

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра ботаники

АВЕРУК
Ксения Юрьевна

**Флора республиканского биологического
заказника «Стронга»**

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат биологических наук,
доцент Джус Максим Анатольевич

Допущена к защите
“ ____ ” _____ 2020 год
Зав. кафедрой ботаники
кандидат биологических наук, доцент
_____ Тихомиров В.Н

Минск, 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 95 страниц, 5 рисунков (схемы, фотографии), 16 таблиц, 4 приложения.

ЗАКАЗНИК «СТРОНГА», ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ, АНАЛИЗ ФЛОРЫ, СИНАНТРОПИЗАЦИЯ, ОХРАНЯЕМЫЕ ВИДЫ

Объектом исследования является флора и растительность ландшафтного заказника «Стронга».

Целью работы является оценка современного состояния растительного покрова заказника «Стронга».

Основными методами исследований являются: маршрутный, детально-маршрутный, метод структурного типологического анализа флор.

В ходе исследований проведенных в течение 2018–2019 гг., на территории заказника установлено произрастание 234 видов сосудистых растений, относящихся к 142 родам и 87 семействам. Отмечено увеличение таксономического разнообразия исследованной флоры, за счет адвентивных (культивируемых и сорных чужеродных) видов. Представлен аннотированный конспект флоры заказника, с краткой информацией о распространении и частоте встречаемости видов на территории заказника. Приведен таксономический, экологический, географический, ресурсный и соэкологический анализы флоры, охарактеризована ее синантропная фракция. Выявлены места произрастания видов, включенных в Красную книгу Республики Беларусь.

Полученные результаты могут быть использованы при составлении флористических сводок посвященных флоре сосудистых растений заказника «Стронга» и Барановичского района. Сведения об охраняемых видах могут быть использованы в последующих изданиях Красной книги. Результаты проведенного типологического анализа флоры – при сравнении конкретных флор сопредельных территорий и Брестской области. Результаты анализа синантропных видов – при изучении влияния урбанизации на изменение состава аборигенных флор особо охраняемых территорий Беларуси.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца 95 старонак, 5 малюнкаў (схемы, фатаграфіі), 16 табліц, 4 прыкладанні.

ЗАКАЗНІК «СТРОНГА», ФЛОРА І РАСЛІННАСЦЬ, АНАЛІЗ ФЛОРУ, СІНАНТРОПІЗАЦЫЯ, АБАРОНЕННЫЯ ВІДЫ.

Аб'ектам даследавання з'яўляецца флора і расліннасць ландшафтнага заказніка «Стронг».

Мэтай працы з'яўляецца ацэнка сучаснага стану расліннага покрыва заказніка «Стронг».

Асноўнымі метадамі даследавання з'яўляюцца: маршрутны, дэталёва-маршрутны, метады структурнага тыпалагічнага аналізу флор.

У ходзе даследавання праведзеных на працягу 2018-2019 гг., На тэрыторыі заказніка ўстаноўлена вырасцання 234 відаў сасудзістых раслін, якія адносяцца да 142 родаў і 87 сямействаў. Адзначана павелічэнне таксанамічнага разнастайнасці даследаванай флоры, за кошт адвентивных (культывуюцца і пустазельных чужародных) відаў. Прадстаўлены анатаваны канспект флоры заказніка, з кароткай інфармацыяй аб распаўсюджванні і частаце сустрачанасці відаў на тэрыторыі заказніка. Прыведзены таксанамічны, экалагічны, геаграфічны, рэсурсны і сазологічны аналізы флоры, ахарактарызаваная яе сінантропнымі фракцыя. Выяўлены месца вырасцання відаў, уключаных у Чырвоную кнігу Рэспублікі Беларусь.

Атрыманыя вынікі могуць быць выкарыстаны пры складанні фларыстычных зводак прысвечаных флоры сасудзістых раслін заказніка «Стронг» і Баранавіцкага раёна. Звесткі аб ахоўных відах могуць быць выкарыстаны ў наступных выданнях Чырвонай кнігі. Вынікі праведзенага тыпалагічнага аналізу флоры - пры параўнанні канкрэтных флор сумежных тэрыторый і Брэсцкай вобласці. Вынікі аналізу сінантропнымі відаў - пры вывучэнні ўплыву урбанізацыі на змяненне складу абарыгенных флор асабліва ахоўных тэрыторый Беларусі.

ABSTRACT

Graduate work 95 pages, 5 drawings (diagrams, photos), 16 tables, 4 appendices.

RESPONSE OF “STRONG”, FLORA AND VEGETATION, ANALYSIS OF FLORA, SYNTHROPISM, PROTECTED SPECIES

The object of the study is the flora and vegetation of the Strong landscape reserve.

The aim of the work is to assess the current state of the vegetation cover of the Stronga Nature Reserve.

The main research methods are: route, detailed route, method of structural typological analysis of flora.

In the course of studies conducted during 2018–2019, 234 species of vascular plants belonging to 142 genera and 87 families were established on the territory of the reserve. An increase in the taxonomic diversity of the studied flora was noted due to adventive (cultivated and weed alien) species. An annotated abstract of the flora of the reserve is presented, with brief information on the distribution and frequency of occurrence of species in the reserve. The taxonomic, ecological, geographical, resource and zoological analyzes of the flora are presented, its synanthropic fraction is characterized. The places of growth of species included in the Red Book of the Republic of Belarus have been identified.

The results can be used in the preparation of floristic reports on the flora of vascular plants of the Strong reserve and the Baranovichi district. Information on protected species may be used in subsequent editions of the Red Book. The results of a typological analysis of the flora - when comparing specific flora of neighboring territories and the Brest region. The results of the analysis of synanthropic species are in the study of the effect of urbanization on the change in the composition of the native flora of specially protected territories of Belarus.