

22-2003-Б
З изд. Т. 1

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



КРАСНАЯ КНИГА

Республики Башкортостан

22-02003

Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан
Уфимский Институт биологии Уфимского федерального исследовательского
центра Российской академии наук

Южно-Уральский ботанический сад-институт Уфимского федерального
исследовательского центра Российской академии наук

Башкирский государственный университет

Башкирский государственный аграрный университет

Ботанический сад Уральского отделения Российской академии наук
ФНЦ Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии Дальневосточного
отделения Российской академии наук

КРАСНАЯ КНИГА

Республики Башкортостан

Том 1

Растения и грибы

Третье издание,
дополненное и переработанное

Уфа – 2021

УДК 502.7(470.57):582
ББК 28.088 Я2
К78

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор В. Б. Мартыненко –

доктор биологических наук, директор Уфимского Института биологии УФИЦ РАН,
заслуженный деятель науки РБ

Заместители главного редактора:

У. С. Искандаров – министр природопользования и экологии Республики Башкортостан

А. А. Мулдашев – кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Уфимского Института биологии
УФИЦ РАН, заслуженный эколог РФ

Члены редакционной коллегии:

Л. М. Абрамова – доктор биологических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ и РБ
(Южно-Уральский ботанический сад-институт УФИЦ РАН)

Э. З. Баишева – доктор биологических наук (Уфимский Институт биологии УФИЦ РАН)

К. Ф. Биргалиев – заместитель министра природопользования и экологии Республики Башкортостан

И. Е. Дубовик – доктор биологических наук, профессор (Башкирский государственный университет)

М. С. Игнатов – доктор биологических наук (Главный ботанический сад РАН им. Н. В. Цицина)

Н. З. Ишемгулова – кандидат биологических наук, главный специалист-эксперт отдела работы с ООПТ
и биоразнообразия (Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан)

Н. В. Маслова – кандидат биологических наук, доцент (Уфимский Институт биологии УФИЦ РАН)

А. Д. Потемкин – доктор биологических наук (БИН РАН им. В. Л. Комарова)

И. В. Фролов – кандидат биологических наук (Ботанический сад УрО РАН)

Г. А. Шабалина – кандидат биологических наук, начальник отдела работы с ООПТ и биоразнообразия,
заслуженный эколог РБ (Министерство природопользования и экологии Республики Башкортостан)

М. Ю. Шарипова – доктор биологических наук, профессор (Башкирский государственный университет)

Рецензенты:

Л. Г. Наумова – кандидат биологических наук, главный научный сотрудник (Башкирский государственный
педагогический университет)

Р. М. Хазиахметов – доктор биологических наук, профессор (Башкирский государственный университет)

Красная книга Республики Башкортостан: в 2 т. Т. 1: Растения и грибы / под ред. д-ра биол. наук В. Б. Мартыненко. 3-е изд., доп. и переработ. Москва: Студия онлайн, 2021. 392 с.: ил.

ISBN 978-5-6044142-9-3

Красная книга Республики Башкортостан (том 1) является официальным научно-справочным изданием о состоянии редких и исчезающих видов растений и грибов, произрастающих на территории республики. Представляет собой очередное плановое, дополненное и критически переработанное издание продолжающейся региональной Красной книги. В книгу включены 288 видов, из них 220 – покрытосеменных растений, 10 – папоротниковых, 2 – плауновидных, 4 – печеночников, 26 – мхов, 2 – водорослей, 14 – лишайников, 10 – грибов.

Для каждого вида даны статус и категория, краткая характеристика, распространение, особенности экологии и фитоценологии, численность и состояние локальных популяций, естественные и антропогенные лимитирующие факторы, принятые и необходимые меры охраны, возможности культивирования. Описание каждого вида сопровождается оригинальным цветным рисунком, картой-схемой распространения на территории республики и источниками информации. Книга иллюстрирована цветными фотографиями.

В приложениях к книге приводятся основные законодательные и нормативно-правовые акты по охране редких и исчезающих видов растений и грибов в Республике Башкортостан, а также список объектов растительного мира и грибов, которые нуждаются в особом внимании к их состоянию в природной среде и мониторинге.

Книга предназначена для чиновников различного уровня, научных работников, специалистов в области охраны природы, работников сферы природопользования (охотничьего, лесного и сельского хозяйства), преподавателей высших и средних учебных заведений, аспирантов, студентов, учащихся, краеведов и широкого круга любителей природы.

