

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

СКАКУН
Ольга Ивановна

**ГРЫЗУЩИЕ ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ И ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЕ
НАСЕКОМЫЕ (INSECTA: LEPIDOPTERA, HYMENOPTERA) –
ВРЕДИТЕЛИ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ ПАРКА ПОБЕДЫ Г. МИНСКА**

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:
старший преподаватель
кафедры зоологии
Ф.В. Сауткин

Минск, 2018

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 58 страниц, 34 рисунка, 1 таблица, 39 источников.

НАСЕКОМЫЕ, ВРЕДИТЕЛИ, МИНСК, МИНЕРЫ, ПИЛИЛЬЩИКИ, ВРЕДОНОСНОСТЬ.

Объект исследования. Насекомые-вредители отрядов *Lepidoptera* и *Hymenoptera*.

Цель работы. Изучение вредителей растений – представителей чешуекрылых (*Lepidoptera*) и перепончатокрылых (*Hymenoptera*).

Актуальность исследования обусловлена тем, что вредители и болезни декоративных растений ежегодно наносят значительный ущерб зеленым насаждениям. К вредителям относятся многие насекомые, клещи, нематоды, моллюски, некоторые грызуны и отдельные виды птиц. Наибольший ущерб древесно-кустарниковым растениям наносят насекомые, что объясняется прежде всего их биологическими особенностями, обилием видов, высокой плодовитостью и быстротой размножения.

В работе использовались методы исследования: энтомологические, ботанические (гербаризация), фотофиксации и математические методы обработки полученных данных.

Проведенное исследование показало, что комплекс наиболее часто встречающихся насекомых-вредителей зеленых насаждений парка Победы включает, по меньшей мере, 25 видов насекомых. Выявленные насекомые-вредители характеризуются средней и низкой вредоносностью. Самым распространенным и многочисленным видом изучаемых вредителей на территории парка Победы является *Lymantria dispar*.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца 58 старонак, 34 малюнкi, 1 табліца, 39 крыніц.

НАСЯКОМЫЯ, ШКОДНІКІ, МІНСК, МІНЁРЫ, ПІЛЬШЧЫКІ, ШКАДЛІВАСЦЬ.

Аб'ект даследавання. Насякомыя-шкоднікі атрадаў *Lepidoptera* і *Hymenoptera*.

Мэта працы. Вывучэнне шкоднікаў раслін – прадстаўнікоў лускакрылых (*Lepidoptera*) і перапончатакрылых (*Hymenoptera*).

Актуальнасць даследавання абумоўлена тым, што розныя шкоднікі і хваробы дэкаратыўных раслін штогод наносяць значны ўрон зялёным насаджэнням. Да шкоднікаў ставяцца многія насякомыя, абцугі, нематоды, малюскі, некаторыя грызуны і асобныя віды птушак. Найбольшы шкоду ўраджаю наносяць насякомыя, што тлумачыцца перш за ўсё іх біялагічнымі асаблівасцямі, багаццем відаў, высокай пладавітасцю і хуткасцю размнажэння.

У працы выкарыстоўваліся метады даследавання: энтамалагічныя, батанічныя (гербарызацыя), фотафіксацыі і матэматычныя метады апрацоўкі атрыманых дадзеных.

Праведзенае даследаванне паказала, што комплекс найбольш часта сустракаемых насякомых-шкоднікаў зялёных насаджэнняў парку Перамогі ўключае, па меншай меры, 25 відаў насякомых. Выяўленыя насякомыя-шкоднікі характарызуюцца сярэдняй і нізкай шкадлівасцю. Самым распаўсюджаным і шматлікім відам вывучаемых шкоднікаў на тэрыторыі парку Перамогі з'яўляецца *Lymantria dispar*.

ABSTRACT

Diploma work 57 pages, 61 figures, 1 table, 19 sources.

INSECTS, PESTS, MINSK, MINERS, SAWFLIES, HARMFUL.

Object of study. Pest insects of *Lepidoptera* and *Hymenoptera*.

Objective. Study of pests of plants – representatives of *Lepidoptera* and *Hymenoptera*.

The actuality of the study is due to the fact that various pests and diseases of ornamental plants annually cause significant damage to green spaces. Pests include many insects, mites, nematodes, mollusks, some rodents and certain species of birds. The greatest damage to the crop is caused by insects, which is due primarily to their biological characteristics, abundance of species, high fertility and speed of reproduction.

In the work, research methods were used: entomological, botanical (herbarium), photographic fixation and mathematical methods of processing the data.

The study showed that the complex of the most common insect pests of the greenery of Victory Park includes at least 25 species of insects. Identified insect pests are characterized by medium and low damage. The most common and numerous species of pests under study in the Victory Park area is *Lymantria dispar*.

