

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «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

МИРЗОБАХОДУРОВОЙ Шахнозы Рахмоновны

Проблема биологического разнообразия в последнее время стала одной из социально наиболее значимых. В «Программе действий», принятой на встрече на высшем уровне «Планета Земля», состоявшейся в июне 1992 г. в Рио-де-Жанейро, утверждена Конвенция о биологическом разнообразии, в которой, в частности, говорится «Мир должен сохранить биологическое разнообразие и обеспечить устойчивое использование его компонентов справедливым образом... Нам также необходимо сохранить экосистемы, которые состоят из живых организмов и веществ, функционирующих как единое целое» (Программа..., 1993; с. 66). И это понятно, поскольку в результате хозяйственной активности людей происходят резкие изменения природных экосистем, многие виды организмов становятся редкими, исчезающими или уже исчезнувшими. Многочисленными исследованиями показано, что при различных антропогенных воздействиях (загрязнение, ацидофикация и эвтрофикация водоемов и т.п.) уменьшается видовое разнообразие сообществ организмов и экосистем. Однако живые организмы, представленные особями и видами, существуют благодаря взаимодействиям между собой и внешней средой. Их эволюция протекала и протекает в пределах сообществ и экосистем, поэтому для понимания сущности и происхождения биологического разнообразия необходимо учитывать сложные взаимодействия организмов в экологических системах и входящих в них сообществах организмов. Для понимания структурных и функциональных изменений в экосистемах и сообществах организмов, оценки их значения, в первую очередь необходимо различать виды, знать их образ жизни, эколого-физиологические и популяционные характеристики, уметь количественно оценивать взаимоотношения видов в сообществах организмов (Алимов, 1993).

В этом плане диссертационное исследование Ш. Р. Мирзобаходуровой является весьма актуальным и практически значимым. Понятно, что без принятия специальных и безотлагательных мер охраны, некоторые виды животных не смогут выжить, не говоря уже о сохранении численности на уровне гарантированного их сохранения.

Объем выполненных работ впечатляет, только статус охраны определен почти для сотни видов животных. Материалы диссертации представлены на 11 конференциях, в том числе международных, опубликованы в 42 работах, из которых 3 монографии и 26 статей в журналах, включенных в перечень изданий ВАК.

Нет необходимости пересказывать содержание этой тщательно выполненной работы. Полученные материалы значительно расширяют наши знания о фауне этих интереснейших в зоогеографическом аспекте районов, состоянии экосистем бассейнов рек Сырдарья и Зеравшан. Мне особенно интересно было узнать о современном состоянии животного мира бассейна р. Сырдарья и его окрестностей, с которыми я имел возможность познакомиться в конце 1960-х гг.

В целом, работа производит впечатление целостного, логически завершеного исследования.

Приведенные в автореферате диссертации сведения позволяют заключить, что работа Шахнозы Рахмоновны МИРЗОБАХОДУРОВОЙ соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а сам диссертант достоин искомой степени.

Почтовый адрес: 167001, Россия, Республика Коми, г. Сыктывкар, Октябрьский пр., 55; телефон: +7(964)043-50-44; e-mail: dorovskg@mail.ru

Доктор биологических наук, профессор,
профессор кафедры БЖД и ФК
ФГБОУ ВПО «Сыктывкарский государственный
Университет имени Питирима Сорокина»

Доровских Геннадий Николаевич



ИЗДАТЕЛЬСТВО
ПОДПИСЬ
Доровских Г. Н.
«ФГБОУ ВПО «Сыктывкарский государственный
Университет имени Питирима Сорокина»
ЗАВЕРЯЕТ
В.В. Ведущий документовец
2022 г.