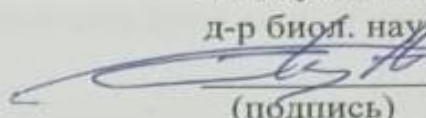


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «КубГУ»)

Факультет биологический  
Кафедра зоологии

Допустить к защите  
Заведующий кафедрой,  
д-р биол. наук, профессор

 С.Ю. Кустов  
(подпись)

14 мая 2021 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА  
(БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА)


ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПРЫТКОЙ ЯЩЕРИЦЫ В ПОПУЛЯЦИЯХ  
СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА

Работу выполнил  Д.А. Герт  
(подпись)

Направление подготовки 06.03.01 Биология  
(код, наименование)

Направленность (профиль) Зоология

Научный руководитель  
канд. биол. наук, доцент  С.И. Решетников  
(подпись)

Нормоконтролер  
канд. биол. наук, доцент  В.В. Гладун  
(подпись)

Краснодар  
2021

## РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа 46 с., 6 рис., 12 табл., 40 источн.

**ПРЫТКАЯ ЯЩЕРИЦА, ФОЛИДОЗ, МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ, ИЗМЕНЧИВОСТЬ, ПОПУЛЯЦИЯ, ПОЛОВОЙ ДИМОРФИЗМ**

Объектом исследования является прыткая ящерица.

Целью работы является анализ изменчивости по комплексу морфометрических признаков и признаков фолидоза в популяциях прыткой ящерицы Северо-Западного Кавказа.

Методы исследования: отлов особей и описание ящериц по комплексу морфометрических признаков и признаков фолидоза с последующим анализом их изменчивости.

Выявлено, что доля самок и самцов в исследуемой выборке прыткой ящерицы из популяции ст. Динской соответствует соотношению полов 1:1, из выборки х. Ленина соответствует соотношению полов 2:1, половая и популяционная принадлежность прыткой ящерицы в изученных популяциях достоверно влияют на изменчивость морфометрических признаков и признаков фолидоза, наиболее информативные признаки в дискриминации пола и популяции прыткой ящерицы оказались два морфометрические признаки: длина головы и ширина головы, и два признака фолидоза: число бедренных пор и число поперечных рядов грудных и брюшных щитков.

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1 Аналитический обзор.....	5
1.1 Систематическое положение и распространение.....	5
1.2 Морфологические и биологические особенности.....	7
1.3 Изменчивость прыткой ящерицы.....	9
2 Описание района исследования.....	16
3 Материал и методы исследования.....	18
4 Изменчивость прыткой ящерицы в популяции Северо-Западного Кавказа.....	21
Заключение.....	39
Список использованных источников.....	41

## ВВЕДЕНИЕ

Прыткая ящерица является распространённым видом на Северо-Западном Кавказе, который обладает высокой численностью и плотностью популяции. Данные факты говорят о высокой степени географической изменчивости рассматриваемого вида, которая в разной степени разлагается на ряд дифференцированных видов. И, следовательно, этот вид является удобным объектом для изучения изменчивости морфометрических признаков и фолидоза, поскольку он распространён и широко распространён в Краснодарском крае. Так же преимущество выбранного объекта является высокая степень полиморфизма как самого вида, так и неоднородности составляющих его популяций.

Целью работы является анализ изменчивости по комплексу морфометрических признаков и признаков фолидоза в популяциях прыткой ящерицы степной зоны Северо-Западного Кавказа.

Основными задачами нашей работы были следующие:

1. Изучить половую структуру популяций прыткой ящерицы в двух популяциях Северо-Западного Кавказа;
2. Провести анализ внутрипопуляционной изменчивости прыткой ящерицы Северо-Западного Кавказа по комплексу морфометрических признаков и признакам фолидоза;
3. Провести анализ межпопуляционной изменчивости прыткой ящерицы Северо-Западного Кавказа по комплексу морфометрических признакам и признакам фолидоза;
4. Определить морфометрические признаки и признаки фолидоза наиболее информативные в дискриминации пола и популяций прыткой ящерицы Северо-Западного Кавказа.

