

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

Кафедра ботаники

**Аннотация к дипломной работе “Состав и анализ зеленых
насаждений г.Солигорск”**

Ткаченко Дарья Дмитриевна

Научный руководитель: кандидат биологических наук, доцент М.А. Джус

Минск, 2021

Дипломная работа: 83 с., 7 рис., 5 табл., 42 источника.

Объект исследования: растительный покров г. Солигорск.

Предмет исследования: состав зеленых насаждений г. Солигорска.

Цель работы: изучение таксономического состава и проведение комплексного анализа флоры сосудистых растений г. Солигорска.

Задачи: выявить и изучить современный видовой состав сосудистых растений; составить конспект флоры и провести ее таксономический, биоморфологический, экологический, физико-географический и ресурсный анализ; установить встречаемость и распространение видов; определить современные тенденции формирования видового состава декоративных сосудистых растений, используемых в озеленении г. Солигорска.

Методы исследования: маршрутный и детально-маршрутный, комплексный анализ парциональных флоры.

Полученные результаты. В ходе исследований 2019-2020гг. на территории г. Солигорска установлено произрастание 215 видов сосудистых растений, используемых в озеленении. Выделенные виды относятся к 138 родом и 57 семействам. Определены современные тенденции формирования видового состава декоративных сосудистых растений, представлен аннотированный конспект флоры города, содержащий краткую информацию о распространении и частоте встречаемости видов. Проведен таксономический, экологический, биоморфологический и ресурсный анализы флоры. Предложен ассортимент декоративных растений для озеленения г. Солигорска включающий 180 видов.

Область возможного практического применения: результаты исследования можно использовать при составлении флористических сводок и определителей сосудистых растений флоры Беларуси и ее отдельных регионов, при сравнительном изучении местных флор, при подборе видов сосудистых растений для озеленения г. Солигорска и других регионов с высоким уровнем антропогенной трансформации.

Дыпломная праца: 83 с., 7 мал., 5 табл., 42 крыніцы.

Аб'ект даследавання: раслінны полаг г. Салігорск.

Прадмет даследавання: склад зялёных насаджэнняў г. Салігорска.

Мэта працы: вывучэнне таксанамічнага складу і правядзенне комплекснага аналізу флоры сасудзістых раслін г.Салігорска.

Задачы: выявіць і вывучыць сучасны відавы склад сасудзістых раслін; скласці канспект флоры і правесці яе таксанамічны, біамарфалагічны, экалагічны, фізіка-геаграфічны і рэсурсны аналіз; ўсталяваць сустраканне і распаўсюджванне відаў; вызначыць сучасныя тэндэнцыі фарміравання відавога складу дэкаратыўных сасудзістых раслін, якія выкарыстоўваюцца ў азеляненні г.Салігорска.

Метады даследавання: маршрутны і дэтальна-маршрутны, комплексны аналіз парцыяльных флор.

Атрыманыя вынікі. У ходзе даследаванняў 2019-2020 гг. на тэрыторыі г.Салігорска ўстаноўлена вырастанне 215 відаў сасудзістых раслін, якія выкарыстоўваюцца ў азеляненні. Выдзеленыя віды ставяцца да 138 родаў і 57 сямействаў. Вызначаны сучасныя тэндэнцыі фарміравання відавога складу дэкаратыўных сасудзістых раслін, прадстаўлены анатаваны канспект флоры горада, які змяшчае кароткую інфармацыю аб распаўсюдзе і частаце сустраканне відаў. Праведзены таксанамічны, экалагічны, біамарфалагічны і рэсурсны аналізы флоры. Прапанаваны асартымент дэкаратыўных раслін для азелянення г.Салігорска які ўключае 180 відаў.

Вобласць магчымага практычнага прымянення: вынікі даследавання можна выкарыстоўваць пры складанні фларыстычных зводак і вызначальнікаў сасудзістых раслін флоры Беларусі і яе асобных рэгіёнаў, пры параўнальным вывучэнні мясцовых флор, пры падборы відаў сасудзістых раслін для азелянення г. Салігорска і іншых рэгіёнаў з высокім узроўнем антрапагеннай трансфармацыі.

Graduate work: 83 S., 7 Fig., 5 table., 42 sources.

Object of research: vegetation cover of the city of Soligorsk.

The subject of the study: the composition of green spaces in the city of Soligorsk.

The purpose of the work: to study the taxonomic composition and conduct a comprehensive analysis of the flora of vascular plants in Soligorsk.

Tasks: to identify and study the current species composition of vascular plants; to make a summary of the flora and conduct its taxonomic, biomorphological, ecological, physical-geographical and resource analysis; to establish the occurrence and distribution of species; to determine the current trends in the formation of the species composition of ornamental vascular plants used in landscaping in Soligorsk.

Research methods: route and detailed route analysis, complex analysis of partial floras.

In the course of research in 2019-2020, 215 species of vascular plants used in landscaping were found to grow on the territory of the city of Soligorsk. The selected species belong to 138 genera and 57 families. Modern trends in the formation of the species composition of ornamental vascular plants are identified, and an annotated summary of the city's flora is presented, which contains brief information on the distribution and frequency of species. Taxonomic, ecological, biomorphological, and resource analyses of the flora were performed. An assortment of ornamental plants for landscaping in Soligorsk, including 180 species, is offered.

Scope of possible practical application: the results of the study can be used in the compilation of floral reports and determinants of vascular plants of the flora of Belarus and its individual regions, in the comparative study of local flora, in the selection of vascular plant species for landscaping in Soligorsk and other regions with a high level of anthropogenic transformation.