

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/kursovaya-rabota/375493>

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Ботаника

ВВЕДЕНИЕ 3

ГЛАВА 1. УРБАНОФЛОРА ГОРОДОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ 5

1.1 Видовое богатство, особенности таксономической и типологической структуры урбанофлор 5

1.2 Экотопологическая структура урбанофлоры 7

1.3 Чужеродные виды на урбанизированных территориях 11

ГЛАВА 2. СОСТОЯНИЕ ФЛОРЫ ПОСЕЛКА ЗЕЛЕНОБОРСКИЙ КАНДАЛАКШСКОГО РАЙОНА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ 13

2.1 Эколого-географическая характеристика 13

2.2 Методика исследования 15

2.3 Систематический анализ урбанофлоры 17

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 20

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 21

Урбанофлора — важный экологический и геоморфический элемент местной флоры. Северные города характеризуются значительной гетерогенностью природных и вторичных экотопов, что открывает возможности для существования в городских экосистемах множества местных и экзотических видов растений.

Изучение закономерностей формирования растений на городских территориях является весьма актуальным и важным направлением исследований в современной географии растений и цветоводстве. В городах, занимающих менее 3% поверхности Земли, сейчас проживает более половины населения мира. Хотя темпы урбанизации, в том числе и в России, продолжают увеличиваться, темпы разрушения естественных растительных сообществ значительно превышают темпы накопления знаний об этих процессах. Высокое биоразнообразие растений является основным фактором, определяющим разнообразие других организмов, что в конечном итоге определяет устойчивость городских экосистем.

Формирование городской растительности – это процесс антропогенной трансформации растительного покрова, его деантропизации. Отличительной чертой неоантропизации является стирание локальных особенностей первоначального исторически обусловленного растительного покрова с одновременным увеличением разнообразия экзотических видов и уменьшением разнообразия аборигенных видов при усилении интеграции флоры и фауны.

Сосудистые растения играют важную роль в функционировании городских экосистем. Они выполняют различные экосистемные услуги, такие как очистка воздуха и воды, снижение температуры, обеспечение психологического благополучия человека, эстетическое наслаждение и отдых и многое другое.

Целью курсовой работы является анализ урбанофлоры поселка Зеленоборский Кандалакшского района Мурманской области.

Задачи:

инвентаризация и анализ современной флоры растений поселка Зеленоборский Кандалакшского района Мурманской области;

изучение пространственного распределения флоры на урбанизированной территории.

Антипова С. В., Антипова Е. М. Степень натурализации инвазионных видов растений во флоре г. Красноярск // Вестник КрасГАУ, 2017. № 12. С. 163–170.

Григорьевская А. Я. Флора города Воронежа. Воронеж, 2000. 200 с.

Иванова Н. В. Основные типы местообитаний растений урбозкосистемы Самары // Известия Самарского научного центра РАН, 2010. Т. 12, № 1. С. 86–91.

Ильминских Н. Г. Экотопологическая структура городской флоры // Актуальные проблемы сравнительного изучения флор: Материалы III рабочего совещ. по сравнит. флористике. СПб., 1994. С. 269–276.

Кравченко А. В., Тимофеева В. В., Рудковская О. А. Освоение инвазивными видами растений естественных и полустественных местообитаний в городах Карелии // Труды КарНЦ РАН, 2020. № 1. С. 109–114). DOI:

10.17076/bg1176.

Сенатор С. А., Баранова О. Г. Сравнительный анализ флор городов Среднего Поволжья // Вестник Удмуртского университета. Серия Биология. Науки о Земле, 2013. № 4. С. 37–46.

Сенатор С. А., Костина Н. В., Саксонов С. В. Зависимость видового разнообразия урбанофлор от ряда факторов // Вестник Удмуртского университета. Серия Биология. Науки о Земле, 2013. № 2. С. 23–29.

Серегин А. П. Флора Владимирской области: анализ данных сеточного картирования. М., 2014. 442 с.

Третьякова А. С. Распределение видового состава растений в естественных и антропогенных местообитаниях г. Екатеринбурга // Бот. журн., 2014. Т. 99, № 11. С. 1277–1282.

Мининзон И. Л. Флора Нижнего Новгорода. Н. Новгород, 2004. 103 с.

Морозова Г. Ю., Злобин Ю. А., Мельник Т. И. Растения в урбанизированной природной среде: формирование флоры, ценогенез и структура популяций // Журн. общ. биологии, 2003. Т. 64, № 2. С. 166–180.

Панасенко Н. Н. Флора сосудистых растений города Брянска // Бот. журн., 2003. Т. 88, № 7. С. 45–52.

Рудковская О. А. Ландшафтная организация территории г. Петрозаводска // Северная Европа в XXI веке: природа, культура, экономика: Материалы междунар. конф., посвящ. 60-летию КарНЦ РАН. Петрозаводск, 2006. С. 178–180.

Baranova O. G., Bralgina E. N. 2018. Comparison of Partial Floras of Communication: Tape Habitats in the Cities of the Southern Part of Udmurtia. KnE Life Sciences 4, 7: 26–33. DOI: 10.18502/kls.v4i7.3216

Clemants S., Moore G. 2003. Patterns of species richness in eight northeastern United States cities. Urban habitats 1(1): 4–16.

Tretyakova A. S., Veselkin D. V., Senator S. A., Golovanov Ya. M. 2018. Factors of Richness of Urban Floras in the Ural-Volga Region. Russian Journal of Ecology 49(3): 201–208. DOI: 10.1134/S1067413618030098.

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/375493>