

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра зоологии**

Аннотация к дипломной работе

**«ТЕРАТФОРМИРУЮЩИЕ ЧЛЕНИСТОНОГИЕ ДРЕВЕСНЫХ
РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ СЕВАСТОПОЛЬСКОГО ПАРКА
Г. МИНСКА»**

Урбан Ольга Владимировна

Научный руководитель:
ассистент Ф.В. Сауткин

Минск 2015

РЕФЕРАТ

Дипломная работа с.41, рис.6,табл.3, 62литературных источников

ТЕРАТФОРМИРУЮЩИЕ ЧЛЕНИСТОНОГИЕ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ СЕВАСТОПОЛЬСКОГО ПАРКА Г.МИНСКА.

Объект исследования: виды тератформирующих насекомых на листьях.

Цель: выявить виды тератформирующих насекомых, наиболее часто встречающихся в Севастопольском парке г.Минска, а также проанализировать их воздействие на зеленые насаждения. Разработка системы профилактических мер в отношении данных насекомых.

Методы исследования: визуальный осмотр, ручной сбор материала, фотографирование, гербаризация, определение, сравнение, анализ полученных данных.

В результате проведенных исследований, оценено состояние зеленых насаждений в периоды активности тертформирующих насекомых. Сбор осуществлялся в августе, сентябре и в начале октября. Прослежено видовое разнообразие в Севастопольском парке г.Минска. Проведен сравнительный анализ поврежденности листвы и на основании этого сделаны выводы о вреде, наносимом тератформирующими членистоногими.

Освоены методы определения минирующих членистоногих на собранном материале. Выполнен анализ полученных видов.

Полученные данные использованы для разработки мероприятий, направленных на борьбу и систему профилактических мер в отношении тератформирующих членистоногих. На сохранение и поддержание эстетического и декоративного состояния парков и прочих зеленых насаждений города.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца с.41, мал.6, табл.3, 62 літаратурных крыніц
ТЭРАТФОРМІРУЮЦЫЯ ЧЛЕНІСТАНОГІЯ ДЭКАРАТЫУНЫХ
РАСЛІН У УМОВАХ СЕВАСТОПАЛЬСКАГА ПАРКУ ГОРАДА МІНСКА.

Аб'ект даследавання: віды тэратформіруюшых насякомых на лісці.

Мэта: выявіць віды тэратформіруюшых насякомых, якія найбольш часта сустракаюцца ў Севастопальскім парку г.Мінска, а таксама прааналізаваць іх уздзеянне на зялёныя насаджэнні. Распрацоўка сістэмы прафілактычных мер у дачыненні да дадзеных насякомых.

Метады даследавання: візуальны агляд, ручны збор матэрыялу, фатаграфаванне, гербарызацыя, вызначэнне, параўнанне, аналіз атрыманых дадзеных.

У выніку праведзеных даследаванняў, ацэнен стан зялёных насаджэнняў у перыяды актыўнасці тэратформіруюшых насякомых. Збор ажыццяўляўся ў жніўні, верасні і ў пачатку кастрычніка. Прасочана краявідная разнастайнасць у Севастопальскім парку г.Мінска. Праведзены параўнальны аналіз пашкоджанай лістоты і на падставе гэтага зроблены высновы аб шкодзе, наносімай тэратформіруюшымі членістаногімі.

Асвоены метады вызначэння мініруючай членістаногіх на сабраным матэрыяле. Выкананы аналіз атрыманых відаў.

Атрыманыя дадзеныя выкарыстаны для распрацоўкі мерапрыемстваў, накіраваных на барацьбу і сістэму прафілактычных мер у дачыненні да тэратформіруюшых членістаногіх. На захаванне і падтрыманне эстэтычнага і дэкаратыўнага стану паркаў і іншых зялёных насаджэнняў горада.

ABSTRACT

Diploma work with.41, Fig. 6, Tab.3, 62 literature
TERATFORMING ARTHROPODS OF TREES PLANTS IN THE
SEVASTOPOL PARK MINSK CITY.

The object of study: types of terratforming insects on the leaves.

Objective: To identify the types of terratforming insects, most common in the Sevastopol park in Minsk, and also to analyze their impact on green spaces. Development of the system of preventive measures against these insects.

Research Methods: visual inspection, manual collection of material, photographs, gerbarization, identification, comparison, analysis of the data.

As a result of the conducted researches, the condition of green plantings is estimated at the activity periods the terratforming of insects. Collection was carried out in August, September and early October. Traced diversity in Sevastopol park in Minsk. A comparative analysis of the damage the foliage and on the basis of the conclusions on the harms terratforming arthropods.

Methods of definition of the mining arthropods on collected material are mastered. The analysis of the received types is made.

The data used for the development of measures aimed at combating and prevention system against terratforming arthropods. On the preservation and maintenance of the aesthetic and decorative state parks and other green spaces of the city.