

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

Факультет биологический
Кафедра биологии и экологии растений

Допустить к защите
Заведующий кафедрой
канд. биол. наук, доц.

М. В. Нагалецкий

«13» 05 2021 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
(БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА)

ЭКОЛОГИЯ ЛИШАЙНИКОВ ДРЕВЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ
УРБООКОСИСТЕМЫ ГОРОДА ГОРЯЧИЙ КЛЮЧ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Работу выполнила _____ А. А. Батура
(подпись)

Направление подготовки _____ 06.03.01 Биология
(код, наименование)

Направленность (профиль) _____ Биоэкология

Научный руководитель
д-р биол. наук, проф. _____ С.Б. Криворотов
(подпись)

Нормоконтролёр
преподаватель _____ А. М. Иваненко
(подпись)

Краснодар
2021

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа бакалавра: 48 с., 5 табл., 4 рис., 40 источника, 2 прил.

ЛИШАЙНИКИ, ЛИХЕНОБИОТА, ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ, ЖИЗНЕННЫЕ ФОРМЫ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ.

Объектом исследования является 61 вид эпифитных лишайников древесных насаждений урбоэкосистемы г. Горячий Ключ.

Цель работы – изучить экологию лишайников древесных насаждений урбоэкосистемы г. Горячий Ключ Краснодарского края.

Проведён таксономический, экологический и географический анализ лишенобиоты района исследования. Выявлена субстратная приуроченность эпифитных лишайников г. Горячий Ключ. Изучены эпифитные лишайниковые группировки урбоэкосистемы.

ОТЗЫВ

На выпускную квалификационную работу «Экология лишайников древесных насаждений урбоэкосистемы города Горячий Ключ Краснодарского Края» студентки 4 курса ОФО биологического факультета направление 06.03.01 Биология

Кубанского государственного университета

Батура Анастасии Александровны

Данная работа проводилась в течение 2019 – 2021 гг. В этот период был выявлен видовой состав лишайнобиоты урбоэкосистемы города Горячий Ключ, составлен таксономический список лишайников. Проведён таксономический анализ и анализ жизненных форм лишайнобиоты урбоэкосистемы. Проведён географический анализ лишайнобиоты, выявлены и классифицированы группировки эпифитных лишайников урбоэкосистемы.

Выявлены экологические группы лишайников по субстратной приуроченности.

Работа выполнена на 48 страницах машинописного текста, включает введение, 4 главы, заключение, выводы, список использованной литературы, из 41 источника, 2 приложения. Работа содержит 4 рисунка и 5 таблиц.

Выпускная квалификационная работа бакалавра Батура А.А. выполнена на достаточно высоком уровне, заслуживает положительной оценки и может быть допущена к защите.

Научный руководитель,
доктор биологических наук,
профессор



Криворотов С.Б.

Отчет о проверке на заимствования №1



Автор: Иваненко А. М.
 Проверяющий: Кафедра Биологии и экологии растений bioplants@bio.kubsu.ru / ID: 176)
 Организация: Кубанский Государственный университет
 Отчет предоставлен сервисом «Антиплагиат» - <http://kubsu.antiplagiat.ru>

ИНФОРМАЦИЯ О ДОКУМЕНТЕ

№ документа: 280
 Начало загрузки: 15.05.2021 08:17:41
 Длительность загрузки: 00:00:04
 Имя исходного файла: Батура А.А диплом_антиплаг.pdf
 Название документа: Батура А.А диплом_антиплаг
 Размер текста: 1 кБ
 Символов в тексте: 32680
 Слов в тексте: 3580
 Число предложений: 288

