

## ХРОНИКА

### МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ЗООЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В КАЗАХСТАНЕ В XXI ВЕКЕ: ИТОГИ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

(Республика Казахстан, Алматы, 13 – 16 апреля 2023 г.)

International Scientific Conference

“Zoological Research in Kazakhstan in the XXI Century: Results, Problems and Prospects”

(Republic of Kazakhstan, Almaty, April 13 – 16, 2023)

С 13 по 16 апреля 2023 г. в г. Алматы (Республика Казахстан) состоялась Международная конференция «Зоологические исследования в Казахстане в XXI веке: итоги, проблемы и перспективы», приуроченная к 90-летию Института зоологии Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан. Ее организаторами выступили Институт зоологии Республики Казахстан и Синьцзяньский Институт экологии и географии Китайской Академии наук.

Конференция прошла в комбинированном очно-заочном режиме (offline-online), что позволило расширить число докладчиков и слушателей. В ее работе приняли участие 256 специалистов из 13 стран: Казахстана, Азербайджана, Беларуси, Венгрии, Израиля, Китая, Кыргызстана, России, Таджикистана, Узбекистана, Украины, Хорватии, Чехии. Рабочими языками были русский, казахский и английский. Материалы 102 пленарных, секционных и стендовых докладов, а также заочных сообщений участников были опубликованы в виде сборника статей. Полную информацию о содержании выступлений, авторах работ и организациях, которые они представляют, можно получить, ознакомившись со сборником по адресу: <https://zool.kz/konferenczii/konferenczii-2023-g/zoologicheskie-issledovaniya-v-kazahstane-v-xxi-veke-itogi-problemy-i-perspektivy/>. Здесь же размещен фотоархив мероприятия.

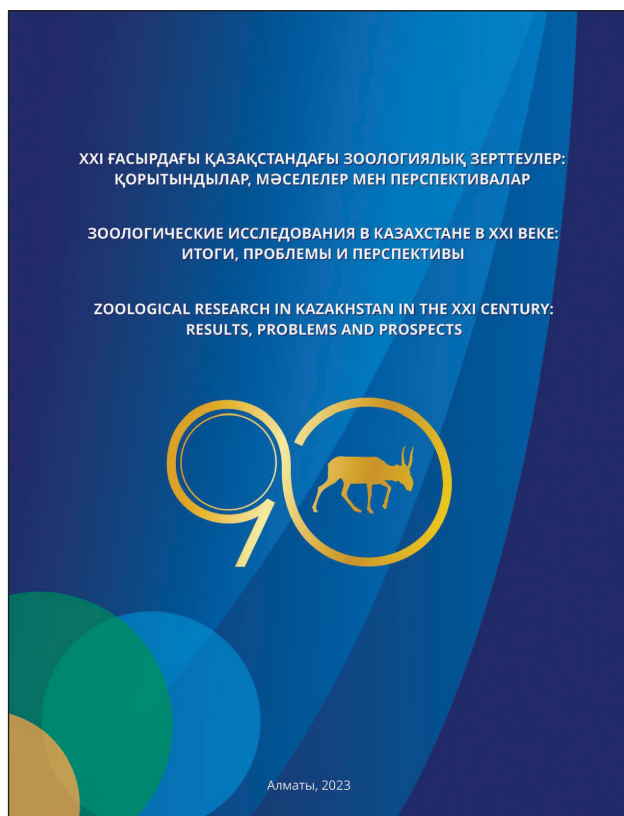
Тематика конференции охватила широкий круг направлений фундаментальной и практической зоологии в современном Казахстане и сопредельных

странах, что отражено в названиях секций: «Фундаментальные и прикладные научные исследования в паразитологии», «Актуальные исследования в области гидробиологии и ихтиологии», «Актуальные вопросы биологии и систематики беспозвоночных животных», «Герпетология Казахстана и сопредельных стран: итоги за столетие и новые задачи», «Современные проблемы орнитологии», «Териологические и охотоведческие исследования», «Вопросы палеозоологии в Казахстане: итоги и перспективы». Кроме того, в рамках конференции были проведены круглые столы «Зоологическая наука в ООПТ», «Перспективы и направления развития охотничьего хозяйства» и



Участники Международной научной конференции «Зоологические исследования в Казахстане в XXI веке: итоги, проблемы и перспективы» (Республика Казахстан, Алматы, 13 – 16 апреля 2023 г.)

Participants of the International scientific conference “Zoological Research in Kazakhstan in the XXI century: Results, Problems and Prospects” (Republic of Kazakhstan, Almaty, April 13–16, 2023)



Обложка сборника материалов Международной научной конференции «Зоологические исследования в Казахстане в XXI веке: итоги, проблемы и перспективы»  
Cover of the collection of articles of the International scientific conference “Zoological Research in Kazakhstan in the XXI century: Results, Problems and Prospects”

семинар «Перспективы развития глобальной сети о биоразнообразии GBIF в Республике Казахстан».

