

Микологические исследования
съедобных грибов на
территории Сыктывдинского
лесничества

Лупандина Ксения

Введение



Актуальность



Цель и задачи

- Цель наших исследований – Изучение видового разнообразия шляпочных макромицетов на территории Сыктывдинского лесничества.
Перед нами были поставлены следующие задачи
- 1. Исследовать видовой состав макромицетов и их распределение по основным типам местообитания на исследуемой территории.
- 2. Проследить последовательное появление грибных форм и сроки плодоношения грибов по годам.
- 3. Выявить основных вредителей и степень поражаемости некоторых съедобных грибов вредителями.

Литературный обзор



Материал и методика



Изложение результатов



Количество видов грибов в различных типах местообитаниях

Сроки плодоношения грибов за 3 года

№	Вид	2018	2019	2020
1	Маслята	Н.20.08 К 2.09	Н.5.08 К10.09	Н.1.08 К 2.09
2	Подберезовики	Н.20.06 К. 10.09	Н.1.07 К.2.09	Н 1.07 К 9.09
3	Подосиновики	Н. 1.07 К.31.08	Н.15.07 К.5.09	Н.20.07 К.25.09
4	Белые	25.06 10.09	Н19.07 К. 5.09	Н.25.07 К.16.09
5	Волнушки	Н 17.08 К 2.09	Н 20.08 К 1.09	Н10.08 К.5.09
6	Грузди настоящие	Н 15.08 К 3.09	Н10.08 К.5.09	Н.1.08 К.25.09
7	Моховики	Н20.07 К.29.08	Н.25.07 К.10.09	Н.1.08 К.30.08
8	Сыроежки	Н.20.06 К25.08	Н.25.06 К.2.09	Н.15.07 К 2.09

Фенологический календарь плодоношения грибов на территории Сыктывдинского лесничества

№	Название грибов	Месяц декада												
		Июнь			Июль			Август			Сентябрь			Октябрь
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1
1	Маслята сыроежки		+++++++	+++++++	+++++++	+++++	+++++++	+++++	+++++++	+++++++	+++++++	+++++++	+++++	+++++++
2	Подберезовик			+++	+++++++	+++++++	+++++++	+++++++	+++++++	+++++++	+++++	+++++++		
3	Подосиновик			+	+++++++	+++++++	+++++++	+++++	+++++++	+++++++	+++++			
4	Белый			+	+++++++	+++++++	+++++++	+++++++	+++++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
5	Волнушки Млечники								+++++++	+++++++	+++++	+++++		
6	Груздь настоящий							+++++	+++	+++++	+++++	+++++		

Изложение результатов



Выводы

- 1. В результате проведенных исследований на территории Сыктывкарского лесничества, на трех площадках обнаружено 54 вида грибов. Наибольшим видовым разнообразием характеризуются карьер, на втором месте площадка бор и на третьем месте площадка смешанный лес.
- 2. Проанализировав данные за 3 года наблюдений, мы пришли к выводам, что фенологический спектр появления плодовых тел маслят, подосиновиков, подберезовиков, белых грибов более широк, чем волнушек и груздей. Самыми первыми появляются сыроежки, маслята и белые. Второй период появления июль более разнообразен; маслята, моховики подберезовики, подосиновики, белые. И третий период самый продолжительный – в отдельные годы длится до октября. На основе трехлетних данных составлен «Календарь грибника» Каждый грибной сезон имеет свой неповторимый характер и свои сроки плодоношения, которые иногда существенно отличаются
- 3. Самые распространенные вредители это слизни, грибные комарики и жуки, а так же промысловые животные. По нашим данным больше всех вредителями поражались маслята, что составило 80 % за весь период исследований, на втором месте подосиновики -60%, на третьем месте белые грибы 50%, затем сыроежки -40%, подберезовики -35%, волнушки -20%, грузди 15% и совсем не было обнаружено вредителей на лисичках.