

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kurovaya-rabota/363235>

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Ботаника

ВВЕДЕНИЕ 3

1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ. ФИЗИКО - ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ИССЛЕДОВАНИЯ 4

1.1. Рельеф 4

1.2. Климат 5

1.3. Гидрология 6

1.4. Почвы, растительность 7

1.5. Животный мир 8

2. ОБЩАЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГРИБОВ 9

3. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ 12

4. ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ ОБЗОР МИКОБИОТЫ ПОЛУСТРОВА САРЕПТСКОГО ГОРОДА ВОЛГОГРАДА 15

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 17

ПРИЛОЖЕНИЯ 19

ВВЕДЕНИЕ

Грибы являются большой группой организмов и выделены в отдельное царство живой природы. Это связано с тем, что они имеют признаки, которые отличают их от растений и животных. Но при этом они очень на них похожи. С растениями они имеют следующие одинаковые признаки : неподвижность, неограниченный рост, способность к синтезу витаминов, питание всасыванием пищи, а с животными наличие хитина в клеточных стенках и мочевины в обмене веществ.

Полуостров Сарептский находится в южной части Волгограда и вытянут вдоль правого берега Волги. Он с давних времен известен своей красотой.

Данная территория имеет большое разнообразие растительных сообществ. И одна из них – это грибы.

Сбор грибов является одним из наиболее популярных и доступных занятий для жителей города Волгоград, поэтому данная тема является достаточно актуальной.

Цель данной курсовой работы состоит в изучении видового разнообразия микобиоты полуострова Сарептский.

Для достижения цели были поставлены следующие задачи:

1. Дать физико-географическую характеристику района исследования.

2. Дать общую характеристику грибов.

3. Провести комплексный анализ видового разнообразия грибов на территории полуострова Сарептский.

4. Исследовать биологические и экологические особенности грибов, собранных на полуострове.

Объект изучения – грибы, образующие плодовые тела.

Методы исследования:

1. Изучение литературных источников

2. Маршрутный

3. Лабораторная работа

4. Обработка полученных данных.

Новизна работы заключается в том, что на данной территории такое исследование проводится впервые.

1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ. ФИЗИКО - ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ИССЛЕДОВАНИЯ

1.1. Рельеф

Волгоградская область имеет равнинный рельеф, что связано с ее положением на платформе. В области находятся возвышенности и низменности.

Крупные черты рельефа различны, что связано с движениями земной коры.

Средняя высота поверхности области – 96 м, самая высокая отметка рельефа (358 м) расположена в

пределах Приволжской возвышенности, а наиболее низкая (-15 м) – по берегам ох. Эльтон. В Волгоградской области выделяют следующие геоморфологические районы: возвышенности – Калачская; Приволжская, Донская гряда; Ергенинская; низменности – Окско-Донская и Прикаспийская.

1.2. Климат

Общая продолжительность солнечного сияния на территории Волгоградской области составляет 2100 ч в году в северной части и увеличивается до 2300 ч в Волго-Ахтубинской пойме и Заволжье (Сажин, 1996).

Наибольшая продолжительность солнечного сияния приходится на лето.

Волгоградская область находится вдали от океанов и морей. В связи с этим климат на данной территории континентальный. Зима холодная и малоснежная, а лето долго, жаркое и сухое. Солнечный день достаточно много. Весна наступает рано и длится недолго.

Зима в Волгоградской области холодная, так как приходит холодный континентальный воздух и делает данный сезон суровым.

Летом наблюдается засуха. Главная причина состоит в отсутствии дождей и суховеи, горячие сухие юго-восточные ветры, которые приносят сильно нагретый континентальный тропический воздух, резко повышают температуру и сухость.

1. Бондарцев, А. С. Руководство по коллекции высших базидиальных грибов для научного изучения / А. С. Бондарцев, Р. А. Зингер // Труды Ботанического института им. В. Л. Комарова. – 1950. – Серия 2. Выпуск 6. – С. 499-543.
2. Бондарцев, А. С. Трутовики европейской части СССР и Кавказа / А.С. Бондарцев. – Л. : АН СССР, 1953. – 1106 с.
3. Бондарцева М. А. Определитель грибов СССР. Отряд афиллофоры / М. А. Бондарцева, Е. Х. Пармасто. – Л. : Наука, 1986. – Выпуск 1. – 192 с.
4. Бондарцева, М. А. Определитель грибов России / М. А. Бондарцева. Отряд афиллофоры / М. А. Бондарцева. – Санкт-Петербург : Наука, 1998. – Выпуск 2. – 391 с.
5. Васильков, Б. П. Съедобные и ядовитые грибы средней полосы европейской части России: определитель / Б. П. Васильков. – Санкт-Петербург : Наука, 1995. – 189 с.
6. Коткова, В. М. Трутовики: материалы международного курса по экологии и систематике дереворазрушающих базидиомицетов в Центральном лесном заповеднике : учебное пособие. Учебное пособие / В. М. Коткова, Т. Нимеля, И. А. Винер, Д. С. Щигель, А. В. Кураков. – Хельсинки : Типография Хельсинкского университета, 2015. – 95 с.
7. Леонтьев, Д. В. Флористический анализ в микологии / Д. В. Леонтьев. – Харьков : ПП «РанокНТ», 2008. – 110 с.
8. Мухин, В. А. Полевой определитель трутовиков / В. А. Мухин. – Екатеринбург, 1997. – 104 с.
9. Переведенцева, Л. Г. Определитель грибов (агарикоидных базидиомицетов) / Л. Г. Переведенцева. – М. : Ассоциация научных изданий КМЦ, 2015. – 119 с.
10. Стороженко, В. Г. Атлас-определитель дереворазрушающих грибов лесов Русской равнины / В. Г. Стороженко, В. И. Крутов, А. В. Руоколайнен, В. М. Коткова, М. А. Бондарцева. – М. : Ассоциация научных изданий КМЦ, 2014. – 195 с.
11. Bernicchia, A. Fungi Europaei / A. Bernicchia, S. P. Gorjon // Corticiaceae s. l. Alassio: Edizioni Candusso. – 2010. – Vol. 12. – P. 1008.
12. Ryvarden, L. The genera of Polypores / L. Ryvarden. – Oslo : Fungiflora, 1991. – 363 p.
13. Ryvarden, L. European polypores. Part 1. Abortiporus-Lindtneria / L. Ryvarden, R. L. Gilbertson. – Oslo : Fungiflora, 1993. – P. 1-387.
14. Ryvarden, L. European polypores. Part 2. Meripilus-Tyromyces / L. Ryvarden, R. L. Gilbertson. – Oslo : Fungiflora, 1994. – P. 388-743.
15. Ryvarden, L. Poroid fungi of Europe. Synopsis Fungorum 31 / L. Ryvarden, I. Melo. – Oslo : Fungiflora, 2014. – 456 p

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kurovaya-rabota/363235>