

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

Кафедра зоологии

КУРСОВАЯ РАБОТА № 2

**ПАРАЗИТИЧЕСКИЕ МУХИ-ЖУЖЖАЛА (DIPTERA: BOMBYLIIDAE)
ЗАПАДНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ**

Работу выполнила  17.12.2018 А. С. Гуртовая
(подпись, дата)

Факультет биологический, курс 4

Направление 06.03.01 Биология

Научный руководитель,
доцент, канд. биол. наук  18.11.2018 В. В. Гладун
(подпись, дата)

Нормоконтролёр,
доцент, канд. биол. наук  20.12.2018 А. А. Шиян
(подпись, дата)

Краснодар 2018

РЕФЕРАТ

Отчёт изложен на 43 страницах компьютерного текста. Состоит из введения, основной части, состоящей из 5 глав, и заключения. Список использованных источников содержит 44 наименования, в том числе 14 источников на иностранных языках.

Ключевые слова: МУХИ-ЖУЖЖАЛА, ЗАПАДНОЕ ПРЕДКАВКАЗЬЕ, ФАУНА, ЭКОЛОГИЯ, УРБАНИЗИРОВАННЫЕ ТЕРРИТОРИИ.

Объектом исследования являются мухи-жужжала различных природных ландшафтов в границах Западного Предкавказья.

Цель работы – изучение фауны и особенностей экологии мух-жужжал Западного Предкавказья.

При сборе материала применялись различные классические способы сбора мух при помощи энтомологического сачка и эксгаустера, а также альтернативные способы, разработанные нами, при помощи ловчих цилиндров.

По результатам исследований, проведённых на территории Западного Предкавказья, выявлено 14 видов мух-жужжал, были изучены их распространение, особенности экологии, составлен аннотированный список исследуемого региона.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1 Аналитический обзор.....	5
1.1 История изучения мух-жужжал Кавказа.....	5
1.2 Морфологический обзор мух-жужжал.....	6
2 Описание района исследования.....	15
3 Материал и методы исследования.....	19
4 Обзор видового состава мух-жужжал Западного Предкавказья.....	26
5 Экологические особенности мух-жужжал Западного Предкавказья.....	37
5.1 Фенология имаго мух-жужжал.....	37
Заключение.....	39
Список использованных источников.....	40