Всего на конференции было сделано 102 доклада. Из них 9 были посвящены истории изучения, систематике, филогении, зоогеографии, сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов земноводных и пресмыкающихся Северной Евразии. От имени коллектива Зоологического института РАН с поздравительной речью выступила Н. Б. Ананьева. В своем пленарном докладе она рассказала о многогранном российско-казахстанском зоологическом сотрудничестве с акцентом на герпетологию: от исследований Сергея Александровича Чернова (1903 – 1964) в 1940 – 1950-х гг. до подготовки Международной конференции «Герпетологические исследования Каспийского бассейна», которая состоится в ноябре 2023 г. Т. Н. Дуйсебаева озаглавила свое пленарное выступление «Век с лягушкозубом: сохраним или потеряем?» (соавторы Д. В. Малахов и С. Л. Склярченко), в котором под-

вела итог многолетних исследований вымирающего эндемика Джунгарского Алатау семиреченского лягушкозуба (*Ranodon sibiricus*). Секция «Герпетология Казахстана и сопредельных стран: итоги за столетие и новые задачи» включила семь сообщений. И. В. Доронин осветил историю изучения ящериц рода *Lacerta* Linnaeus, 1758 в Дагестане (соавторы У. А. Гичиханова, Л. Ф. Мазанаева и М. А. Доронина), начавшуюся в период Академических экспедиций XVIII в. К. П. Прокопов сообщил о распространении и основных местах обитания земноводных и пресмыкающихся в Восточном Казахстане. В. А. Хромов сделал доклад об истории комплексных исследований озёрной лягушки в области Абай (Семипалатинский регион). Напомним, что в настоящее время для территории Казахстана установлено обитание нескольких таксонов комплекса *Pelophylax (ridibundus)*, что подчеркивает необходимость мониторинга даже, казалось бы, массовых, «тривиальных» видов. О перспективах сохранения *in vitro* гермоплазмы рептилий фауны Казахстана рассказал Е. М. Тойшибеков (соавтор Ю. А. Зима). М. А. Чирикова в сообщении «Незаконное использование рептилий в Казахстане и пути решения вопроса» (соавтор Ю. А. Зима) подвела итог работ, проводимых с целью предотвращения нелегального отлова и продажи рептилий в Казахстане (в том числе ряда охраняемых видов черепах, ящериц и змей, вывозимых и ввозимых в страну) и познакомила слушателей с аспектами работы в комиссии СИТЕС (Институт зоологии является Научным органом по выполнению Казахстаном Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения) и перечислила основные угрозы антропогенного воздействия на герпетофауну в Казахстане. Она же сделала доклад о новом местонахождении тяньшаньской ящурки (*Eremias stummeri*) в Северном Тянь-Шане (соавторы Т. Н. Дуйсебаева и Г. О. Нурпеискызы).

На организованном семинаре по использованию информационной платформы GBIF А. Г. Каптенкина поделилась опытом создания базы данных по находкам озёрных лягушек (соавторы В. А. Морозов и Т. Н. Дуйсебаева). Представленная работа была частью проекта «Генетический полиморфизм и экологическая пластичность как основа эволюционного благосостояния и прогрессивного расселения озёрных лягушек комплекса *Pelophylax ridibundus* в Казахстане».

В заключительный день работы конференции для участников была организована экскурсия в Чарынский каньон, входящий в Чарынский государственный национальный природный парк.

## ХРОНИКА

Здесь герпетологами установлено обитание 25 видов пресмыкающихся. Во время посещения парка, ставшего одной из визитных карточек страны, была встречена быстрая ящурка (*Eremias velox*) – самый распространённый и многочисленный вид ящериц Казахстана.

Проведение на базе Института зоологии Республики Казахстан данного мероприятия стало свидетельством роста научного потенциала крупнейшего в Средней Азии профильного учреждения. В настоящее время в институте работают около 130 штатных сотрудников в девяти лабораториях (териологии, энтомологии, общей паразитологии, орнитологии и герпетологии, арахнологии и других беспозвоночных, гидробиологии и экотоксикологии, палеозоологии, крио-биологии и криобанка гермоплазмы животных, биоценологии и охотоведения), двух

научных центрах (Центр мониторинга снежного барса и Центр кольцевания птиц), двух научно-производственных отделах (Отдел ГИС и дистанционного зондирования Земли и Отдел подготовки кадров и популяризации зоологии) и в администрации. К 2030 г. планируется создать ещё несколько лабораторий, ряд научно-производственных отделов и развернуть сеть из постоянных и сезонных полевых зоологических стационаров по всей территории Казахстана. В планах – восстановить Зоологический музей (Музей природы), который был в 2010 г. переведен в ведение другой организации. В институте продолжает свое развитие и казахстанская герпетологическая школа, основанная Константином Петровичем Параскивым (1914 – 1959): сейчас здесь плодотворно работает уже четвертое поколение герпетологов.

*М. А. Чирикова*<sup>1</sup>, *Н. Б. Ананьева*<sup>2</sup>, *Т. Н. Дуйсебаева*<sup>1</sup>, *И. В. Доронин*<sup>2</sup>

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

<sup>2</sup> Зоологический институт РАН  
Россия, 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская набережная, д. 1  
E-mail: Igor.Doronin@zin.ru