

ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ЭКОМОРФОТИПЫ МАКРОМИЦЕТОВ ЛЕСНЫХ СООБЩЕСТВ ЮРГИНСКОГО РАЙОНА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

С. С. БУРЕНКОВ

ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет»,
Кемерово, Россия, serg.burenkoff2017@yandex.ru
Научный руководитель – А. В. Филиппова, доцент, к.б.н.

Введение. Одним из направлений микологических исследований является инвентаризация видового состава грибов в различных условиях местообитания. На сегодня имеется немного информации о макромицетах Кемеровской области. Мало сведений о видовом составе микро- и макромицетов городских зеленых насаждений, о дереворазрушающих макромицетах. Цель – изучить особенности микобиоты лесных сообществ Юргинского района Кемеровской области.

Материалы и методы. Материалом для исследования послужила коллекция макромицетов Научного гербария КемГУ (КЕМ), собранная нами в вегетационный период 2017-2021 гг. Плодовые тела грибов собраны с различных субстратов в берёзовом, осиново-берёзовом, сосново-берёзовом, сосновом и еловом лесах в лесных сообществах выше указанного населенного пункта. Название таксонов, а также сокращения фамилий авторов установлены согласно международным требованиям базы данных IndexFungorum.

Результаты и обсуждение. Проанализировано 299 образцов, из них определено 107 видов, относящихся к 53 родам, 30 семействам и 8 порядкам класса Basidiomycetes отдела Basidiomycota. В процессе анализа списка макромицетов для каждого вида были установлены морфотипы по методике А. В. Ивойлова (рисунок). Преобладающим морфотипом является омфалиоидный. На втором месте – трихоломатоидный морфотип, на третьем – миценоидный морфотип. Последнее место занимает коллибиоидный морфотип. В лесных сообществах Юргинского района преобладают виды с омфалиоидным морфотипом. К нему относятся представители следующих семейств: Cortinariaceae, Tricholomataceae, Russulaceae и др.



Рисунок.
Распределение
макромицетов
по экоморфотипам, %

Заключение. Исследования пяти полевых сезонов показывают, что в лесных сообществах Юргинского района произрастает 107 видов макромицетов. Этот список неокончательный, и дальнейшее изучение территории позволит его расширить.