УДК 502.7(470.57):582
ББК 28.088 Я2

ISBN 978-5-6044142-9-3

- © Министерство природопользования и экологии
Республики Башкортостан, 2021
- © Уфимский Институт биологии УФИЦ РАН, 2021
- © Южно-Уральский ботанический сад-институт УФИЦ РАН, 2021
- © Башкирский государственный университет, 2021
- © Башкирский государственный аграрный университет, 2021
- © Ботанический сад УрО РАН, 2021
- © ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2021
- © Коллектив авторов: Абдуллин Ш. Р., Абрамова Л. М.,
Баишева Э. З., Галеева А. Х., Голованов Я. М., Елизарьева О. А.,
Жирнова Т. В., Журавлева С. Е., Ильина И. В., Ишбирдин А. Р.,
Ишмуратова М. М., Кучерова С. В., Мартыненко В. Б.,
Маслова Н. В., Минина Н. Н., Мулдашев А. А., Суюндуков И. В.,
Федоров Н. И., Фролов И. В., Шкундина Ф. Б.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5	Rогульниковые (<i>Trapaceae</i>)	236
ПРЕДИСЛОВИЕ	6	Рогозовые (<i>Typhaceae</i>)	237
Часть 1. РАСТЕНИЯ	9	Валериановые (<i>Valerianaceae</i>)	238
РАЗДЕЛ 1. ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ	11	Парнолистниковые (<i>Zygophyllaceae</i>)	239
Список видов покрытосеменных, включенных в Красную книгу			
Республики Башкортостан	11	РАЗДЕЛ 2. ПАПОРОННИКОВИДНЫЕ	241
Луковые (<i>Alliaceae</i>)	20	Список видов папоротниковидных, включенных в Красную книгу	
Зонтичные (<i>Ariaceae</i>)	27	Республики Башкортостан	241
Ластовневые (<i>Asclepiadaceae</i>)	32	Кочедыжниковые (<i>Athyriaceae</i>)	242
Спаржевые (<i>Asparagaceae</i>)	33	Гроздовниковые (<i>Botrychiaceae</i>)	245
Сложноцветные (<i>Asteraceae</i>)	34	Щитовниковые (<i>Dryopteridaceae</i>)	248
Березовые (<i>Betulaceae</i>)	44	Ужовниковые (<i>Ophioglossaceae</i>)	249
Бурачниковые (<i>Boraginaceae</i>)	45	Сальвиниевые (<i>Salviniacae</i>)	250
Крестоцветные (<i>Brassicaceae</i>)	48	Вудсиевые (<i>Woodsia</i> ceae)	251
Гвоздичные (<i>Caryophyllaceae</i>)	53		
Маревые (<i>Chenopodiaceae</i>)	66	РАЗДЕЛ 3. ПЛАУНОВИДНЫЕ	253
Ладанниковые (<i>Cistaceae</i>)	68	Список видов плауновидных, включенных в Красную книгу	
Толстянковые (<i>Crassulaceae</i>)	70	Республики Башкортостан	253
Осоковые (<i>Cyperaceae</i>)	72	Баранцовые (<i>Huperziaceae</i>)	254
Росняковые (<i>Droseraceae</i>)	83	Плауновые (<i>Lycopodiaceae</i>)	255
Вересковые (<i>Ericaceae</i>)	84		
Молочайные (<i>Euphorbiaceae</i>)	88	РАЗДЕЛ 4. ПЕЧЕНОЧНИКИ	257
Бобовые (<i>Fabaceae</i>)	90	Список видов печеночников, включенных в Красную книгу	
Франкениевые (<i>Frankeniaceae</i>)	116	Республики Башкортостан	257
Горечавковые (<i>Gentianaceae</i>)	118	Анастрофилловые (<i>Anastrophyllaceae</i>)	258
Гераниевые (<i>Geraniaceae</i>)	121	Анеуровые (<i>Aneuraceae</i>)	259
Шаровницевые (<i>Globulariaceae</i>)	122	Фрулляниевые (<i>Frullaniaceae</i>)	260
Касатиковые (<i>Iridaceae</i>)	123	Риччиевые (<i>Ricciaceae</i>)	261
Ситниковые (<i>Juncaceae</i>)	128		
Губоцветные (<i>Lamiaceae</i>)	130	РАЗДЕЛ 5. МХИ	263
Пузырчатковые (<i>Lentibulariaceae</i>)	134	Список видов мхов, включенных в Красную книгу	
Лилейные (<i>Liliaceae</i>)	136	Республики Башкортостан	263
Кермековые (<i>Limoniaceae</i>)	142	Амблистигиеевые (<i>Amblystegiaceae</i>)	266
Льновые (<i>Linaceae</i>)	145	Брахитециевые (<i>Brachytheciaceae</i>)	267
Мальвовые (<i>Malvaceae</i>)	148	Каллигероновые (<i>Calliergonaceae</i>)	271
Вахтовые (<i>Menyanthaceae</i>)	150	Дикрановые (<i>Dicranaceae</i>)	272
Кувшинковые (<i>Nymphaeaceae</i>)	151	Энтоонтовые (<i>Entodontaceae</i>)	273
Орхидные (<i>Orchidaceae</i>)	152	Фаброниевые (<i>Fabroniaceae</i>)	275
Пионовые (<i>Paeoniaceae</i>)	183	Фунариевые (<i>Funariaceae</i>)	276
Подорожниковые (<i>Plantaginaceae</i>)	185	Гrimmiевые (<i>Grimmiaceae</i>)	277
Злаки (<i>Poaceae</i>)	186	Меезиевые (<i>Meesiaceae</i>)	278
Синюховые (<i>Polemoniaceae</i>)	199	Мниевые (<i>Mniaceae</i>)	279
Рдестовые (<i>Potamogetonaceae</i>)	200	Ортотриховые (<i>Orthotrichaceae</i>)	280
Первоцветные (<i>Primulaceae</i>)	201	Плагиотециевые (<i>Plagiotheciaceae</i>)	281
Грушанковые (<i>Pyrolaceae</i>)	204	Поттиевые (<i>Pottiaceae</i>)	282
Люткоцветные (<i>Ranunculaceae</i>)	205	Пилезиевые (<i>Pylaisiaceae</i>)	283
Розоцветные (<i>Rosaceae</i>)	210	Скорпиониевые (<i>Scorpidiaceae</i>)	284
Рутовые (<i>Rutaceae</i>)	221	Сфагновые (<i>Sphagnaceae</i>)	285
Ивовые (<i>Salicaceae</i>)	222	Сплакновые (<i>Splachnaceae</i>)	288
Камнеломковые (<i>Saxifragaceae</i>)	225	Туидиевые (<i>Thuidiaceae</i>)	289
Норичниковые (<i>Scrophulariaceae</i>)	226	Тиммиевые (<i>Timmia</i> ceae)	291

