

ХРОНИКА

III МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ «АНОМАЛИИ И ПАТОЛОГИИ АМФИБИЙ И РЕПТИЛИЙ: МЕТОДОЛОГИЯ, ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ, ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ» (Россия, г. Екатеринбург, 12 – 15 октября 2023 г.)

12 – 15 октября 2023 г. в г. Екатеринбурге на базе Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина состоялась III Международная школа-конференция «Аномалии и патологии амфибий и рептилий: методология, причины возникновения, теоретическое и практическое значение». В качестве соорганизаторов мероприятия выступили Институт экологии растений и животных Уральского отделения РАН, Герпетологическое общество имени А. М. Никольского при РАН, Санкт-Петербургский союз ученых.

Прошедшая конференция является логичным продолжением состоявшихся ранее – в 2013 и

2016 гг. Продолжительный перерыв обусловлен рядом обстоятельств, наиболее значимым из которых явился локдаун, связанный с распространением коронавирусной инфекция COVID-19.

Конференция была посвящена памяти Светланы Дмитриевны Вершининой (1961 – 2021), внесшей неоценимый вклад в организацию и проведение предшествующих мероприятий подобного рода.

В работе конференции в той или иной форме приняли участие около 80 специалистов из 16 городов и семи стран (Россия, Казахстан, Азербайджан, Беларусь, Индия, Германия и Франция). Они представляли преимущественно академические институты и вузы, а также несколько организаций иного типа – ФГБУ «Заповедное Забайкалье», Тульский областной экзотариум и Городской детский экологический центр (г. Екатеринбург).

В работе конференции приняли участие значительное число молодых участников, что свидетельствует о росте интереса к рассматриваемой проблеме в научном сообществе в целом и среди молодых ученых в частности.

В общей сложности было заслушано 49 докладов, в том числе 35 в очном формате и 14 – в режиме онлайн. В постерной сессии было представлено 6 сообщений.

В рамках конференции состоялся круглый стол, посвященный актуальной проблеме «Встречаемость аномалий у головастиков амфибий: особенности и возможности биоиндикации». В ходе работы круглого стола его участники единодушно признали необходимость проведения мониторинговых исследований на личинках амфибий с целью возможной оценки состояния окружающей среды.



Участники III Международной школы-конференции «Аномалии и патологии амфибий и рептилий: методология, причины возникновения, теоретическое и практическое значение» (Россия, Екатеринбург, 12 – 15 октября 2023 г.).

Participants of the III International School-Conference “Anomalies and Pathologies of Amphibians and Reptiles: Methodology, Causes, Theoretical and Practical Significance” (Russia, Ekaterinburg, October 12– 15, 2023)

Несмотря на широкий географический охват представленных исследований, имеет место недостаток данных, собранных на особо охраняемых природных территориях (ООПТ) – заповедниках и национальных парках. Отчасти это можно объяснить сравнительной редкостью проявления аномалий и патологий у животных, развитие которых осуществляется в естественных условиях среды. Тем не менее, можно рекомендовать организаторам в дальнейшем активнее привлекать сотрудников ООПТ к работе по изучению аномалий, в том числе для осуществления фонового мониторинга аномалий развития.

Во многих выступлениях, посвященных аномалиям у амфибий, красной нитью проходит гипотеза о трематодной инвазии как основной причине морфологических девиаций. Однако это – не единственное объяснение происхождения аномалий: в выступлениях ряда участников приводились факты наличия серьезных аномалий амфибий при полном отсутствии трематодной инвазии.

Основная часть сообщений была посвящена проблеме морфологических аномалий. В качестве положительной тенденции можно отметить переход от описательной фактологии и фе-

номенологии к обобщениям популяционного и экосистемного уровней. Приводились результаты мониторинговых исследований, полученные на территориях, подверженных значительному антропогенному прессу.

Особый интерес представляют работы, выполненные с применением междисциплинарного подхода. По сравнению с прошлыми конференциями увеличилось число участников и вовлеченных специалистов (герпетологов, териологов, малакологов), в том числе и из смежных естественнонаучных дисциплин, также возросло количество работ, использующих методы других областей знания.

Прошедшая конференция продемонстрировала важность интернационализации проводимых исследований. Российские ученые значительно расширили географию своих исследований и работают не только на территории России, но и в Индии (Гималаи), Лаосе, Камбодже, Вьетнаме, Таиланде, Азербайджане, Казахстане. В то же время продолжается сотрудничество с зарубежными партнерами, проявляющими интерес к активной деятельности российских исследователей.

Проведение следующей, IV конференции запланировано на осень 2026 года.

Г. А. Лада¹, Р. И. Замалетдинов²

¹ Тамбовский государственный университет имени Г. Р. Державина
Россия, 392000, г. Тамбов, ул. Интернациональная, д. 33
E-mail: esculenta@mail.ru

² Казанский (Приволжский) федеральный университет
Россия, 420008, г. Казань, Кремлевская ул., д. 18
E-mail: i.ricinus@rambler.ru