

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

ТРОЯН
Роман Анатольевич

**ФИТОПАТОГЕННЫЕ МИКРОМИЦЕТЫ НА
ТЕРРИТОРИИ УГС “ ЗАПАДНАЯ БЕРЕЗИНА” И ЕЁ
ОКРЕСТНОСТЕЙ**

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат биологических наук,
доцент Н.А. Лемеза

« Допустить к защите »

«*22*» *мая* 2017 г.

Зав. кафедрой ботаники,

кандидат с.-х. наук, доцент

В. Д. Поликсенова В. Д. Поликсенова

Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 48 страниц, 5 таблиц, 35 источников

ФИТОПАТОГЕННЫЕ МИКРОМИЦЕТЫ НА ТЕРРИТОРИИ УГС “ ЗАПАДНАЯ БЕРЕЗИНА” И ЕЁ ОКРЕСТНОСТЕЙ

Объект исследования: фитопатогенные грибы и грибоподобные организмы, паразитирующие на растениях УГС “Западная Березина” и её окрестностей.

Цель работы: изучение фитопатогенных микромицетов на территории УГС «Западная Березина» и ее окрестностей.

На территории УГС “Западная Березина” и её окрестностей нами было обнаружено 69 видов фитопатогенных грибов и грибоподобных организмов, относящихся к 4 отделам – Oomycota, Ascomycota, Basidiomycota и Deuteromycota. Выявленные микромицеты паразитировали на 33 видах питающих растений. Отдел Oomycota представлен двумя видами. Отдел Ascomycota включает 21 вид из 10 родов, принадлежащих к 4 порядкам. Отдел Basidiomycota представлен 13 видами патогенов, которые относятся к 6 родам. Самый многочисленный отдел Deuteromycota включает 33 вида, паразитирующих на 35 видах питающих растений.

Рэферат

Дыпломная работа 48 старонак, 5 табліц, 35 крыніц

ФІТАПАТАГЕННЫЯ МІКРАМІЦЭТЫ НА ТЭРЫТОРЫІ ВГС“ЗАХОДНЯЯ БЯРЭЗІНА” І ЯЕ ВАКОЛІЦЫ

Аб’ект даследавання: фітапатагенныя грыбы і грыбападобныя арганізмы, якія паразітуюць на раслінах ВГС “Заходняя Бярэзіна” і яе ваколіцы.

Мэта работы: вывучэнне фітапатагенных мікраміцэтаў на тэрыторыі ВГС “Заходняя Бярэзіна” і яе ваколіцы.

На тэрыторыі ВГС “Заходняя Бярэзіна” і яе ваколіцы намі было выяўлена 69 відаў фітапатагенных грыбоў і грыбападобных арганізмаў, якія адносяцца да 4 аддзелаў – Oomycota, Ascomycota, Basidiomycota і Deuteromycota. Выяўленыя мікраміцэты паразітавалі на 33 відах сілкавальных раслін. Аддзел Oomycota прадстаўлены двума відамі. Аддзел Ascomycota уключае 21 від з 10 родаў, якія належаць да 4 парадкаў. Аддзел Basidiomycota прадстаўлены 13 відамі патагенаў, якія адносяцца да 6 родаў. Самы шматлікі аддзел Deuteromycota уключае 33 віды, якія паразітуюць на 35 відах сілкавальных раслін.

ABSTRACT

Diploma work: 48p., 5 tables, 35 sources.

PHYTOPATHOGENIC MICROMYCETES, THE DEGREE OF DAMAGE, FREQUENCY OF OCCURRENCE, MYCOSIS, HOST PLANT.

Object of research: phytopatogenic micromycetes of UGS «Zapadnaya Berezina».

Aim of work: to conduct a comprehensive study of phytopatogenic micromycetes of UGS «Zapadnaya Berezina» and its region.

Detailed-route and stationary methods of mycological and phytopathologic research were used.

It was identified 69 species of phytopathogenic micromycetes. Divisions Oomycota, from 2 species, Ascomycota 21 from 21 species, 10 genus, 4 order, Basidiomycota 13 species, 6 genus, Deuteromycota anamorphic fungi dominated – 33 species phytopathogenic micromycetes and wild flowering plants of 35 species.