

О.В. СКАЛДИНА, Е.А. СЛИЖ

КРАСНАЯ КНИГА ЗЕМЛИ



РЕДКИЕ И
ИСЧЕЗАЮЩИЕ
ВИДЫ



МОСКВА
2023

УДК 59
ББК 28.6
С42

Скалдина, Оксана Валерьевна.
С42 Красная книга Земли / О. В. Скалдина, Е. А. Слиж. – Москва : Эксмо, 2023. – 320 с. – (Красная книга).

ISBN 978-5-699-67492-3

Мы предлагаем вам ближе познакомиться с удивительным миром животных нашей Земли, занесенных в Красную книгу. В популярном варианте издания собрана важная информация о наиболее интересных представителях фауны нашей планеты, которым грозит опасность исчезновения, их распространении, внешнем виде, образе жизни и биологии. Уникальные факты и яркие подробности из жизни редких животных никого не оставят равнодушными. Узнайте об их привычках и поведении, нежных чувствах и бурных эмоциях, семейных устоях и индивидуальных потребностях, об опасностях и угрозах, которые встречаются на пути братьев наших меньших, и о многом другом.

Яркие профессиональные фотографии позволят увидеть героев нашей книги во всей красе. Эта книга станет не просто научным пособием для изучения животного мира, но и увлекательным путешествием в природу Земли. Книга будет полезна и интересна детям среднего и старшего школьного возраста, студентам биологических специальностей, учителям и преподавателям, путешественникам и всем, кто просто любит животных и стремится узнать о них как можно больше.

**УДК 59
ББК 28.6**

ISBN 978-5-699-67492-3

© Скалдина О. В., Слиж Е. А., 2012
© ООО «Айдиономикс», 2013
© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2023

СОДЕРЖАНИЕ

■ ВВЕДЕНИЕ	6
------------------	---

■ ТАКСОНЫ, ИСЧЕЗНУВШИЕ В ДИКОЙ ПРИРОДЕ (EW)	15
---	----

Черепаша слонобая абингдонская (<i>Chelonoidis nigra abingdoni</i>)	18
Ара голубой (<i>Cyanopsitta spixii</i>)	20

Горлица Сокодро (<i>Zenaida graysoni</i>)	22
Олень Давида (<i>Elaphurus davidianus</i>)	24
Орикс сахарский (<i>Oryx dammah</i>)	26



■ ТАКСОНЫ В КРИТИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ (CR)	29
--	----

Осетр русский (<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>)	32
Аксолотль мексиканский (<i>Ambystoma mexicanum</i>)	34
Бисса (<i>Eretmochelys imbricata</i>)	36
Гавиал гангский (<i>Gavialis gangeticus</i>)	38
Аллигатор китайский (<i>Alligator sinensis</i>)	40
Кондор калифорнийский (<i>Gymnogyps californianus</i>)	42
Гарпия филиппинская (<i>Pithecophaga jefferyi</i>)	44
Ибис лысый северный (<i>Geronticus eremita</i>)	46
Ара красноухий (<i>Ara rubrogenys</i>)	48
Стерх (<i>Leucogeranus leucogeranus</i>)	50
Норка европейская (<i>Mustela lutreola</i>)	52
Кит серый (<i>Eschrichtius robustus</i>)	54
Тигр суматранский (<i>Panthera tigris sumatrae</i>)	58
Леопард амурский (<i>Panthera pardus orientalis</i>)	60
Леопард аравийский (<i>Panthera pardus nimr</i>)	62
Носорог черный (<i>Diceros bicornis</i>)	64

