилий, систематики и филогении этих позвоночных животных, член редакционных коллегий международных изданий, журнала Герпетологического общества им. А. М. Никольского «Современная герпетология» и *Russian Journal of Herpetology*, член Президиума этого общества.

Татьяна Николаевна родилась 11 марта 1964 года в г. Чита (Россия) в семье военного. В 1986 г. закончила Казахский государственный университет им. Кирова, где уже в студенческие годы начала заниматься научной работой. Ее руководителем на кафедре зоологии и ихтиологии был блестящий зоолог и морфолог Марат Эльтокович Дильмухамедов (1940 – 1994), в свою очередь получивший фундаментальную подготовку у своего руководителя, Бронислава Александровича Домбровского (1885 – 1973) – зоолога, морфолога, академика АН КазССР, доктора биологических наук, профессора, заслуженного деятеля науки и техники Казахской ССР и создателя школы морфологов Казахстана. С легкой руки Марата Эльтоковича еще в студенческие годы она познакомилась с сотрудниками лаборатории орнитологии и герпетологии Зоологического института АН СССР (в настоящее время лаборатория герпетологии ЗИН РАН), плодотворные контакты с которыми не угасали все эти годы.

По окончании университета Татьяна Николаевна начала работать лаборантом в Институте зоологии Национальной академии наук Республики Казахстан в г. Алма-Ата, а в 1988 г. перешла на должность инженера в Казахский государственный университет. В своей Alma Mater она проработала 13 лет, до 2001 г., последовательно на должностях инженера, младшего научного сотрудника, научного сотрудника и старшего научного сотрудника. В 1994 г. под руководством Н. Б. Ананьевой и М. Э. Диль-

мухамедова Татьяна Николаевна защитила кандидатскую диссертацию на тему «Кожные рецепторы игуаноморфных и гекконовых ящериц (морфология, топография)». Данные, полученные в ходе этих исследований, до настоящего времени широко цитируются герпетологами и морфологами при обсуждении представлений о филогении игуаноморфных и гекконообразных ящериц.

После защиты диссертации Татьяна Николаевна начала изучение эволюции секреторного аппарата кожи амфибий, а также морфологии дериватов покровов различных групп чешуйчатых рептилий. В этот период она получила несколько престижных премий для молодых ученых, а также несколько персональных грантов, что позволило



Татьяна Николаевна Дуйсебаева на международной конференции, посвященной памяти Николая Алексеевича Зарудного «Наземные позвоночные аридных и субаридных экосистем Арало-Каспийского бассейна» (апрель, 2023 г., г. Оренбург, Россия)

Tatjana N. Dujsebajeva at the International Conference in Memory of Nikolay A. Zarudny “Terrestrial Vertebrates of Arid and Subarid Ecosystems of the Aral-Caspian Basin” (April, 2023, Orenburg, Russia)

обработать материалы из коллекций музеев Германии, Италии, США, России. Их впечатляющий перечень с 1995 г. по настоящее время включает премии и международные гранты, присужденные Национальной Академией Казахстана по фундаментальным исследованиям, Европейской Академией наук, Немецкой Академией наук DAAD, проекты ИНТАС, грант фонда сотрудничества в области фундаментальных наук COBASE, США; фонда DARTF (Declining Amphibian Populations Task Force) и Stiftung Artenschutz, а также Китайской Академии наук.

В 2001 г. Т. Н. Дуйсебаева вновь вернулась в Институт зоологии, где и по сей день работает в должности ведущего научного сотрудника. Здесь она включилась в эколого-фаунистические исследования герпетофауны Казахстана и интегративное изучение систематики сложных в таксономическом плане групп. Совместно с коллегами из ближнего и дальнего зарубежья был выяснен статус тетраплоидных жаб на территории Казахстана, некоторых форм круглоголовок, уточнена внутривидовая систематика отдельных представителей родов *Natrix*, *Vipera*, *Bufo*; одновременно получены новые данные по распространению и экологии слабо изученных видов герпетофауны Казахстана. Татьяна Николаевна развернула широкомасштабные исследования исчезающего вида – семиреченского лягушкозуба (*Ranodon sibiricus*), по биологии которого во время многолетних полевых работ в Джунгарском Алатау были scrupulously собраны уникальные сведения. Они позволяют прийти к пониманию и выявлению основных факторов, определяющих будущее этого узкоареального краснокнижного эндемика. Проблемы сохранения биоразнообразия Татьяна Николаевна воспринимает чрезвычайно остро, не проявляя равнодушия к вопросам охраны и разработки возможных мер сохранения живой природы. Особое внимание Татьяна Николаевна уделяет герпетофауне особо охраняемых территорий, сотрудничает с коллегами ряда государственных заповедников и национальных парков, с большим вниманием и ответственностью относится к составлению видовых очерков Международного союза охраны природы (SSC IUCN) и Красной книги Республики Казахстан. Начиная с первых лет своего пути в науке, она активно сотрудничала с многими герпетологами мирового сообщества, в настоящее время представляет Республику Казахстан в нескольких научных обществах, в том числе и зарубежных, а также в редколлегиях биологических журналов. С 2011 по 2022 г. Т. Н. Дуйсебаева являлась заместителем председателя Казахстанской Национального комитета по программе ЮНЕСКО «Человек и биосфера». Как один из веду-



Татьяна Николаевна Дуйсебаева (слева) и Наталия Борисовна Ананьева (справа) на Международной Второй Азиатской герпетологической конференции (сентябрь 1995 г., г. Ашхабад (Ашгабат), Туркменистан)
Tatjana N. Dujsebajeva (left) and Natalia B. Ananjeva (right) at the Second Asian Herpetology Meeting (September 1995, Ashgabat, Turkmenistan)

щих экспертов она принимала участие в Международном рабочем семинаре Комиссии по выживанию видов по оценке биоразнообразия рептилий Центральной Азии, который состоялся в Санкт-Петербурге в Зоологическом институте РАН в 2016 г.

