


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

Кафедра зоологии

КУРСОВАЯ РАБОТА № 1

ИССЛЕДОВАНИЕ АЛЛОПАТРИЧЕСКОГО ЗАМЕЩЕНИЯ ТАКСОНОВ
В ФАУНЕ КАВКАЗА И КРЫМА НА ПРИМЕРЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ
ПОДРОДА *XANTHEMPIS* РОДА *EMPIS* (DIPTERA, EMPIDIDAE)


Работу выполнила  11.05.2018 К. И. Лезина
(подпись, дата)

Факультет биологический, курс 4


Направление 06.03.01 Биология

Научный руководитель,

зав. каф., д-р биол. наук,

доцент  11.05.2018г. С. Ю. Кустов
(подпись, дата)

Нормоконтролёр,

доцент, канд. биол. наук  12.05.2018 В. В. Гладун
(подпись, дата)

Краснодар 2018

РЕФЕРАТ

Курсовая работа изложена на 24 страницах компьютерного текста, состоит из введения, основной части, состоящей из 3 глав, и заключения. Библиографический список содержит 36 литературных источников, 10 из которых представлены на иностранном языке.

Ключевые слова: ДВУКРЫЛЫЕ, ЭМПИДИДЫ, КАВКАЗ, КРЫМ, *EMPIS*, *XANTHEMPIS*, АЛЛОПАТРИЯ, ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ВИДООБРАЗОВАНИЕ.

Целью данной работы является изучение и анализ литературных, выяснение особенностей исследуемого региона и освоение основных методов проведения работ.

Результатом нашего исследования является анализ многочисленных источников литературы, касающиеся тем истории изучения эмпидид Палеарктики и Кавказа, путей видообразования, в особенности аллопатрии, методов сбора и исследования двукрылых насекомых и природно-климатических особенностей территорий Кавказа и Крыма.

Также нами были проанализированы и освоены методы, необходимые для будущего исследования.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1 Аналитический обзор.....	6
1.1 История изучения эмпидид Кавказа.....	6
1.2 Географическое видообразование как один из возможных путей микроэволюции.....	8
2 Методы исследования.....	11
2.1 Методы полевых исследований.....	11
2.2 Методы лабораторных исследований и обработки данных.....	12
3 Природно-климатическая характеристика районов исследований – Кавказа и Крыма	14
3.1 Кавказ.....	14
3.2 Крым.....	16
Заключение.....	19
Список использованных источников.....	21