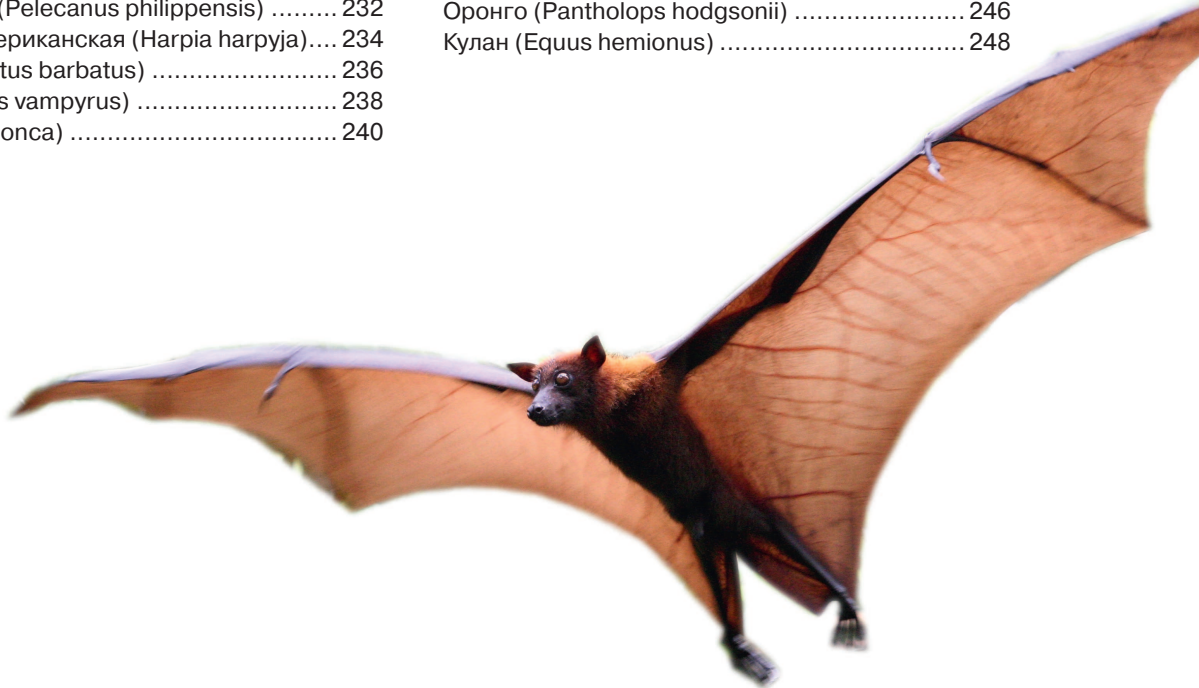
Свинья бородавчатая висайская (<i>Sus cebifrons</i>)	66
Верблюд двугорбый (<i>Camelus ferus</i>)	68
Сайга (<i>Saiga tatarica</i>)	70
Аддакс (<i>Addax nasomaculatus</i>)	72
Осел дикий (<i>Equus africanus</i>)	74
Горилла восточная горная (<i>Gorilla beringei beringei</i>)	76
Орангутан суматранский (<i>Pongo abelii</i>)	78



