

РЕЗОЛЮЦИЯ
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ЗЕМНОВОДНЫЕ И ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ КАЗАХСТАНА И СОПРЕДЕЛЬНЫХ
СТРАН»,
посвященной юбилею Зои Карповны БРУШКО

26 – 27 марта 2021 года в on-line формате на ZOOM-платформе прошла Международная научная конференция «Земноводные и пресмыкающиеся Казахстана и сопредельных территорий», посвященная 90-летию известному советскому и казахстанскому герпетологу, почетного члена Герпетологического общества им. А.М. Никольского при РАН Зои Карповны Брушко. Организаторами конференции выступили Институт зоологии Министерства образования и науки Республики Казахстан, Зоологический институт Российской академии наук (ЗИН РАН), Герпетологическое общество им. А.М. Никольского при РАН, Научный совет по изучению биоразнообразия и биологических ресурсов ОБН РАН.

В работе конференции приняли участие 52 докладчика и более 50 человек гостей-слушателей из Казахстана (Нур-Султан, Алматы, Караганда, Семипалатинск, Талдыкорган, Усть-Каменогорск, Уральск), России (Москва, Санкт-Петербург, Волгоград, Казань, Краснодар, Махачкала, Нижний Новгород, Пермь, Пенза, Смоленск, Сочи, Томск, Тольятти), Азербайджана (Баку), Китая (Чэнду), Киргизии (Бишкек), Румынии (Клуж-Напока) и Словакии (Братислава). Основная часть – сотрудники и учащиеся ВУЗов Казахстана (Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Карагандинский государственный университет им. Букетова, государственный университет им. Шакарима г. Семей, Западно-Казахстанский государственный университет, Восточно-Казахстанский государственный университет), Российской Федерации (Московский государственный университет им М.В. Ломоносова, Московский государственный педагогический университет, Санкт-Петербургский государственный университет, Российский государственный аграрный университет — МСХА им. К.А. Тимирязева, Российский университет дружбы народов, Томский государственный университет, Дагестанский государственный университет, Пензенский государственный университет, Волгоградский государственный университет, Марийский государственный университет), научные сотрудники казахстанских (Институт зоологии, Гылым ордасы, Центральная референс-лаборатория) и российских (Зоологический институт РАН, Институт цитологии РАН, Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова, Институт экологии Волжского бассейна РАН, Палеонтологический институт РАН) научно-исследовательских институтов, сотрудники Алматинского зоопарка и Государственного национального природного парка «Бурабай», специалисты негосударственных учреждений биологического и природоохранного профиля (Казахстанское агентство прикладной экологии, Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия, Центр дистанционного зондирования и ГИС «ТЕРРА»), противочумных станций. Около 50 % участников конференции – молодые специалисты (студенты, аспиранты, докторанты и кандидаты наук до 35 лет). Всего были представлены 5 пленарных, 19 секционных и 3 постерных доклада.

Конференция началась с выступления профессора А.Ф. Ковшаря о жизни и научных достижениях Зои Карповны Брушко. Пленарные доклады были посвящены итогам и перспективам изучения рецентной и ископаемой герпетофауны Казахстана и Средней Азии (мезозойской фауне рептилий, проблемам репродукции, развития и географической изменчивости представителей рода *Rana* (бурые лягушки). Особое внимание было уделено роли герпетологов прошлых поколений в формировании знаний о герпетофауне Центральной Азии.

Работа конференции проходила по 4-м секциям: «Проблемы филогении и систематики земноводных и пресмыкающихся: молекулярная генетика, морфология, комбинированный подход», «Сохранение земноводных и пресмыкающихся в природе и зоокультуре», «Распространение, морфология и экология земноводных и пресмыкающихся», «Герпетологические коллекции, история изучения земноводных и пресмыкающихся». На первой из них было представлено три доклада, посвященных актуальной проблеме соответствия результатов молекулярно-генетических и морфологических исследований. С результатами изучения гологлазов комплекса *Aysmblepharus alaicus*, черепах рода *Agrionemys* и жаб комплекса *Bufo viridis* на секции выступили молодые ученые. На двух секциях – «Распространение, морфология и экология земноводных и пресмыкающихся» и «Сохранение земноводных и пресмыкающихся в природе и зоокультуре» были доложены результаты исследований по распространению, экологии и влиянию антропогенных факторов на герпетофауну в Казахстане, Азербайджане и Дагестане. Особый интерес вызвали доклады об опыте разведения редких видов земноводных на базе Российского государственного аграрного университета – МСХА им. К.А. Тимирязева и результатах многолетнего исследования морфологических аномалий Р у зеленых лягушек рода *Pelophylax*. Два сообщения были посвящены термобиологии пресмыкающихся. На секции «Герпетологические коллекции, история изучения земноводных и пресмыкающихся», прозвучали доклады по истории становления современного систематического списка амфибий Казахстана и истории изучения ящериц рода *Eremias* в Центральной Азии; был представлен обзор коллекций Биологического музея Казахского национального университета им. аль-Фараби и Музея природы Гылым ордасы с акцентом на важную роль коллекций для научных исследований, в образовании и экологическом просвещении.

Во время обсуждения участниками конференции было предложено:

1. Признать работу конференции успешной и плодотворной.
2. Отметить работу герпетологов СНГ по сохранению научного наследия наших предшественников, пропаганде их вклада в развитие герпетологии.
3. Констатировать дальнейшее развитие молекулярно-генетических исследований и активное включение в эту работу молодых ученых, активизацию морфологических исследований, объем которых значительно снизился на постсоветском пространстве; приветствовать интегральный подход к изучению герпетофауны.
4. Подчеркнуть важность объединения усилий государственных и негосударственных организаций разных стран в деле изучения и сохранения биоразнообразия земноводных и пресмыкающихся.

5. Рекомендовать Министерству экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан и Министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации провести разработку государственной программы рационального использования и охраны земноводных, включающую реинтродукцию редких и исчезающих видов.

6. Рекомендовать Министерству экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан усилить мероприятия по охране среднеазиатской черепахи (*Agrionemys horsfieldii*) в местах ее естественного обитания, а таможенным службам Республики Казахстан – контроль на потенциальных маршрутах нелегального вывоза этих рептилий. Не допустить возобновления легального промысла среднеазиатской черепахи из природных популяций в Республике Казахстан.

7. Рекомендовать Министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации и Министерством природных ресурсов и экологии Республики Дагестан активизировать работы по сохранению уникальной псаммофильной герпетофауны Восточного Кавказа, в том числе вымирающих популяций средиземноморской черепахи (*Testudo graeca*).

8. Рекомендовать Министерству природных ресурсов и экологии Российской Федерации отменить расширение рекреационно-спортивных объектов на территории Кавказского биосферного заповедника, в том числе на плато Лаго-Наки – местах обитания редких и исчезающих видов амфибий и рептилий.

9. Разместить видеозапись конференции на сайте Института зоологии КН МОН Республики Казахстан и Герпетологического общества им. А.М. Никольского.

Участники конференции выражают глубокую благодарность коллективам лаборатории орнитологии и герпетологии Института зоологии КН МОН Республики Казахстан и лаборатории герпетологии Зоологического института РАН за активную помощь в подготовке и реализации работы конференции.