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЧЕТЕ

Последний готовый отчет (ред.)
 Начало проверки: 15.05.2021 08:17:45
 Длительность проверки: 00:01:00
 Комментарий: не указано
 Поиск с учетом редактирования: да
 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, Перефразирование по eLIBRARY.RU, Перефразирование по Интернету, Патенты СССР, РФ, СНГ, Шаблонные фразы, Кольцо вузов, Издательство Wiley, Переводные заимствования

| ЗАИМСТВОВАНИЯ | САМОЦИТИРОВАНИЯ | ЦИТИРОВАНИЯ | ОРИГИНАЛЬНОСТЬ |
|---------------|-----------------|-------------|----------------|
| 25,43% | 0% | 0,93% | 73,58% |

Заимствования — доля всех найденных текстовых пересечений, за исключением тех, которые система отнесла к цитированиям, по отношению к общему объему документа.
 Самоцитирование — доля фрагментов текста проверяемого документа, совпадающий или почти совпадающий с фрагментом текста источника, автором или соавтором которого является автор проверяемого документа, по отношению к общему объему документа.
 Цитирование — доля текстовых пересечений, которые не являются авторскими, но система посчитала их использование корректным, по отношению к общему объему документа. Сюда относятся оформленные по ГОСТу цитаты, обдеупотребительные выражения, фрагменты текста, найденные в источниках из коллекций нормативно-правовой документации.
 Текстовое пересечение — фрагмент текста проверяемого документа, совпадающий или почти совпадающий с фрагментом текста источника.
 Источник — документ, проиндексированный в системе и содержащийся в модуле поиска, по которому проводится проверка.
 Оригинальность — доля фрагментов текста проверяемого документа, не обнаруженных ни в одном источнике, по которым шла проверка, по отношению к общему объему документа.
 Заимствования, самоцитирование, цитирование и оригинальность являются отдельными показателями и в сумме дают 100%, что соответствует всему тексту проверяемого документа.
 Обращаем Ваше внимание, что система находит текстовые пересечения проверяемого документа с проиндексированными в системе текстовыми источниками. При этом система является вспомогательным инструментом, определение корректности и правомерности заимствований или цитирований, а также авторства текстовых фрагментов проверяемого документа остается в компетенции проверяющего.

| № | Доля в отчете | Доля в тексте | Источник | Актуален на | Модуль поиска | Блоков в отчете | Блоков в тексте | Комментарии |
|------|---------------|---------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|-------------|
| [01] | 1,30% | 5,09% | Манилова, Ольга Юрьевна диссертация ... кандидата биологических наук. 03.02.08 Краснодар 2013 http://disser.spb.ru/ | раньше 2011 | Сводная коллекция РГБ | 4 | 9 | |
| [02] | 4,14% | 5% | Оценка экологического состояния атмосферной среды города Краснодара с помощью методов лишеноиндикации * * - скачать бесплатно автореферат диссертации по * * биологии * *, специальность * * Экология (1/2) http://eprints.ru/ | 08 Янв 2017 | Перефразирования по Интернету | 3 | 5 | |
| [03] | 2,59% | 4,64% | ЭПИФИТНАЯ ЛИХЕНОБИОТА И МИКОБИОТА МАКРОМИЦЕТОВ ЛЕСНЫХ СОСЕДСТВ ПРОЕКТИРУЕМОЙ ООПТ-АКТИВНОЙ ГАВАНЬ (СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ КАВКАЗ) http://eprints.ru/ | 01 Фев 2021 | eLIBRARY.RU | 15 | 27 | |
| [04] | 2,79% | 3,87% | ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ЛИСТВЕННЫЕ ДЕРЕВЬЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЯХ Г. СЛАВЯНСКА-НА-КУБАНИ http://eprints.ru/ | 30 Янв 2017 | Перефразирования по Интернету | 4 | 4 | |
| [05] | 1,32% | 3,71% | Манилова, Ольга Юрьевна Оценка экологического состояния атмосферной среды города Кропоткина с помощью метода лишеноиндикации автореферат диссертации кандидата биологических наук. 03.02.08 Краснодар 2013 http://disser.spb.ru/ | 18 Дек 2013 | Сводная коллекция РГБ | 3 | 7 | |