



И.В. СТАВИШЕНКО
Е.А. ЛУГИНИНА
Д.В. КИРИЛЛОВ
Т.Л. ЕГОШИНА

**МАКРОМИЦЕТЫ
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА
«БЫЛИНА»**

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Вятская государственная сельскохозяйственная академия»
ФГБНУ ВНИИОЗ им. проф. Б.М. Житкова
Институт экологии растений и животных УрО РАН
Институт биологии Коми НЦ УрО РАН

И.В. Ставищенко, Е.А. Лугинина, Д.В. Кириллов, Т.Л. Егошина

Макромицеты
Государственного природного заказника
«БЫЛИНА»

Монография

Киров 2019

УДК 587.287.2 (471.342)

ББК 28.591

М16

М16 Макромицеты Государственного природного заказника «Былина»: монография. – Киров, ООО «Издательство «Радуга-ПРЕСС», 2019. – 150 с.

Macromycetes of the State Nature Reserve «Bylina»: monograph. – Kirov, Co. Ltd «Publishing house «Raduga-PRESS», 2019. – 150 p.

ISBN 978-5-6042991-3-5

Рецензенты: доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры экологии и зоологии

Вятской ГСХА Шихова Л.Н.;

доктор биологических наук, профессор кафедры экологии и зоологии

Вятской ГСХА Лисицын Е.М.;

доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник ВНИИОЗ

им. проф. Б.М. Житкова Ширяев В.В.

Монография содержит результаты изучения микобиоты на территории Государственного заказника «Былина» Кировской области. На обследуемой территории выявлено 377 видов макромицетов, 109 из них являются новыми для Кировской области. Монография предназначена для обучающихся биологического факультета и научных работников: микологов, ботаников, флористов, фитогеографов, экологов, а также преподавателей.

Рассмотрено и рекомендовано к печати методической комиссией биологического факультета ФГБОУ ВО Вятская ГСХА (протокол № 1 от 18.10.2019 г.).

ISBN 978-5-6042991-3-5

© ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, 2019

© ВНИИОЗ им. проф. Б.М. Житкова, 2019

© Институт экологии растений и животных УрО РАН, 2019

© Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, 2019

© И.В. Ставишенко, Е.А. Лугинина, Д.В. Кириллов, Т.Л. Егошина

Оглавление

Введение	4
Глава 1. Физико-географические условия и растительность исследуемого района.....	6
Глава 2. Материал и методика исследований.....	13
Глава 3. Конспект биоты макромицетов Государственного природного заказника "Былина".....	17
Глава 4. Анализ таксономической структуры микобиоты.....	92
Глава 5. Трофическая специализация макромицетов	101
Глава 6. Хозяйственно-полезные виды высших базидиомицетов.....	112
Глава 7. Редкие макромицеты и виды-индикаторы коренных лесов заказника «Былина»	117
Заключение.....	121
Список литературы.....	124
Указатель латинских названий грибов	129
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	139
Приложение 1	
Хозяйственная оценка видов макромицетов, выявленных на территории ГПЗ «Былина».....	140
Приложение 2	
Фотографии макромицетов, выявленных на территории ГПЗ «Былина» ..	145