РАЗДЕЛ 6. ВОДОРОСЛИ	293	ПРИЛОЖЕНИЯ.....	345
Харовые (Characeae).....	294	ПРИЛОЖЕНИЕ I. Основные законодательные и нормативные правовые акты по охране редких и исчезающих видов растений и грибов в Республике Башкортостан	346
РАЗДЕЛ 7. ЛИШАЙНИКИ.....	297	ПРИЛОЖЕНИЕ II. Список объектов растительного мира и грибов, которые нуждаются в особом внимании к их состоянию в природной среде и мониторинге	365
Список видов лишайников, включенных в Красную книгу Республики Башкортостан	297	ПРИЛОЖЕНИЕ III. Принятые в тексте сокращения и условные обозначения, используемые на картосхемах распространения видов в Республике Башкортостан	371
ЧАСТЬ 2. ГРИБЫ	329	ПРИЛОЖЕНИЕ IV. Объяснения некоторых терминов.....	372
РАЗДЕЛ 8. ГРИБЫ	331	Приложение V. Схема административно- территориального деления Республики Башкортостан и подразделения ее территории на главные естественно-исторические природные зоны	373
Список видов грибов, включенных в Красную книгу Республики Башкортостан	331	Указатель русских названий растений	382
Агариковые или пластинчатые (Agaricaceae).....	333	Указатель латинский названий растений	384
Банкеровые (Bankeraceae).....	335	Указатель башкирских названий растений	387
Паутинниковые (Cortinariaceae).....	336	Указатель русских названий грибов	389
Фистулиновые (Fistulinaceae).....	337	Указатель латинских названий грибов	389
Грифоловые (Grifolaceae).....	338	Указатель башкирских названий грибов.....	389
Герициевые (Hericiumaceae).....	339		
Полипоровые (Polyporaceae).....	340		
Спарассиевые (Sparassidaceae)	341		
Строфариевые (Strophariaceae).....	342		