

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии ДС 6Д. КОА–024 по диссертационной работе Мирзобаходуровой Шахнозы Рахмоновны на тему: «Современное состояние, охрана и рациональное использование редких и исчезающих видов позвоночных животных бассейнов рек Сырдарья и Зеравшан (в пределах Таджикистана)», на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология

Комиссия диссертационного совета 6Д.КОА–024 на базе Таджикского национального университета в составе: председателя - доктора биологических наук, профессора Устоева М.Б., и членов комиссии доктора биологических наук профессора Кадырова А.Х. и доктора биологических наук, профессора Касымова Р., созданная решением Диссертационного совета 6Д.КОА-024, в соответствии с п.2 Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Республики Таджикистан от 26.11.2016 г. №505, на основании ознакомления с диссертацией Мирзобаходуровой Шахнозы Рахмоновны на тему: «Современное состояние, охрана и рациональное использование редких и исчезающих видов позвоночных животных бассейнов рек Сырдарья и Зеравшан (в пределах Таджикистана)», на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология и состоявшегося обсуждения приняла следующее заключение:

✓ Тема диссертационной работы Мирзобаходуровой Ш.Р. актуальна, поскольку за последние 50 лет экосистемы Северного Таджикистана в пределах Согдийской области подвержены существенному антропогенному влиянию, что связано с расширением хозяйственной деятельности. В результате этого резко сократилось численность отдельных видов, их ареалы, а некоторые из них (туранский тигр, сурок Мензбира, сырдарьинский лопатонос) исчезли навсегда.

В бассейнах рек Зеравшан и Сырдарья на протяжении длительной геологической истории территории сформировались уникальные водные и наземные экосистемы с популяциями, в том числе, и эндемичных животных и растений. В рамках этих экосистем они образовали функциональное единство не только между собой, но с абиотической средой – биотопом (экотопом).

Изучением фауны рыб, рептилий, птиц и млекопитающих, в том числе и редкими и исчезающими животными в Северном Таджикистане занимались многие известные ученые. Однако до настоящего времени не были проведены сравнительные комплексные исследования редких и исчезающих видов

бассейнов рек Зеравшан и Сырдарья. В данной работе на фактическом материале представлена методика проведения таких исследований.

Целью исследования является комплексное изучение редких и исчезающих видов рыб и наземных позвоночных, обитающих в бассейнах рек Зеравшан и Сырдарья, и сравнительный анализ этих двух крупных бассейнов. Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что:

Впервые проведено комплексное изучение редких и исчезающих видов рыб и наземных позвоночных, обитающих в бассейнах рек Зеравшан и Сырдарья.

Определено место редких и исчезающих видов в составе ихтио-, герпето-, орнито- и териофаун бассейнов двух крупных рек Средней Азии.

На основе анализа палеособытий (геологических и климатических) представлена история формирования фаун в бассейнах рек Зеравшан и Сырдарья.

Установлен зоогеографический статус редких и исчезающих видов рыб и наземных позвоночных, обитающих в бассейнах рек Зеравшан и Сырдарья.

Выявлены природные и антропогенные факторы, влияющие на сокращение численности рыб и наземных позвоночных в бассейнах рек Зеравшан и Сырдарья.

Практическая значимость работы заключается в том, что анализ таксономического состава и распространения современной фауны позволяет выявить историю ее формирования в прошлое геологическое и настоящее время. Понимание процессов возникновения, формирования, расселения позволяет точно оценивать происходящие в природе процессы. На их основе, возможно, прогнозировать изменения, возникающие в фаунах, ландшафтах, регионах, зонах. Здесь сформировались уникальные таксоны животных, потеря которых может нанести существенный ущерб биологическому разнообразию нашей планеты.

Детальная ревизия фауны отдельных территорий, определение зоогеографического статуса, формирующих ее видов, важна для разработки стратегической программы по ее охране в Северном регионе Республики Таджикистан.

Личное участие автора состоит в постановке цели и задач исследования; планировании и участии в выполнении работ; написании статей и их опубликовании, а также в формулировании выводов и обобщении результатов на всех этапах работы.

Ценность научных работ соискателя подтверждается участием в ряде специализированных симпозиумов, конференций и семинаров различного уровня.

Научная специальность диссертации Мирзобаходуровой Ш.Р. соответствует области исследования специальности 03.02.04 – зоология и является самостоятельно выполненной, законченной научно-исследовательской работой, которая является первым исследованием и сравнительным изучением фауны рыб и наземных позвоночных бассейнов рек Зеравшан и Сырдарья. В работе проведена ревизия фаун бассейнов двух крупных водотоков Северного Таджикистана. Выполнен анализ таксономического состава, биологического разнообразия и выявлены особенности и установлено своеобразие фаун бассейнов рек Зеравшан и Сырдарья. Важно было, установить какую долю составляют исчезающие и редкие виды в фауне разных бассейнов. По результатам этого анализа, были выявлены причины, влияющие на сокращение численности животных и представлены рекомендации по охране и рациональному использованию биологических ресурсов в Северном Таджикистане.

Полнота изложения материалов По теме диссертации Ш. Мирзобаходуровой опубликовано 42 работы, из них 26 статей, при Президенте Республики Таджикистан, в которых отражены основные научные результаты диссертации, 3 монографии, 13 тезисов докладов в материалах научных конференций, 11 статей в прочих научных изданиях.

Диссертационная работа прошла обширную апробацию на многих международных и республиканских специализированных симпозиумах, конференциях и семинарах.

Представленные соискателем сведения об опубликованных им работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, достоверны.

Оригинальность содержания диссертации составляет более 80 % от общего объема текста; цитирование оформлено корректно; заимствованного материала, использованного в диссертации без ссылки на автора либо источника заимствования не обнаружено, научных работ, выполненных соискателем ученой степени в соавторстве, без ссылок на соавторов, не выявлено.

Комиссия рекомендует:

Принять к защите на Диссертационном совете 6D.КOA–024 диссертацию Мирзобаходуровой Шахнозы Рахмоновны на тему: «Современное состояние, охрана и рациональное использование редких и исчезающих видов позвоночных животных бассейнов рек Сырдарья и Зеравшан (в пределах Таджикистана)», на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология

В качестве **официальных оппонентов** экспертная комиссия диссертационного совета предлагает назначить следующих учёных:

1. Русинека Ольга Тимофеевну, доктора биологических наук, главного научного сотрудника Федерального государственного бюджетного научно учреждения «Байкальский музей Иркутского научного центра», профессора кафедры гидрологии и природопользования Иркутского государственного университета.
2. Фефелова Игорья Владимировича, доктора биологических наук, ведущего научного сотрудника Научно-исследовательского института биологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Иркутского государственного университета;
3. Хаитова Абдували доктора биологических наук, профессора кафедры ихтиологии и физиологии сельскохозяйственных животных Таджикского аграрного университета им. Ш.Шотемура;

В качестве **оппонирующей организации** предлагаем Институт зоологии академии наук Республики Узбекистан.

Председатель комиссии
д.б.н., профессор

Устоев М.Б.

Члены комиссии:
д.б.н., профессор

Кадыров А.Х.

д.б.н., профессор

Касимов Р.

Подписи верны:
Начальник УК и СЧ ТНУ



Тавкиев Э.