ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **АСКЕНДЕРОВА Азима Данияловича** «Земноводные Дагестана: распространение, экология, охрана», представленной на соискапие ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 — экология (биология)

Диссертация Аскендерова Азима Данияловича посвящена одпой из наименее изученных групп позвоночных животных Дагестана – земноводным. Традиционно рептилии этого региона привлекали к себе внимание многих ученых, тогда, как относительно маловидовой состав амфибий упоминался попутно в различных зоологических сводках. Отсюда и проистекала цель исследований – проведение эколого-фаунистического анализа земноводных в различных ландшафтных зонах Дагестана и автором работы определены задачи для достижения поставленной цели.

Во введении диссертации дано ёмкое и четкое обоснование работы. Неоспоримая научная новизна диссертации заключается во впервые приведенном комплексном эколого-фаунистическом описании земноводных Дагестана, в том числе имеющие важное значение новые сведения по редким видам.

Теоретическое значение диссертации определяется восполнением пробела в изучении распространения и экологии земноводных Дагестана, включением полученных материалов в видовые очерки Красной книги Республики Дагестан.

Практическое значение диссертации продемонстрировано в опыте их применения в лекционно-практических курсах по зоологии позвоночных на биологическом факультете Дагестанского государственного университета.

Методология и методы исследования основаны на многолетних фундаментальных классических подходах изучения фауны и экологии нозвоночных животных практически по всей территории Республики Дагестан, на основе которых появилась возможность достоверной оценки

состояния амфибий изучаемого региона и разработки научно-обоснованных мероприятий по сохранению редких видов.

Работа представляет итог многолетних исследований автора, их результаты неоднократно докладывались на форумах различного уровня и опубликованы в статьях, в том числе и входящих в перечень ВАК.

Диссертация состоит из введения, шести глав, выводов и приложений. Работа изложена на 225 страницах, содержит 19 таблиц и 23 рисунка. Список литературы включает 338 источников, в том числе 82 на иностранных языках.

В первой главе приведены литературные сведения по фауне и экологии земноводных Дагестана.

Во второй главе перечислен общирный собранный и обработанный диссертантом материал, а также применяемые методы исследования, включающие, как полевые, так и математические обработки, на наш взгляд, достаточно исчерпывающие для достижения поставленных цели и задач исследований. Следует отметить, что в исследованиях был использован щадящий метод, что имеет весьма положительную оценку, т.к. в изучение были вовлечены, в том числе, и редкие виды.

В третьей главе приведена физико-географическая характеристика Дагестана, показаны контрастные условия природных условий республики.

В четвертой и пятой, центральных главах, рассмотрены результаты, полученные диссертантом по таксономическому составу, распространению и распределению видов, приведен аннотированный список земноводных Дагестана, обсуждены виды, нахождение которых вызывает сомнение. Приведена характеристика водоемов размножения, видовые преферендумы, рассмотрены вопросы экологии синтопических видов амфибий.

В шестой главе, посвященной охране земноводных, приведены лимитирующие фак торы и проведен анализ охваченности земноводных республики особо охраняемыми природными территориями.

Из замечаний отметим, что восточная квакша по всему ареалу является видом с порционной кладкой в течение всего периода активности, а у автора

диссертации сроки размножения вида лимитированы апрелем-маем. Также представляется не совсем корректной фраза о «фенологической динамике размножения и развития».

В целом, автореферат диссертации написан хорошим научным языком и отвечает всем предъявляемым к авторефератам требованиям. Четко сформулированные выводы хорошо аргументированы большим фактическим материалом.

Таким образом, диссертационная работа Аскендерова Азима Данияловича «Земноводные Дагестана: распространение, экология, охрана», по объему фактического материала, качеству его обработки, актуальности темы, научной новизне и практической значимости представляет собой завершенную научно-исследовательскую работу, на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные диссертантом, разработанные предложения по сохранению редких видов имеют важное значение для фундаментальной науки и природоохранной стратегии в рассматриваемом регионе. Выводы хорошо обоснованы.

Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11,13,14 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 — экология (биология).

Доктор биологических наук, заслуженный

эколог РФ, заместитель директора по

научно-исследовательской работе

Федерального государственного

бюджетного учреждения

«Сочинский национальный парк» *

354000 г. Сочи, ул. Московская, д. 21.

Тел. 8-918-9065580; E-mail: btunivev@mail_ru

Тупиев Борис Сакоевич

Подпись Туниева Б.С. заверяю:

KABO SEFFEE