

20-5453-6

ДУБЛЕТ

КРАСНАЯ КНИГА

АРХАНГЕЛЬСКОЙ
ОБЛАСТИ

20-05464

Правительство Архангельской области
Министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса
Архангельской области

КРАСНАЯ КНИГА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Официальное издание

Архангельск
2020

УДК 502.172:502.211(470.11)

ББК 28.588 (2 Рос-4 Арх) +28.688 (2 Рос-4 Арх)

К 78

АВТОРЫ:

О.В. Аксенова, П.Н. Амосов, И.Б. Амосова, В.А. Андреев, В.В. Ануфриев, Н.И. Асоскова, А.Б. Бабенко, А.Е. Баталов, М.П. Бахматова, В.В. Белкин, М.О. Березина, Ю.В. Беспалая, А.А. Бобров, И.Н. Болотов, А.В. Брагин, Т.Ю. Браславская, Н.В. Бутова, А.А. Валекжанин, И.В. Вихрев, П.М. Глазов, Н.Б. Глушковская, М.Ю. Григорьян, Г.Я. Дорошина, С.И. Дровнина, О.Н. Ежов, Р.В. Ершов, А.Т. Загидуллина, И.В. Змитрович, Н.А. Зубрий, Е.А. Игнатова, М.Б. Кабаков, Ю.С. Колосова, А.В. Кондаков, Л.А. Конорева, Е.В. Кочерина, С.А. Кутенков, И.Б. Кучеров, К.В. Макаров, О.Л. Макарова, В.Н. Мамонтов, И.А. Мизин, Д.С. Мосеев, А.П. Новосёлов, Т.А. Новинская, М.Г. Носкова, Р.П. Обабко, Т.А. Парина, Г.С. Потапов, Е.А. Пунанцев, Л.В. Пучнина, Т.Н. Пыстина, Е.А. Рай, С.Б. Розенфельд, Р.Е. Романов, С.Ю. Рыкова, В.Н. Светочев, О.Н. Светочева, В.Ю. Семашко, Н.А. Семенова, О.В. Сидорова, В.А. Смагин, В.М. Спицын, Г.А. Старопопов, В.Н. Тарасова, Г.М. Тертицкий, М.А. Фадеева, Б.Ю. Филиппов, Д.А. Филиппов, Е.В. Чемерис, А.Е. Черенков, Н.Н. Черенкова, Е.Ю. Чуракова, Е.В. Шаврина

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

В.В. Ануфриев, Ю.В. Беспалая, И.Н. Болотов, О.Н. Ежов, В.Н. Мамонтов, И.А. Мизин, А.П. Новосёлов, Г.С. Потапов, Л.В. Пучнина, Т.Н. Пыстина, В.Н. Светочев, Е.В. Чемерис, Е.Ю. Чуракова

Красная книга Архангельской области / О.В. Аксенова [и др.]; Правительство Арханг. обл. [и др.]; редкол.: В.В. Ануфриев [и др.]. – Архангельск: Сев. (Арктич.) федер. ун-т, 2020. – 490 с.: цв. ил., карты.
ISBN 978-5-261-01436-2

«Красная книга Архангельской области» – официальное издание о состоянии редких и находящихся под угрозой исчезновения видах фауны и флоры, обитающих на территории области (без учета Ненецкого автономного округа). Приведены данные об ареалах, численности, биологии, а также о принятых и необходимых мерах охраны по 63 видам грибов, 56 видам лишайников, 15 видам водорослей, 52 видам мхов, 96 видам сосудистых растений, 8 видам беспозвоночных и 60 видам позвоночных животных.
Для специалистов в области охраны природы.

УДК 502.172:502.211(470.11)

ББК 28.588(2Рос-4Арх)+28.688(2Рос-4Арх)

ISBN 978-5-261-01436-2

© Аксёнова О.В., Амосов П.Н., Амосова И.Б. и др., 2020
© Правительство Архангельской области, 2020
© Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Принципы ведения Красной книги Архангельской области	10
Постановление Правительства Архангельской области от 13 сентября 2011 г. № 319-пп «Об утверждении порядка ведения, издания и распространения Красной книги Архангельской области»	17
Постановление Правительства Архангельской области от 24 октября 2019 г. № 587-пп «О внесении изменений в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, включаемых в Красную книгу Архангельской области»	22
Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, включаемых в Красную книгу Архангельской области	23

