

УДК 581.4(С17) (06)

ББК 28.56(2Р36) Я5 С32

С 32

**Рецензенты:** А.В. Филиппова доктор биологических наук, профессор  
Г.Н.Соловых Филиппова доктор биологических наук, профессор

**Средняк, А.А.**  
**С 32** Экобиоморфологическая структура бриофлоры лесостепных степных ландшафтов южного приуралья: монография / Средняк А.А.; ФГБОУ ВО «ОГПУ». – Оренбург, 2018. – 155 с.

Монография является первой региональной сводкой по флоре мхов и печеночников для территории Южного Приуралья в пределах Оренбургской области. Систематический список включает 145 видов мохообразных, из которых 138 видов, листостебельных мхов относящихся к 2 классам, 10 порядкам, 31 семейству и 67 родам и 7 видов печеночников, относящихся к 2 порядкам, 5 семействам и 6 родам. Дана краткая историческая справка изучения флоры мхов Оренбургской области. Проведен экобиологический анализ мхов данной территории, выделены редкие виды.

## СОДЕРЖАНИЕ

	страницы
<b>Введение</b>	4
<b>Глава 1. Природные условия района исследований</b>	6
1.1 Геологическое строение	6
1.2 Рельеф	8
1.3 Климатические условия	10
1.4 Гидрография	12
1.5 Почвы	14
1.6 Растительность	15
<b>Глава 2. Материалы и методы исследований</b>	24
<b>Глава 3. История изучения бриофлоры исследуемой территории</b>	27
<b>Глава 4. Конспект флоры мхов Южного Приуралья</b>	29
<b>Глава 5. Экобиологический анализ бриофлоры района исследований</b>	51
5.1 Систематический анализ бриофлоры района исследований	51
5.2 Географический анализ бриофлоры района исследований	54
5.3 Экобиоморфологическая структура мхов Южного Приуралья	58
5.3.1 Понятие о жизненной форме мохообразных	58
5.3.2 Экобиоморфологическая структура мхов Южного Приуралья	68
5.4 Экологическая и эколого-ценотическая характеристика бриофлоры Южного Приуралья	70
5.4.1 Мохообразные соснового леса	77
5.4.2 Мохообразные пойменных лесов	81
5.4.3 Мохообразные лесного массива г. Ямантау	84
5.4.4 Мохообразные скальных выходов	88
5.4.5 Мохообразные степных участков	91
<b>Глава 6. Редко встречающиеся виды мохообразных Южного Приуралья</b>	107
Выводы	112
<b>Список используемой литературы</b>	114
<b>Приложения</b>	128