

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

МОРЕВ
Дмитрий Андреевич

**ЛИХЕНОБИОТА ДУБРАВ ЗАКАЗНИКА МЕСТНОГО
ЗНАЧЕНИЯ «СТАРОБИНСКИЙ»**

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат биологических наук, доцент
Сидорова С.Г.

Допущена к защите
«__» _____ 2025 г.
Зав. кафедрой ботаники
к.б.н., доцент С.Г. Сидорова

Минск, 2025

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ.....	6
ВВЕДЕНИЕ.....	7
ГЛАВА 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ ЗАКАЗНИКА МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ «СТАРОБИНСКИЙ».....	8
ГЛАВА 2. ФЛОРИСТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКАЗНИКА «СТАРОБИНСКИЙ».....	11
2.1. Лесная растительность.....	13
2.2. Кустарниковая растительность.....	18
2.3. Луговая и болотная растительность.....	19
ГЛАВА 3. ОБЪЕКТЫ, МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	20
ГЛАВА 4. АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ЛИШАЙНИКОВ И БЛИЗКОРОДСТВЕННЫХ ГРИБОВ.....	21
ГЛАВА 5. ТАКСОНОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И СРАВНИТЕЛЬНО- ФЛОРИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЛИХЕНОБИОТЫ.....	30
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	69
СПИСОК ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	71

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 69 страниц, 14 рисунков, 5 таблиц, 21 источник.

Ключевые слова: ЛИХЕНОБИОТА, ДУБРАВЫ, ЗАКАЗНИК «СТАРОБИНСКИЙ», СУБСТРАТ, СРАВНИТЕЛЬНО-ФЛОРИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ, ВЕДУЩИЕ СЕМЕЙСТВА.

Объект исследований: лехенобиота заказника местного значения «Старобинский».

Цель: комплексный анализ разнообразия лишенобиоты дубрав на территории заказника местного значения «Старобинский».

Методы: классические сравнительно-морфологические методы и базовые статистические.

При проведении исследования на территории заказника местного значения «Старобинский» было выявлено 109 видов лишайников и близкородственных грибов, относящихся к 5 классам отдела *Ascomycota*, 15 порядкам, 32 семействам, 9 из которых являются доминирующими, 68 родам.

Преобладающей систематической группой является класс *Lecanoromycetes*. Для подавляющего большинства субстратом является кора (94,5%), наиболее распространенный субстрат – кора *Quercus robur* L. (45,0%).

Составлен аннотированный список лишайников и близкородственных грибов дубрав в пределах заказника местного значения «Старобинский», определены таксономические особенности и проведен сравнительно-флористический анализ выявленных лишайников и близкородственных грибов.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: 69 старонак, 14 малюнкаў, 5 табліц, 21 крыніца.

Ключавыя словы: ЛІХЕНАБІЁТА, ДУБРАВЫ, ЗАМОВНІК «СТАРАБІНСКІ», СУБСТРАТ, ПАРАЎНА-ФЛАРЫСТЫЧНЫ АНАЛІЗ, ВЯДУЧЫЯ СЯМЕЙСТВА.

Аб'ект даследавання: лехенобіёта заказніка мясцовага значэння «Старобінскі».

Мэта: комплексны аналіз разнастайнасці ліхенобіёты дуброў на тэрыторыі заказніка мясцовага значэння «Старобінскі».

Метады: класічныя параўнальна-марфалагічныя метады і базавыя статыстычныя.

Пры правядзенні даследавання на тэрыторыі заказніка мясцовага значэння "Старобінскі" было выяўлена 109 відаў лішайнікаў і блізкароднасных грыбоў, якія адносяцца да 5 класаў аддзела Ascomycota, 15 парадкам, 32 сямействам, 9 з якіх з'яўляюцца дамінантнымі, 68 родам.

Пераважнай сістэматычнай групай з'яўляецца клас Lecanoromycetes. Для пераважнай большасці субстратам з'яўляецца кара (94,5%), найбольш распаўсюджаны субстрат - кара *Quercus robur* L. (45,0%).

Складзены анатаваны спіс лішайнікаў і блізкароднасных грыбоў дуброў у межах заказніка мясцовага значэння «Старобінскі», вызначаны таксанамічныя асаблівасці і праведзены параўнальна-фларыстычны аналіз выяўленых лішайнікаў і блізкароднасных грыбоў.

ABSTRACT

Diploma work: 69 pages, 14 figures, 5 tables, 21 sources.

Key words: LICHENOBIOTA, OAK FORESTS, STAROBINSKY RESERVE, SUBSTRATE, COMPARATIVE FLORISTIC ANALYSIS, LEADING FAMILIES.

Object of the study: lechenobiota of the Starobinsky local sanctuary.

Objective: comprehensive analysis of the diversity of lichenobiota of oak groves on the territory of the Starobinsky local sanctuary.

Methods: classical comparative morphological methods and basic statistical methods.

During the study on the territory of the Starobinsky local sanctuary, 109 species of lichens and closely related fungi were identified, belonging to 5 classes of the *Ascomycota* department, 15 orders, 32 families, 9 of which are dominant, 68 genera.

The predominant systematic group is the *Lecanoromycetes* class. For the overwhelming majority, the substrate is bark (94.5%), the most common substrate is the bark of *Quercus robur* L. (45.0%). An annotated list of lichens and closely related fungi of oak groves within the local reserve "Starobinsky" was compiled, taxonomic features were determined and a comparative-floristic analysis of the identified lichens and closely related fungi was carried out.