Нашу юбиляршу на протяжении всего ее творческого пути отличает высочайшая самодисциплина, в формировании которой, возможно, сыграла свою роль спортивная закалка, приобретенная в молодые годы (мастер спорта по художественной гимнастике, много лет занималась альпинизмом и до сих пор активно занимается спортом). Глубокое уважение и восхищение вызывают целеустремленность, высочайшая организованность, трудоспособность и увлеченность своим делом, которые служат живым примером для новых поколений молодых ученых. Удивляя своей работоспособностью, Татьяна Николаевна очень требовательна к недопущению ошибок как к себе, так и окружающим, каждый сделанный ею вывод подтверждается и обоснованно аргументируется.

Т. Н. Дуйсебаева – автор более 200 публикаций, посвященных самым разнообразным вопросам герпетологии. Ее публикации основаны на боль-

шом фактическом материале, отличаются глубоким содержанием и доскональной проработкой литературы. Она успешно собирает творческие коллективы, объединенные стремлением выяснить те или иные вопросы формирования герпетофауны, эволюции, сохранения амфибий и рептилий. Татьяна Николаевна активно сотрудничает с коллегами из России, Киргизии, Узбекистана, Германии, Италии, Китая, Японии, Франции. О высоких организаторских способностях юбиляра свидетельствует проведение ею Третьей Азиатской герпетологической конференции (Алматы, Казахстан, 1998) и Международной научной конференции «Земноводные и пресмыкающиеся Казахстана и сопредельных территорий» (Алматы, Казахстан, 2021).

В научной работе Т. Н. Дуйсебаева применяются многие современные методы исследований. Например, для анализа экологических характеристик видов ею активно используется моделирование экологической ниши с применением ГИС. Глубокая проработка полученных данных позволила выяснить многие вопросы экологии для таких видов, как семиреченский лягушкозуб, тьянь-шаньская и разноцветная ящурки. Для решения вопросов систематики и филогеографии совместно с зарубежными коллегами используются молекулярно-генетические методы. Будучи в курсе последних исследований в области систематики, Татьяна Николаевна регулярно публикует обзорные работы и таксономические списки герпетофауны Казахстана, позволяющие не только зоологам, но и преподавателям вузов, сотрудникам ООПТ владеть актуальной информацией. Для понимания и интерпретации полученных данных о герпетофауне Т. Н. Дуйсебаева проводит глубокий анализ по изменению климата, проблем опустынивания, палеогеографических сценариев. В то же время она сохраняет свой заложенный в юные годы и неослабевающий глубокий исследовательский интерес к морфологическим исследованиям. Благодаря неиссякаемому энтузиазму она успешно привлекает молодых специалистов к этой области науки, которая благодаря новым методам и подходам в настоящее время обретает второе рождение.

Несмотря на практически непрерывную работу над проектами и публикациями, Татьяна Николаевна всегда находит время для воспитания молодежи. Под ее руководством защитили свои работы 7 бакалавров, 6 магистрантов и 1 кандидат наук. Она регулярно организует и проводит встречи со школьниками. Проводимые ею мероприятия, семинары и очерки в научно-популярных изданиях доступны, интересны и увлекательны. Татьяна Николаевна всегда готова консультировать и помогать людям, проявляющим интерес к герпетологии. Удачными оказались проведенные под ее консультацией поиски и находки в Северо-Восточном Казахстане сибирского углозуба; под ее руководством проведена большая работа по созданию базы данных по озерной лягушке и ее опубликование в GBIF.

При этом Татьяна Николаевна никогда не забывает о вкладе предшественников в герпетологические исследования. Она являлась инициатором и организатором сборника «Герпетологические исследования в Казахстане и сопредельных странах» (2010), посвященного памяти замечательного исследователя герпетофауны Казахстана К. П. Параскива (1914 – 1959), Международной научной конференции «Земноводные и пресмыкающиеся Казахстана и сопредельных территорий» (2021), посвященная 90-летию З. К. Брушко, издала ряд статей, посвященных памяти герпетологов – М. Е. Дильмухамедова, Р. А. Кубыкина, К. К. Исакаковой, В. К. Еремченко.

Многочисленные и разносторонние исследования Татьяны Николаевны существенно обогатили знание герпетофауны Казахстана и эволюционную морфологию, они представляют собой успешное продолжение традиций герпетологической школы, заложенной предшественниками. Несмотря на увлечение работой, Татьяна Николаевна вместе с супругом Дмитрием Викторовичем Малаховым воспитала двух замечательных детей, дочь и сына, который будучи студентом, планирует в последующем так же, как и мама, стать ученым.

От всей души желаем нашему юбиляру здоровья, творческого долголетия, продолжения плодотворного сотрудничества с герпетологами разных стран и успешной реализации всех идей!

М. А. Чирикова¹, Н. Б. Ананьева²

¹ Институт зоологии КН МНВО РК
Республика Казахстан, 050060, г. Алматы, проспект аль-Фараби, д. 93
E-mail: marina.chirikova@zool.kz

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