

В диссертационный совет Д 002.251.02

при ФГУН Институте экологии
Волжского бассейна РАН

ОТЗЫВ

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

В настоящее время в связи с возрастающим пониманием важности изучения и сохранения биоразнообразия в условиях растущей антропогенной нагрузки на природные комплексы все большую ценность приобретают исследования, посвященные комплексному исследованию различных групп организмов и их биоразнообразию как основы устойчивого развития биосферы. Диссертация А. Д. АСКАНДЕРОВА представляет собой итог чрезвычайно актуальных исследований такого рода - эколого-фаунистический анализ земноводных в различных ландшафтных зонах Дагестана. Таким образом, актуальность исследования не вызывает сомнений.

А.Д. Аскандеров в своей работе поставил целью и успешно осуществил эколого-фаунистический анализ земноводных в различных ландшафтных зонах Дагестана. Были поставлены следующие задачи: инвентаризация видового разнообразия амфибий, уточнение современного распространения, составление карт ареалов, сопровождаемых кадастрами; изучение биотопического распределения видов в наземную и водную фазу жизненного цикла; оценка

плотности населения в различных ландшафтах республики; оценка характера межвидовых взаимоотношений в условиях синтопии и состояния охраны изученных видов. Цели и задачи исследования четко сформулированы, достоверность результатов определяется достаточным объемом собранного в полевых условиях и проанализированного в лаборатории материала, с применением комплекса адекватных методов. Научная новизна этой первого комплексного эколого-фаунистического исследования заключается в следующем: впервые обнаружены устойчивые популяции видов, ранее известных по единичным находкам, впервые выявлен адекватными методами характер межвидовой дифференциации по временным и пространственным параметрам, обобщены последние сведения по распространению с использованием современных ГИС-технологий. Разработаны рекомендации по сохранению редких видов.

В целом работа производит очень позитивное впечатление. Успешное комплексное применение традиционных морфологических, экологических и биогеографических методов, знание объекта и методов анализа данных делают исследование А.Д.АСКАНДЕРОВА особенно актуальным, современным и полностью соответствующим квалификационным требованиям. Полученные данные вносят важный вклад в организации природоохранной работы в регионе, их следует рекомендовать к внедрению в учебный процесс в вузах.

Существенных замечаний к научным аспектам работы нет.

Автореферат диссертации изложен хорошим литературным языком и тщательно отредактирован. Материалы диссертации апробированы и доложены на всероссийских и международных конференциях. По ее материалам опубликовано 22 работы, основные положения сформулированы в пяти статьях, опубликованных в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. В них с достаточной полнотой изложены основные результаты, полученные автором.

Судя по автореферату, диссертация А. Д. АСКАНДЕРОВА представляет собой законченную научно-исследовательскую работу на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные диссертантом, представляет собой важный вклад в отечественную науку и природоохранную практику. Выводы хорошо

обоснованы; сама работа, соответствует требованиям «Положения ВАК РФ о порядке присуждения научным и научно-педагогическим работникам ученых степеней» и ученых званий (пункт 14 "Положения"), а ее автор, А. Д. АСКАНДЕРОВ, безусловно, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология).

Д.б.н., профессор Наталия Борисовна Ананьева

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт Российской академии наук

Санкт-Петербург 199034, Университетская наб., 1

Зав. Лабораторией Орнитологии и герпетологии Зоологического института РАН,

Тел. +7 (812) 3233140

Email: Natalia.Ananjeva@zin.ru

К.б.н. Николай Люцианович Орлов

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт Российской академии наук

Санкт-Петербург 199034, Университетская наб., 1

Ст. научн. сотрудник Лаборатории орнитологии и герпетологии Зоологического института РАН,

Тел. +7 (812) 3233140

Email: azemiops@zin.ru

Подпись руки Ананьева
Орлов Н.Л.
удостоверяется
Учен. Ананьева