Часть I. ГРИБЫ. ЛИШАЙНИКИ

1. Грибы – Fungi	39
Семейство Саркосомовые – Sarcosomataceae	43
Семейство Клавариевые – Clavariaceae	44
Семейство Кортинариевые, или Паутинниковые – Cortinariaceae	44
Семейство Строфариевые – Strophariaceae	46
Семейство Ателиевые – Atheliaceae	47
Семейство – статус не определен (положение не определено).	48
Семейство Гименохетовые – Hymenochaetaceae	49
Семейство Клавариладельфовые – Clavariadelphaceae	50
Семейство Лентариевые – Lentariaceae	52
Семейство Кортициевые – Corticiaceae	53
Семейство Ёжовиковые – Hydniaceae	53
Семейство Ганодермовые – Ganodermataceae	55
Семейство Мерипиловые – Meripilaceae	56
Семейство Полипоровые – Polyporaceae	57
Семейство Мерулиевые – Meruliaceae	62
Семейство Фанерохетовые – Phanerochaetaceae	68
Семейство Фомитопсисовые – Fomitopsidaceae	69
Семейство Бондарцевиевые – Bondarzewiaceae	82
Семейство Лахнокладиевые – Lachnocladiaceae	83
Семейство Пениофоровые – Peniophoraceae	84
Семейство Стефаноспоровые – Stephanosporaceae	85
Семейство Банкеровые – Bankeraceae	85
Семейство Телефоровые – Thelephoraceae	88
Семейство Япиевые – Jaariaceae	92
Семейство – статус не определен (положение не определено).	93
2. Лишайники – Lichenes	95
Семейство Артониевые – Arthoniaceae	98
Семейство Кониоцибовые – Coniocybaceae	99
Семейство Калициевые – Caliciaceae	106
Семейство Фисциевые – Physciaceae	108
Семейство Кладониевые – Cladoniaceae	109
Семейство Пармелиевые – Parmeliaceae	112
Семейство Рамалиновые – Ramalinaceae	128

Семейство Рамбольдиевые – Ramboldiaceae	131
Семейство Прототеленелловые – Protothelenellaceae	132
Семейство Коллемовые – Collemataceae	133
Семейство Кербериевые – Koerberiaceae	140
Семейство Лобариевые – Lobariaceae	141
Семейство Нефромыевые – Nephromataceae	143
Семейство Пельтигеровые – Peltigeraceae	144
Семейство Охролехиевые – Ochrolechiaceae	149
Семейство Трапелиевые – Trapeliaceae	150
Семейство Умбиликариевые – Umbilicariaceae	151
Семейство Ежовиковые – Hydnaceae	153
<i>Список литературы к части I</i>	154

Часть II. ВОДОРОСЛИ. МХИ

1. Водоросли – Algae	159
Семейство Филляриевые – Phyllariaceae	161
Семейство Ламинариевые – Laminariaceae	162
Семейство Бангиевые – Bangiaceae	163
Семейство Батрахоспермовые – Batrachospermaceae	164
Семейство Леманеевые – Lemnaceae	165
Семейство Дербезиевые – Derbesiaceae	167
Семейство Кладофоровые – Cladophoraceae	168
Семейство Корнманиевые – Kornmanniaceae	169
Семейство Ульвовые – Ulvaceae	170
Семейство Харовые – Characeae	171
2. Мхи, или Листостебельные мхи – Bryophyta	177
Семейство Сфагновые – Sphagnaceae	180
Семейство Тиммиевые – Timmiaceae	184
Семейство Катоскопиевые – Catosciaceae	185
Семейство Гриммиевые – Grimmiaceae	186
Семейство Селигериевые – Seligeriaceae	187
Семейство Дитриховые – Ditrichaceae	190
Семейство Поттиевые – Pottiaceae	191
Семейство Фиссиденсовые – Fissidentaceae	194
Семейство Меезиевые – Meesiaceae	195
Семейство Сплахновые – Splachnaceae	199
Семейство Ортотриховые – Orthotrichaceae	210
Семейство Гедвигиевые – Hedwigiaceae	212
Семейство Бартрамиевые – Bartramiaceae	213
Семейство Фонтиналисовые – Fontinaliaceae	215
Семейство Плагиотециевые – Plagiotheciaceae	217
Семейство Гетерокладиевые – Heterocladaceae	221
Семейство Неккеровые – Neckeraceae	222
Семейство Лембофилловые – Lembophyllaceae	223
Семейство Каллиергоновые – Calliergonaceae	225
Семейство Пилезиевые – Pylaisiaceae	227
Семейство Амблестегиевые – Amblystegiaceae	231
<i>Список литературы к части II</i>	236

