



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ЗИН РАН)**

Университетская наб., д. 1, Санкт-Петербург, 199034

Тел.: (812) 328-03-11

Факс: (812) 328-29-41, (812) 328-02-21,
(812) 714-04-44

E-mail: admin@zin.ru, office@zin.ru,

WWW: http://www.zin.ru

ОКПО 02698571, ОГРН 1027800535091,

ИНН/КПП 7801043337/780101001

21.03.2016 № 12505-217.1
На № _____ от _____

В диссертационный совет Д 002.251.02

при ФГУН Институте экологии

Волжского бассейна РАН

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Зульфий Султановны ИСМАИЛОВОЙ
на тему «Эколого-морфологическая характеристика закавказской гюрзы
Macrovipera lebetina obtusa (Dwigubsky, 1832) в Дагестане и проблемы ее
охраны»**

***представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности -03.02.04 - Зоология***

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 интегративному исследованию различных групп организмов. Диссертация З.С. ИСМАИЛОВОЙ представляет собой итог чрезвычайно актуальных исследований такого рода - это эколого-морфологическое изучение уникального в фауне России вида гадюковых змей - кавказской гюрзы *Macrovipera lebetina obtusa*, как сокращающийся в численности вид внесенной в

Красные книги Российской Федерации (2001) и Дагестана (1998, 2009). Актуальность исследования повышается тем обстоятельством, что с 2001 г. в Дагестане работает серпентарий (ООО «БИО-ФАРМ»), масштабы деятельности которого слабо контролируются. Давно назрела насущная необходимость разработки научных основ сохранения и эксплуатации популяций гюрзы, для чего требовалось более детальное изучение распространения, численности, особенностей экологии и биологии. Таким образом, актуальность исследования не вызывает сомнений.

З.С. ИСМАИЛОВА поставила своей целью и успешно осуществила комплексную оценку современного состояния гюрзы в Дагестане, привела ее эколого-морфологическую характеристику и разработала природоохранную стратегию для сохранения этого вида. 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 первой научной сводки по гюрзе в Дагестане заключается в следующем: впервые собраны оригинальные данные и обобщены последние сведения по распространению, региональным особенностям экологии и биологии вида, морфологии, биотопическому распределению, численности, изменчивости морфологических признаков, проведен анализ распространения и расселения вида из Закавказья в Дагестан. Выявлены современные лимитирующие факторы распространения вида, тенденции и причины изменения численности.

В целом работа производит очень позитивное впечатление. Успешное комплексное применение традиционных морфологических, экологических и биогеографических методов, знание объекта и методов анализа данных делают исследование З.С. ИСМАИЛОВОЙ 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 13 работ, основные положения сформулированы в трех статьях, опубликованных в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. В них с достаточной полнотой изложены основные результаты, полученные автором.

Судя по автореферату, диссертация З.С. ИСМАИЛОВОЙ представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для отечественной науки и практики. 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, З.С. ИСМАИЛОВА, безусловно, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – Зоология.

Зав. Лабораторией
Орнитологии и герпетологии
Зоологического института РАН,
Д.б.н., профессор Н.Б.Ананьева
Тел. +7 (812) 3280311



Email:admin@zin.ru
Ст. научн. сотрудник

Зоологического института РАН,
К.б.н. Н.Л. Орлов
Тел. +7 (812) 3233140
Email:azemiops@zin.ru




Ученый секретарь
Н.Б. Ананьева
и
Н.Л. Орлова
Ученый секретарь
М.И. Мухоморов