

Отзыв

на автореферат диссертации **Аскендерова Азима Данияловича** по теме «Земноводные Дагестана: распространение, экология, охрана», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)

Целенаправленное изучение региональных фаун и населения позвоночных, в том числе земноводных, остается одним из основных направлений современной зоологии и экологии. Являясь широко распространенной и хорошо заметной группой наземных позвоночных, земноводные являются благодатным объектом для решения ряда фундаментальных задач, в том числе, происхождения, становления и вымирания фаун, а также причин изменения видовых ареалов и батрахологических комплексов в различных ландшафтно-климатических зонах. Исследование региональных батрахофаун приобретает особую значимость в связи с интенсивным хозяйственным освоением ландшафтов. Указанные обстоятельства справедливы и в отношении сообществ и популяций земноводных Дагестана.

Диссертационная работа А.Д. Аскендерова посвящена эколого-фаунистической характеристике земноводных различных ландшафтных зон Дагестана. Цель и задачи исследования автором четко сформулированы.

Научная новизна результатов заключается в том, в полном объеме представлено разнообразие земноводных Дагестана, причем впервые обнаружены устойчивые популяции двух видов – тритона Ланца и сирийской чесночницы, известных в регионе по единичным находкам. Впервые дополнена и обобщена информация по распространению всех видов земноводных, проведен анализ их ареалов с применением современных ГИС-программ. Для ряда таксонов уточнен природоохранный статус и рекомендован комплекс мероприятий национального уровня по сохранению конкретных видов, особенно - популяций тритона Карелина и Ланца.

В градиенте широтной и вертикальной зональности изучены важные аспекты экологии земноводных – биотопическое распределение и обилие, активность, размножение и развитие. Дана количественная оценка влияния комплекса экологических факторов на рассматриваемые характеристики сообществ и популяций земноводных региона.

Работа основана на многолетних полевых исследованиях автора (2001 - 2016 гг.) на территории Дагестана. Обследовано 295 контрольных участков шести ландшафтно-климатических зон в диапазоне высот 27 – 3400 м н.у.м., привлечены обширные литературные данные. Автором использованы разнообразные зоологические и экологические методики. Материалы математически обработаны с использованием традиционных и разнообразных специализированных статистических программ. Полученные результаты грамотно описаны, проанализированы и обсуждены. Работа хорошо структурирована, главы логично дополняют друг друга. Объем полученных

материалов достаточен для обоснования сформулированных автором выводов, которые отвечают поставленным задачам и защищаемым положениям.

По теме диссертации опубликовано 22 научных работ, из которых 5 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки РФ, 17 публикаций – в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций и съездов.

При общем положительном впечатлении от автореферата диссертации считаем необходимым высказать замечание:

1. В главе 4 «Распространение, биотопическое распределение и численность земноводных» в качестве подраздела рассматривается таксономический состав (4.1), что следовало бы отразить в ее названии (*вариант* «Разнообразие, распространение, биотопическое распределение и численность земноводных»);

Содержание автореферата и опубликованные результаты, выводы и практические рекомендации позволяют считать, что работа А.Д. Аскендерова является законченным самостоятельным исследованием, отличающимся новизной и высоким научно-методическим уровнем, вносит существенный вклад в изучение фауны и экологии земноводных Дагестана и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук в соответствии с пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор – **Аскендеров Азим Даниялович** заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Кандидат биологических наук (03.02.08 – экология), доцент
кафедры зоологии позвоночных и экологии
Биологического института Национального исследовательского Томского
государственного университета, доцент
Куранова Валентина Николаевна

Тел. +7 (3822) 52-95-43;
E-mail: zoo_tsu@mail.ru

10. 10. 2017

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Национальный исследовательский Томский
государственный университет»
634050, Россия, г. Томск, проспект Ленина 36
E-mail: rector@tsu.ru
Web: www.tsu.ru