Часть III. СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ

1. Папоротниковидные – Polypodiophyta	241
Семейство Вудсиевые – Woodsiaceae	243
Семейство Асплениевые (Костенцовые) – Aspleniaceae	248
Семейство Многоножковые – Polypodiaceae	249
Семейство Ужовниковые – Ophioglossaceae	250
2. Плауновидные – Lycopodiophyta	255
Семейство Полушниковые – Isoëtaceae	257
3. Цветковые – Magnoliophyta	259
Семейство Цанкеллиевые – Zannichelliaceae	263
Семейство Рдестовые – Potamogetonaceae	264
Семейство Мятликовые (Злаковые) – Poaceae	265
Семейство Осоковые – Cyperaceae	270
Семейство Ирисовые – Iridaceae	277
Семейство Орхидные – Orchidaceae	278
Семейство Ивовые – Salicaceae	293
Семейство Гвоздиковые – Caryophyllaceae	294
Семейство Кувшинковые – Nymphaeaceae	299
Семейство Лютиковые – Ranunculaceae	301
Семейство Пионовые – Paeoniaceae	305
Семейство Дымянковые – Fumariaceae	307
Семейство Капустные – Brassicaceae	309
Семейство Толстянковые – Crassulaceae	312
Семейство Камнеломковые – Saxifragaceae	313
Семейство Шиповниковые (Розоцветные, Розовые) – Rosaceae	317
Семейство Бобовые – Fabaceae	320
Семейство Ладанниковые – Cistaceae	323
Семейство Фиалковые – Violaceae	324
Семейство Вересковые – Ericaceae	326
Семейство Диапенсиевые – Diapensiaceae	329
Семейство Первоцветные – Primulaceae	330
Семейство Горечавковые – Gentianaceae	331
Семейство Вахтовые – Menyanthaceae	338
Семейство Яснотковые – Lamiaceae	339
Семейство Колокольчиковые – Campanulaceae	342
Семейство Лобелиевые – Lobeliaceae	344
Семейство Сложноцветные – Asteraceae	345
<i>Список литературы к части III</i>	352

Часть IV. ЖИВОТНЫЕ

1. Двустворчатые моллюски – Mollusca	359
Семейство Пресноводные жемчужницы – Margaritiferidae	361
2. Насекомые – Insecta	363
Семейство Жужелицы – Carabidae	365
Семейство Парусники – Papilionidae	366
Семейство Эребиды – Erebidae	367
Семейство Пчелиные – Apidae	369

3. Рыбы – Pisces	373
Семейство Сиговые – Coregonidae	375
Семейство Речные угри – Anguillidae	377
4. Земноводные – Amphibia	379
Семейство Саламандровые – Salamandridae	381
5. Пресмыкающиеся – Reptilia	383
Семейство Веретеницевые – Anguidae	385
Семейство Ужовые – Colubridae	386
Семейство Гадюки – Viperidae	387
6. Птицы – Aves	389
Семейство Гагаровые – Gaviidae	392
Семейство Баклановые – Phalacrocoracidae	393
Семейство Цаплевые – Ardeidae	395
Семейство Утиные – Anatidae	396
Семейство Скопиные – Pandionidae	404
Семейство Ястребиные – Accipitridae	406
Семейство Соколиные – Falconidae	410
Семейство Пастушковые – Rallidae	415
Семейство Кулики-сороки – Haematopodidae	416
Семейство Бекасовые – Scolopacidae	417
Семейство Чайковые – Laridae	420
Семейство Чистиковые – Alcidae	421
Семейство Совиные – Strigidae	422
Семейство Сорокопутовые – Laniidae	426
Семейство Синицевые – Paridae	428
Семейство Овсянковые – Emberizidae	429
7. Млекопитающие – Mammalia	433
Семейство Гладконосые – Vespertilionidae	435
Семейство Белычьи – Sciuridae	438
Семейство Медвежьи – Ursidae	439
Семейство Куньи – Mustelidae	440
Семейство Моржи – Odobenidae	441
Семейство Настоящие тюлени – Phocidae	442
Семейство Дельфины – Delphinidae	444
Семейство Нарваловые – Monodontidae	447
Семейство Клюворылы – Ziphiidae	448
Семейство Гладкие киты – Balenidae	449
Семейство Полосатики – Balaenopteridae	450
Семейство Олени – Cervidae	454
<i>Список литературы к части IV</i>	456
<i>Перечень таксонов и популяций Архангельской области, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде и рекомендуемых для бионадзора</i>	465
<i>Особо охраняемые природные территории Архангельской области, на которых отмечены редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды флоры и фауны</i>	473
<i>Указатель русских названий</i>	474
<i>Указатель латинских названий</i>	481
<i>Авторы очерков, опубликованных в Красной книге</i>	489