■ ИСЧЕЗАЮЩИЕ ТАКСОНЫ (EN)	81
Осетр сибирский (<i>Acipenser baerii</i>)	84
Пингвин очковый (<i>Spheniscus demersus</i>)	86
Ибис красноногий (<i>Nipponia nippon</i>)	90
Стервятник обыкновенный (<i>Neophron</i> <i>perops</i>)	92
Журавль американский (<i>Grus americana</i>)	94
Журавль японский (уссурийский) (<i>Grus japonensis</i>)	96
Такахе (<i>Porphyrion hochstetteri</i>)	98
Муравьед сумчатый (намбат) (<i>Murgessobius fasciatus</i>)	100
Дьявол сумчатый (тасманский) (<i>Sarcophilus harrisii</i>)	102
Лемур кошачий (<i>Lemur catta</i>)	104
Шакал эфиопский (<i>Canis simensis</i>)	106
Волк красный (<i>Cuon alpinus</i>)	108
Собака гиеновидная (<i>Lycaon pictus</i>)	110
Рысь испанская (<i>Lynx pardinus</i>)	112
Панда малая (<i>Ailurus fulgens</i>)	114
Хорек американский (черноногий) (<i>Mustela nigripes</i>)	116
Выхухоль русская (<i>Desmana moschata</i>)	118
Калан (<i>Enhydra lutris</i>)	120
Лев азиатский (<i>Panthera leo persica</i>)	122
Тигр амурский (<i>Panthera tigris altaica</i>)	126
Сивуч (<i>Eumetopias jubatus</i>)	128
Тюлень-монах гавайский (<i>Monachus schauinslandi</i>)	130
Кит синий южный (<i>Balaenoptera musculus intermedia</i>)	132
Кит североатлантический гладкий (<i>Eubalaena glacialis</i>)	134
Слон индийский (<i>Elephas maximus</i>)	136
Бегемот карликовый (<i>Choeropsis liberiensis</i>) ..	138
Лань иранская (<i>Dama mesopotamica</i>)	140
Аноа (<i>Bubalus depressicornis</i>)	142
Тапир центральноамериканский (<i>Tapirus bairdii</i>)	144
Окапи (<i>Oapia johnstoni</i>)	146
Мирики (<i>Brachyteles arachnoides</i>)	148
Тамарин золотистый львиный (<i>Leontopithecus rosalia</i>)	150
Гиббон белорукий (<i>Hylobates lar</i>)	152
Шимпанзе карликовый (<i>Pan paniscus</i>)	154
■ УЯЗВИМЫЕ ТАКСОНЫ (VU)	157
Акула белая (<i>Carcharodon carcharias</i>)	160
Логгерхед (<i>Caretta caretta</i>)	162
Черепаха слонобая (<i>Chelonia nigra</i>)	164
Черепаха средиземноморская (<i>Testudo graeca</i>)	166
Варан комодский (<i>Varanus komodoensis</i>)	168
Журавль райский (<i>Anthropoides paradiseus</i>) ...	170
Казарка краснозобая (<i>Branta ruficollis</i>)	172
Ибис лысый южный (<i>Geronticus calvus</i>)	174
Пискулька (<i>Anser erythropus</i>)	176
Дрофа (<i>Otis tarda</i>)	178
Какаду молуккский (<i>Cacatua moluccensis</i>)	182
Ара гиацинтовый (<i>Anodorhynchus</i> <i>huacanthinus</i>)	184
Динго (<i>Canis dingo</i>)	186
Медведь полярный (<i>Ursus maritimus</i>)	188
Губач (<i>Melursus ursinus</i>)	190
Панда большая (<i>Ailuropoda melanoleuca</i>)	192
Коала (<i>Phascolarctos cinereus</i>)	196
Леопард дымчатый (<i>Neofelis nebulosa</i>)	198
Барс снежный (ирбис) (<i>Uncia uncia</i>)	200
Дюгонь (<i>Dugong dugon</i>)	202
Муфлон (<i>Ovis orientalis</i>)	204
Орикс аравийский (<i>Oryx leucoryx</i>)	206
Гаур (<i>Bos gaurus</i>)	208
Зубр (<i>Bison bonasus</i>)	210
Олень северный (<i>Rangifer tarandus</i>)	212
Носорог индийский (<i>Rhinoceros unicornis</i>)	216
Зебра горная (<i>Equus zebra</i>)	218
Слон лесной (<i>Loxodonta cyclotis</i>)	220
Долгопят филиппинский (<i>Tarsius syrichta</i>)	222
Мандрил (<i>Mandrillus sphinx</i>)	224



■ ТАКСОНЫ, БЛИЗКИЕ К УЯЗВИМОМУ ПОЛОЖЕНИЮ (NT)	227
Черепаша болотная европейская (<i>Emys orbicularis</i>)	230
Пеликан серый (<i>Pelecanus philippensis</i>)	232
Гарпия южноамериканская (<i>Harpia harpyja</i>)....	234
Бородач (<i>Gyraetus barbatus</i>)	236
Калонг (<i>Pteropus vampyrus</i>)	238
Ягуар (<i>Panthera onca</i>)	240
Волк гривистый (<i>Chrysocyon brachyurus</i>)	242
Козел винторогий (<i>Capra falconeri</i>)	244
Оронго (<i>Panholops hodgsonii</i>)	246
Кулан (<i>Equus hemionus</i>)	248



