

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра общей экологии и методики преподавания биологии

Аннотация к дипломной работе
«Флористический состав парка им. М.Павлова г. Минска»

Литвинко Кристины Васильевны
Научный руководитель Гаевский Е. С.

Минск, 2025

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 46 с., 13 рис., 15 табл., 20 источников.

ПАРК ИМЕНИ МИХАИЛА ПАВЛОВА, ФЛОРИСТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ

Объект исследования: флора парка им. Павлова

Цель: оценить флористическое разнообразие парка им. Павлова,
провести анализ

Задачи:

- провести флористические исследования на территории Парка;
- составить список растений и дать краткий анализ флоры

Методы исследования: маршрутно-рекогносцировочный

Проведены полевые исследования флоры парка имени Михаила Павлова.

1. Составлен конспект флоры парка, которая представлена 26 семействами, 61 вид сосудистых растений, которые относятся к 54 родам.

2. Проанализированы указанные растения на предмет принадлежности к различным группа абiotических факторам (свет, влажность, кислотность почв и т.п.).

3. Проанализирован адвентивный компонент по способу, времени заноса, по степени натурализации. Анализ количества растений этой группы, а также степень натурализации и способ заноса явно говорит о том, что территория парка является сильно трансформированной с высокой антропогенной нагрузкой.

4. Установлено наличие инвазивных растений, которые представляют опасность в связи с агрессивным распространением.

ABSTRACT

Diploma work 46 p., 13 fig., 15 tables, 20 sources.

MIKHAIL PAVLOV PARK, FLORISTIC DIVERSITY

Object of the study: flora of Pavlov Park

Objective: to assess the floristic diversity of Pavlov Park, to conduct an analysis

Tasks:

- to conduct floristic studies on the territory of the Park;
- to compile a list of plants and give a brief analysis of the flora

Research methods: route-reconnaissance

Field studies of the flora of Mikhail Pavlov Park were conducted.

1. A summary of the park flora has been compiled, which is represented by 26 families, 61 species of vascular plants, which belong to 54 genera.
2. The plants in question have been analyzed for their belonging to various groups of abiotic factors (light, humidity, soil acidity, etc.).
3. The adventitious component has been analyzed by the method, time of introduction, and degree of naturalization. An analysis of the number of plants in this group, as well as the degree of naturalization and method of introduction, clearly indicates that the park territory is heavily transformed with a high anthropogenic load.
4. The presence of invasive plants has been established, which pose a danger due to their aggressive spread.

Рэферат

Дыпломная работа 46 с., 13 мал., 15 табл., 20 крыніц.

ПАРК ІМЯ МІХАІЛА Паўлава, фларыстычная разнастайнасць

Аб'ект даследавання: флора парка ім. Паўлава

Мэта: ацаніць фларыстычнае разнастайнасць парка ім. Паўлава, правесці аналіз

Задачы:

- правесці фларыстычныя даследаванні на тэрыторыі Парка;
- скласці спіс раслін і даць кароткі аналіз флоры

Метады даследавання: маршрутна-рэкагнасцывочны

Праведзены палявыя даследаванні флоры парка імя Міхаіла Паўлава.

1. Складзены канспект флоры парка, якая прадстаўлена 26 сямействамі, 61 від судзінкавых раслін, якія адносяцца да 54 родаў.

2. Прааналізаваны названыя расліны на прадмет прыналежнасці да розных група абіятычных фактараў (святло, вільготнасць, кіслотнасць глеб і да т.п.).

3. Прааналізаваны адвентыўны кампанент па спосабе, часу намеці, па ступені натуралізацыі. Аналіз колькасці раслін гэтай групы, а таксама ступень натуралізацыі і спосаб намеці відавочна кажа аб тым, што тэрыторыя парку з'яўляецца моцна трансфармаванай з высокай антрапагеннай нагрузкай.

4. Устаноўлена наяўнасць інвазіўных раслін, якія ўяўляюць небяспеку ў сувязі з агрэсіўным распаўсюджваннем.