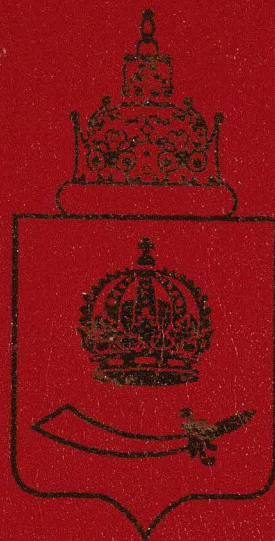


25-6622-15
3 изд.

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



**КРАСНАЯ КНИГА
АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

25-06622

Астрахань
2024

СЛУЖБА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. В. Н. ТАТИЩЕВА

КРАСНАЯ КНИГА АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

**Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения
объекты животного и растительного мира**

Третье издание

Астрахань
КОНСТАНТА, Белгород
2025

УДК 502.17(470.46)
ББК 28.088.4(2Рос-4Аст)я2
К78

К78 **Красная книга Астраханской области : редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира** / Служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области. Астраханский государственный университет им. В. Н. Татищева ; В. Ю. Андреев, В. Е. Афанасьев, С. Г. Ахмеденова [и др.] ; редакционная коллегия: Р. И. Юнусов (пред.) [и др.]. – 3-е изд. – Астрахань ; Белгород : КОНСТАНТА, 2025. – 616 с. : цв. ил.
ISBN 978-5-907903-69-2

Третье, официальное издание, переработанное и дополненное. Содержит свод документированной информации о природоохранных статусах, современном распространении, особенностях экологии, лимитирующих факторах, принятых и необходимых дополнительных мерах охраны для редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) объектов животного и растительного мира, обитающих на территории Астраханской области.

Предназначено для специалистов природоохранных и правоохранительных организаций, органов местного самоуправления, научных работников, преподавателей, студентов, школьников и широкого круга любителей природы.

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ:

Андреев В. Ю., Афанасьев В. Е., Ахмеденова С. Г., Бармин А. Н., Валов М. В., Закутнова В. И., Ильин А. В., Лактионов А. П., Мещерякова Н. О., Пестов М. В., Перковский М. Н., Пилипенко В. Н., Пироговский М. И., Полюнова Г. В., Стрелков В. А., Чуйков Ю. С., Шипулин С. В.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Председатель редакционной коллегии:

Юнусов Румиль Исламович, руководитель службы природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области

Заместитель председателя редакционной коллегии:

Иванов Максим Васильевич, заместитель руководителя службы природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области

Члены редакционной коллегии:

Астафьева С. С., Бармин А. Н., Валов М. В., Литвинов К. В., Литвинова Н. В., Мельник И. В., Пилипенко В. Н., Подоляко С. А., Русанов Г. М., Соколова И. В., Царик А. В.

Научные редакторы:

Закутнова В. И., Лактионов А. П., Мещерякова Н. О., Чуйков Ю. С., Шипулин С. В.

Картографические материалы:

Занозин В. В.

УДК 502.17(470.46)
ББК 28.088.4(2Рос-4Аст)я2

© Служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области, 2024

© Астраханский государственный университет им. В. Н. Татищева, 2024

ISBN 978-5-907903-69-2

СОДЕРЖАНИЕ

Вступительное слово губернатора Астраханской области.....	3
ВВЕДЕНИЕ.....	4
ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ	13
Часть 1. БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ	55
Раздел 1. Тип Членистоногие	57
Сольпуги	59
Скорпионы	60
Поденки	63
Стрекозы.....	64
Богомолы.....	69
Прямокрылые	73
Сетчатокрылые	74
Жестkokрылые	75
Перепончатокрылые.....	94
Чешуекрылые	101
Двукрылые	155
Список используемых источников к части 1	156
Часть 2. ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ.....	163
Раздел 1. Класс Миноги	165
Миногообразные	167
Раздел 2. Класс Лучеперые рыбы	169
Веслоносообразные и Осетрообразные	171
Сельдеобразные.....	172
Лососеобразные	173
Карпообразные	175
Трескообразные	177
Раздел 3. Класс Пресмыкающиеся	179
Ящерицы.....	181
Змеи.....	189
Раздел 4. Класс Птицы.....	201
Пеликанообразные.....	203
Аистообразные.....	210
Фламингообразные	221
Гусеобразные	223
Соколообразные	238
Журавлеобразные.....	280
Ржанкообразные.....	293
Рябкообразные.....	326
Голубеобразные	328
Совообразные.....	330
Ракшеобразные.....	332
Раздел 5. Класс Млекопитающие	337
Насекомоядные	339
Рукокрылые.....	343
Грызуны.....	345
Хищные.....	348
Парнокопытные.....	357
Список используемых источников к части 2	360

Часть 3. РАСТЕНИЯ	383
Раздел 1. Покрытосеменные растения.....	385
Роголистниковые.....	387
Рдестовые	389
Водокрасовые.....	394
Частуховые	396
Мятликоцветные	399
Осоковые.....	406
Безвременниковые	411
Амариллисовые	412
Лилейные	417
Спаржевые.....	427
Ирисовые	434
Ивовые	438
Пузырчатковые.....	442
Гречишные	443
Гвоздичные	445
Щирицевые	448
Лотосовые.....	449
Лютиковые	451
Капустные (Крестоцветные).....	455
Росянковые.....	465
Толстянковые.....	467
Шиповниковые (Розоцветные).....	468
Бобовые.....	470
Мальвовые.....	484
Повойничковые	485
Волчниковые.....	489
Дербенниковые.....	491
Сельдерейные (Зонтичные)	501
Кутровые.....	503
Бурачниковые	506
Подорожниковые	507
Мареновые.....	512
Жимолостные.....	513
Астровые	517
Тамариковые	522
Яснотковые.....	525
Раздел 2. Папоротникообразные.....	529
Асплениевые	531
Марсилевые.....	532
Раздел 3. Миксомицеты.....	535
Физаровые	537
Список используемых источников к части 3	539
Часть 4. ГРИБЫ и ЛИШАЙНИКИ	549
Раздел 1. Грибы.....	551
Пецициевые	553
Саркосомовые	554
Пиронемовые	555

Полипоровые	556
Герициевые	558
Рогатиковые	559
Болетовые	563
Рядовковые (Трихоломовые)	565
Мухоморовые (Аманитовые).....	566
Шампиньоновые (Агариковые).....	571
Дождевиковые	572
Тулостомовые.....	573
Раздел 2. Лишайники	575
Псоровые	577
Леканоровые	578
Кладониевые	579
Пармелиевые	581
Рамалиновые.....	587
Мегаспоровые	588
Фисциевые	591
Телосхистовые.....	592
Список используемых источников к части 4	593
Указатель русских названий таксонов животных и их синонимов, занесенных в Красную книгу Астраханской области.....	596
Указатель латинских названий таксонов животных и их синонимов, занесенных в Красную книгу Астраханской области.....	599
Указатель русских названий таксонов растений и их синонимов, занесенных в Красную книгу Астраханской области.....	602
Указатель латинских названий таксонов растений и их синонимов, занесенных в Красную книгу Астраханской области.....	604
Указатель русских названий таксонов грибов и лишайников и их синонимов, занесенных в Красную книгу Астраханской области.....	606
Указатель латинских названий таксонов грибов и лишайников и их синонимов, занесенных в Красную книгу Астраханской области.....	607
Список иллюстраторов	608