МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ФГБОУ ВО «КубГУ»)**

 **Кафедра зоологии**

**КУРСОВАЯ РАБОТА №2**

**ЭКОЛОГО-ФАУНИСИЧЕСКИЙ ОБЗОР TABANIDAE (DIPTERA, TABANIDAE) ЗОНЫ ГОРНЫХ ЛЕСОВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА**

Работу выполнил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е. В. Руденко

(подпись, дата)

Факультет биологический, курс 4

Направление 06.03.01 Биология

Научный руководитель

доцент, канд. биол. наук \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. В. Гладун

 (подпись, дата)

Нормоконтролёр
доцент, канд. биол. наук \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С. В. Островских

 (подпись, дата)

Краснодар 2017

РЕФЕРАТ

Данная работа написана на 48 листах машинописного текста, содержит 5 таблиц и 7 рисунков. Приложение, объёмом в 1 страницу, содержит карту ареала *Chrysops caecutiens*. В работе проанализировано всего 46 литературных источников, из них 13 – на иностранном языке.

Ключевые слова: СЛЕПНИ, СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ КАВКАЗ, ВРЕДОНОСНОЕ ЗНАЧЕНИЕ, ВИДОВОЙ СОСТАВ, МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ, ЭКОЛОГИЯ, ФЕНОЛОГИЯ, ЛАНДШАФТНО-БИОТОПИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ.

Цель курсовой работы – проведение фаунистического и экологического анализа семейства Tabanidae зоны горных лесов Северо-Западного Кавказа. Использовался классический метод исследований – сбор слепней в их естественной среде обитания различными способами и дальнейшее определение их видовой принадлежности.

В результате работы был установлен видовой состав Tabanidae зоны горных лесов Северо-Западного Кавказа, определены экологические особенности мух данного семейства на исследуемой территории, изучена фенологию лёта видов; определен редкий и нуждающийся в охране вид.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение 4

1 Аналитический обзор 5

1.1 История изучения слепней на Северо-Западном Кавказе 6

1.2 Морфологическая характеристика слепней 7

1.3 Вредоносное значение слепней 10

2 Природно-климатическая характеристика района исследования 12

3 Материал и методы исследования 16

3.1 Материал 16

3.2 Методы исследования 19

4 Обзор видового состава 21

5 Экологические особенности слепней 34

5.1 Ландшафтно-биотопическое распределение слепней 34

5.2 Экологические группы слепней 35

5.3 Фенология лёта слепней 37

6 Редкие и охраняемые виды слепней на территории Северо-Западного

Кавказа 42

Заключение 43

Список использованных источников 44

Приложение A Карта ареала *Chrysops caecutiens* на территории горных лесов

Северо-Западного Кавказа 48

ВВЕДЕНИЕ

Слепни (Diptera, Tabanidae), как кровососы, обладают внушительным колюще-сосущим аппаратом и при атаке на животных и людей вызывают сильное волнение. При кровососании они могут заражаться, а затем сохранять и передавать возбудителей различных болезней: сибирской язвы [Олсуфьев, Лелеп, 1935], туляремии [Олсуфьев, Дунаева, 1960], листериоза [Демьяненко, Бараненков, 1970], трипаносомозов [Арбузов, 1946] и других заболеваний. Поэтому защита здоровья людей и охрана сельскохозяйственных животных от нападения слепней требуют многостороннего исследования фауны и экологии данных кровососущих насекомых. Однако фауна и экология данных насекомых на территории горных лесов северо-Западного Кавказа изучена не в полной мере. Нет четких данных по видовому составу, сезонной и дневной динамике, ландшафтной приуроченности слепней.

Местами исследования являлись горные леса Северо-Западного Кавказа.

Цель работы – Эколого-фаунистический обзор слепней горных лесов Северо-Западного Кавказа. Основным методом исследований является сбор насекомых в их естественной среде обитания различными способами и дальнейшее определение их видовой принадлежности.

Исходя из этого, нами были поставлены следующие задачи:

1. Установить видовой состав двукрылых семейства Tabanidae в исследуемом регионе.
2. Выявить ландшафтно-биотопическое распределение слепней на исследуемой территории.
3. Определить экологические особенности слепней на исследуемой территории.
4. Выяснить фенологию лёта слепней на исследуемой территории.
5. Определить редкие и нуждающиеся в охране таксоны слепней в исследуемом регионе.