## О Т З Ы В

о выпускной квалификационной работе Д. А. Герт «Изменчивость прыткой ящерица (*Lacerta agilis*) в популяциях Северо-Западного Кавказа».

Для решения поставленных в работе задач Д. А. Герт удачно выбрала объект исследования – прыткую ящерицу, которая широко распространена на территории Краснодарского края и поэтому этот вид является доступным и удобным модельным объектом для исследований изменчивости. Изучение изменчивости животных по любым категориям признаков вносит определенный вклад в исследования не только биологии видов, но и существенно для познания процессов, протекающих в природных популяциях. Этими обстоятельствами и определяется актуальность темы работы.

Автор работы провел основательный обзор научной литературы по теме исследования.

Репрезентативные выборки ящериц из двух популяций были описаны по 10 признакам фolidоза и 14 морфометрическим признакам. Такая структура материала и адекватная статистическая его обработка позволили автору успешно справиться с поставленными в работе задачами. Выводы, полученные в результате проделанной работы, хорошо аргументированы и конкретны.

С задачами, поставленными в дипломной работе, Д. А. Герт успешно справилась. Она овладела методами сбора зоологического материала в природных условиях, освоила методы морфологического описания животных и анализа фolidоза. В ходе выполнения работы автор освоил методы статистического анализа данных с использованием персонального компьютера. Работа удовлетворяет требованиям, предъявляемым к квалификационным работам, и может быть представлена к защите.

Руководитель работы канд. биол. наук, доцент



С.И. Решетников



## СПРАВКА

о результатах проверки текстового документа  
на наличие заимствований

**ПРОВЕРКА ВЫПОЛНЕНА В СИСТЕМЕ АНТИПЛАГИАТ.ВУЗ**

Автор работы: Герт Д. А.  
Самоцитирование  
рассчитано для: Герт Д. А.  
Название работы: ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПРЫТКОЙ ЯЩЕРИЦЫ В ПОПУЛЯЦИЯХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА  
Тип работы: Выпускная квалификационная работа  
Подразделение: Кафедра зоологии

### РЕЗУЛЬТАТЫ

■ ОТЧЕТ О ПРОВЕРКЕ КОРРЕКТИРОВАЛСЯ: НИЖЕ ПРЕДСТАВЛЕНЫ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ ДО КОРРЕКТИРОВКИ

ЗАИМСТВОВАНИЯ	21.98%	ЗАИМСТВОВАНИЯ	21.98%
ОРИГИНАЛЬНОСТЬ	76.99%	ОРИГИНАЛЬНОСТЬ	76.99%
ЦИТИРОВАНИЯ	1.03%	ЦИТИРОВАНИЯ	1.03%
САМОЦИТИРОВАНИЯ	0%	САМОЦИТИРОВАНИЯ	0%

ДАТА ПОСЛЕДНЕЙ ПРОВЕРКИ: 04.06.2021

ДАТА И ВРЕМЯ КОРРЕКТИРОВКИ: 04.06.2021 14:07

Модули поиска: ИПС Адилет; Библиография; Сводная коллекция ЭБС; Интернет Плюс; Сводная коллекция РГБ; Цитирование; Переводные заимствования (RuEn); Переводные заимствования по eLIBRARY.RU (EnRu); Переводные заимствования по Интернету (EnRu); Переводные заимствования издательства Wiley (RuEn); eLIBRARY.RU; СПС ГАРАНТ; Модуль поиска "КубГУ"; Медицина; Диссертации НББ; Перефразирования по eLIBRARY.RU; Перефразирования по Интернету; Патенты СССР, РФ, СНГ; Шаблонные фразы; Кольцо вузов; Издательство Wiley; Переводные заимствования

Работу проверил: Гладун Владимир Владимирович

ФИО проверяющего

Дата подписи: 04.06.2021

Подпись проверяющего



Чтобы убедиться  
в подлинности справки, используйте QR-код,  
который содержит ссылку на отчет.

Ответ на вопрос, является ли обнаруженное заимствование  
корректным, система оставляет на усмотрение проверяющего.  
Предоставленная информация не подлежит использованию  
в коммерческих целях.