■ ТАКСОНЫ ПОД НАИМЕНЬШЕЙ УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ (LC)	251
Лягушка-бык (<i>Lithobates catesbeianus</i>).....	254
Узкорот томатный (<i>Dyscophus antongilii</i>)	256
Эму (<i>Dromaius novaehollandiae</i>)	258
Казуар шлемоносный (<i>Casuarius casuarius</i>) ...	262
Фламинго обыкновенный (<i>Phoenicopterus roseus</i>)	264
Аист черный (<i>Ciconia nigra</i>)	268
Выпь малая (<i>Ixobrychus minutus</i>).....	270
Колпица обыкновенная (<i>Platalea leucorodia</i>) ..	272
Шалашник атласный (<i>Ptilonorhynchus</i> <i>violaceus</i>).....	274
Сапсан (<i>Falco peregrinus</i>).....	276
Орлан-белохвост (<i>Haliaeetus albicilla</i>)	278
Орлан белоголовый (<i>Haliaeetus</i> <i>leucoscephalus</i>)	280
Крчка полярная (<i>Sterna paradisaea</i>).....	282
Чайка Одуэна (<i>Larus audouinii</i>)	284
Лебедь-трубач (<i>Cygnus buccinator</i>).....	286
Казарка канадская (<i>Branta canadensis</i>)	288
Мандаринка (<i>Aix galericulata</i>)	290
Филин (<i>Bubo bubo</i>)	292
Сизоворонка обыкновенная (<i>Coracias</i> <i>garrulus</i>)	294
Барibal (<i>Ursus americanus</i>)	296
Волк серый (<i>Canis lupus</i>)	300
Рысь обыкновенная (<i>Lynx lynx</i>).....	302
Канна (<i>Tragelaphus oryx</i>)	304
Бобр речной (<i>Castor fiber</i>).....	306
Песец обыкновенный (<i>Lepus lagopus</i>).....	308
Свинья морская обыкновенная (<i>Phocoena phocoena</i>).....	310
Нарвал (единорог) (<i>Monodon monoceros</i>)	312
Белуха (<i>Delphinapterus leucas</i>)	314



СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.....

