

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра зоологии

КОТ
Ирина Андреевна

ЧЛЕНИСТОНОГИЕ ФИТОФАГИ-ЭНДОБИОНТЫ –
ВРЕДИТЕЛИ ДРЕВЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ
ЛОШИЦКОГО ПАРКА Г. МИНСКА

Аннотация к дипломной работе

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

Минск, 2018

РЕФЕРАТ

Дипломная работа с. 48, рис. 27, табл. 1, 30 литературных источников
**ЧЛЕНИСТОНОГИЕ ФИТОФАГИ–ЭНДОБИОНТЫ - ВРЕДИТЕЛИ
ДРЕВЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ ЛОШИЦКОГО ПАРКА г. МИНСКА**

Объект исследования: членистоногие фитофаги–эндобионты - вредители древесных насаждений Лошицкого парка г. Минска.

Цель: выяснение таксономической структуры комплекса фитофагов-эндобионтов и специфики их вредоносности на растениях-хозяевах в условиях зеленых насаждений Лошицкого усадебно-паркового комплекса г. Минска.

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

По итогам исследований в течение полевых сезонов 2016–2017 гг. в условиях зеленых насаждений Лошицкого усадебно-паркового комплекса выявлен комплекс наиболее часто встречающихся членистоногих фитофагов-вредителей, включающий по меньшей мере 28 видов членистоногих животных из 17 родов, 9 семейств, 5 отрядов, 2 классов (Insecta и Arachnida). В таксономической структуре комплекса членистоногих фитофагов трофически связанных с древесными растениями в условиях насаждений исследуемой территории преобладают представители отряда чешуекрылых насекомых (отр. Lepidoptera), на долю которых приходится 48,28 % от общего числа выявленных таксонов.

К группе видов с высокими показателями вредоносности относится 1 представитель выявленного комплекса: *Cameraria ohridella* (Deschka & Dimic, 1986).

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца с. 48, мал. 27, табл. 1, 30 літаратурных крыніц
**ЧЛЕНІСТАНОГІЯ ФІТАФАГІ – ЭНДАБІЕНТЫ - ШКОДНІКІ
ДРАЎНЯНЫХ НАСАДЖЭННЯЎ ЛОШЫЦКАГА ПАРКУ г. МІНСКА**

Аб'ект даследавання: членістаногія фітафагі–эндабіенты - шкоднікі драўняных насаджэнняў Лошыцкага парку г. Мінска.

Мэта: высвятленне таксанамічных структуры комплексу фітафагаў-эндабіентаў і спецыфікі іх шкоднаснасці на раслінах-гаспадарых ва ўмовах зялёных насаджэнняў Лошыцкага сядзібна-паркавага комплексу г. Мінска.

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

Па выніках даследаванняў на працягу палявых сезонаў 2016-2017 гг. ва ўмовах зялёных насаджэнняў Лошыцкага сядзібна-паркавага комплексу выяўлены комплекс найбольш часта сустракаемых членістаногіх фітафагаў - шкоднікаў, які ўключае па меншай меры 28 відаў членістаногіх жывёл з 17 родаў, 9 сямействаў, 5 атрадаў, 2 класаў (Insecta і Arachnida). У таксанамічнай структуры комплексу членістаногіх фітафагаў трафічна звязаных з драўнянымі раслінамі ва ўмовах насаджэнняў доследнай тэрыторыі пераважаюць прадстаўнікі атрада лускакрылых насякомых (атр. Lepidoptera), на долю якіх прыпадае 48,28 % ад агульнай колькасці выяўленых таксонаў.

Да групы відаў з высокімі паказчыкамі шкоднаснасці адносіцца 1 прадстаўнік выяўленага комплексу: *Cameraria ohridella* (Deschka & Dimic, 1986).

ABSTRACT

Diploma work with. p. 48, Fig. 27, Tab. 1, 30 literature

**ARTHROPODS PHYTOPHAGOUS ARTHROPODS–ENDOBIOT
PESTS OF TREES OF LOSHITSA PARK OF MINSK**

The object of study: arthropods phytophagous arthropods–endobiont pests of trees of Loshitsa Park of Minsk.

Objective: elucidation of the taxonomic structure of the phytophagous endobiont complex and the specificity of their harmfulness on host plants in the conditions of green plantations of the Loshitsa estate and Park complex in Minsk.

Research Methods: visual inspection, hand picking the material, photographing, herboriste, definition, comparison, analysis of the data.

Based on the results of research during the field seasons 2016-2017 years under conditions of green spaces of the Loshitsa estate and Park complex, a complex of the most frequently arthropod phytophagous pests was revealed, including at least 28 species of arthropods from 17 genera, 9 families, 5 groups, 2 classes (Insecta and Arachnida). In the taxonomic structure of the complex of phytophages inhabiting arthropods associated with woody plants in the conditions of plantations the study area, dominated by representatives of the order of Lepidoptera group, which account for 48.28 % of the total number of taxa identified as predominate.

The group of species with high rates of harm includes 1 representative of the identified complex: *Cameraria ohridella* (Deschka & Dimic, 1986).