

*М. А. Ковалева*

*Науч. рук. А. Г. Цуриков,*

*д-р биол. наук, доцент*

## **СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЛИХЕНОБИОТЫ АГРОГОРОДКА ЗВОНЕЦ И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ**

Лишайники являются важной составляющей природных экосистем. В связи с традиционно слабой изученностью этой группы организмов представляется актуальным составление локальных списков лишайнобиоты отдельных территорий. Целью настоящего исследования явилось изучение видового разнообразия лишайников агрогородка Звонец Рогачевского района Гомельской области.

Полевые исследования проводили в 2021 и 2022 г. на территории и в окрестностях а. г. Звонец Рогачевского района Гомельской области. Для определения видов лишайников использовали различные определители [1, 2]. Для систематического анализа использовали систему грибов и грибоподобных организмов 2020 года [3].

В результате работы на территории а.г. Звонец и в его окрестностях было найдено 33 вида лишайников, относящихся к 22 родам, 13 семействам, 8 порядкам, 5 классам отделов Ascomycota и Basidiomycota.

Основу собранных лишайнобиоты составляют представители класса Lecanoromycetes (28 видов; 84,9 %), 2 вида (6,1 %) включает класс Sordariomycetes, по 1 виду (3,0 %)

относится к классам Dothideomycetes, Agaricomycetes и Tremellomycetes. Большая часть видов класса Lecanogomycetes относится к порядку Lecanorales – 16 видов (48,5 %). Структуры классов и порядков лишенобиоты а. г. Звонец и Республики Беларусь [4] относительно схожи. В то же время наблюдается существенное различие в структуре семейств указанных территорий, что, на наш взгляд, обусловлено небольшим числом найденных нами видов лишайников.

### Литература

- 1 Мучник, Е. Э. Учебный определитель лишайников Средней России / Е. Э. Мучник, И. Д. Инсарова, М. В. Казакова. – Рязань : Рязан. гос. ун-та, 2011. – 360 с.
- 2 The lichens of Great Britain and Ireland / C. W. Smith [et al.]. – London : The British Lichen Society, 2009. – 1046 p.
- 3 Outline of Fungi and fungus-like taxa / N. N. Wijayawardene [et al.] // Mycosphere. – 2020. – Vol. 11, № 1. – P. 1060–1456.
- 4 Цуриков, А. Г. Таксономический анализ лишенобиоты Беларуси / А. Г. Цуриков, Е. Э. Мучник // Бот. журн. – 2021. – Т. 106, № 1. – С. 3–21.