ВВЕДЕНИЕ

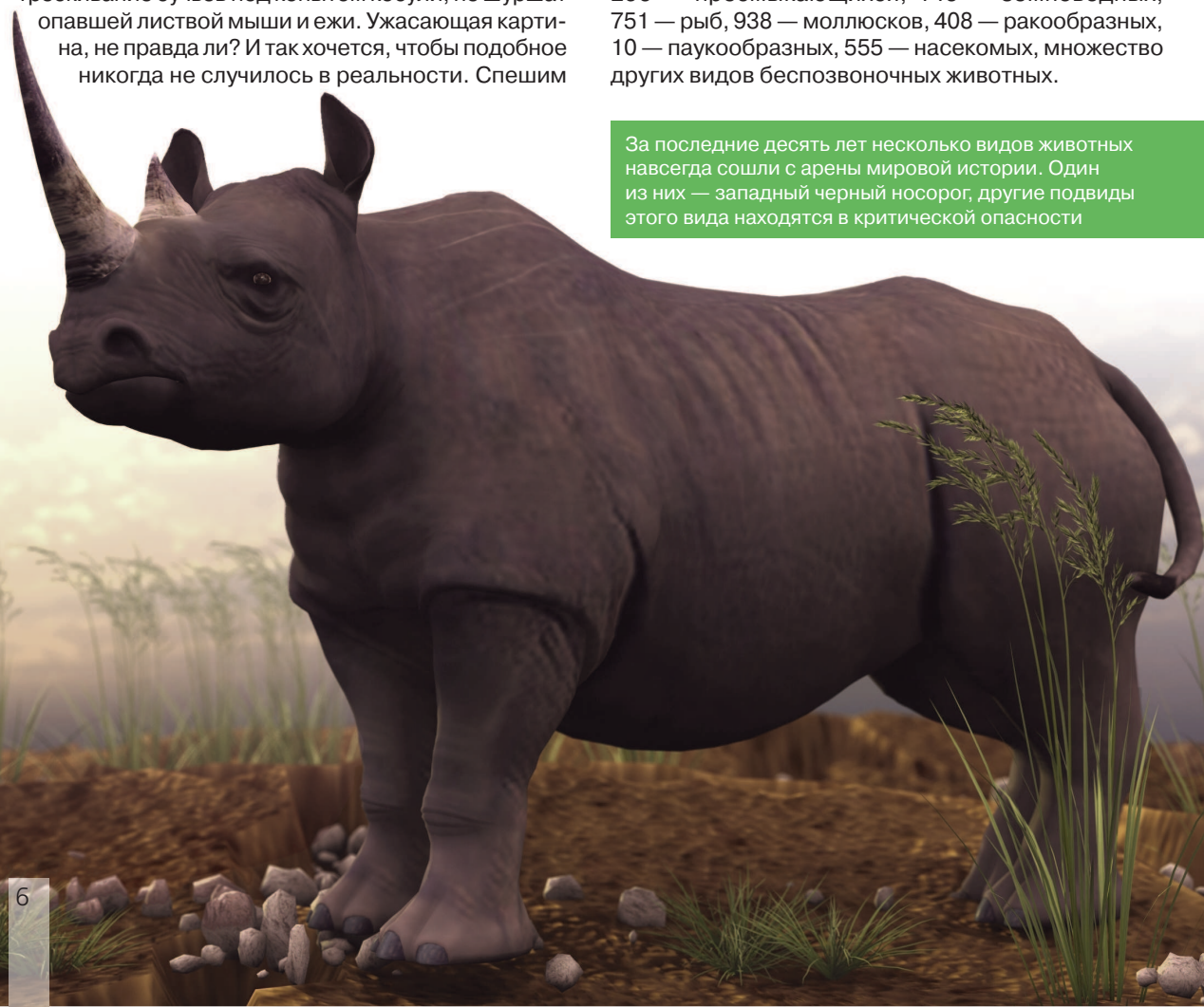
Дорогие читатели, мы искренне рады, что вас заинтересовало это издание! Ведь, несомненно, животные играют важную роль в жизни каждого из нас. Одни с любовью заботятся о домашних питомцах, получая ответное тепло и ласку, другие отправляются на природу наблюдать за жизнью диких зверей и птиц, третьи с удовольствием смотрят фильмы и читают книги о животных, каждый раз узнавая что-то новое.

Мир животных существует по своим законам, и человеку есть чему поучиться у младших братьев по разуму. Понять то, насколько они важны для нас, можно, проделав небольшой умозрительный эксперимент. Давайте на мгновение представим, что все живые существа одновременно исчезли с лица земли и остались лишь люди. В море больше не плещется гигантский кит, а в реке — маленькая красноперка. В саду не поет малиновка, а ласточка не вьет гнездо под крышей дома. В лесу стоит полная тишина, не слышны протяжный вой волка и потрескивание сучьев под копытом косули, не шуршат опавшей листвой мыши и ежи. Ужасающая картина, не правда ли? И так хочется, чтобы подобное никогда не случилось в реальности. Спешим

вас успокоить. Животный мир невероятно богат и разнообразен, поэтому уничтожить его полностью невозможно. Тем не менее постепенное исчезновение многих видов животных продолжается каждый день, каждую минуту и, к сожалению, не является делом далекого прошлого.

Начиная с 1600 г. вымерло множество живых организмов. В 1627 г. неподалеку от Варшавы убит последний тур, в 1788 г. в окрестностях Командорских островов уничтожена последняя морская корова, а в 1899 г. в США застрелен последний странствующий голубь. Черный рынок по торговле дикими животными и отдельными частями их тел процветал, а богатства Земли казались неистощимыми. Многие виды погибли от рук браконьеров или просто от того, что для них не осталось пригодных местообитаний. Губительный процесс с наибольшей силой начал проявляться в конце XX в. и все еще продолжается. Под угрозой исчезновения находятся 1130 видов млекопитающих, 1183 — птиц, 296 — пресмыкающихся, 146 — земноводных, 751 — рыб, 938 — моллюсков, 408 — ракообразных, 10 — паукообразных, 555 — насекомых, множество других видов беспозвоночных животных.

За последние десять лет несколько видов животных навсегда сошли с арены мировой истории. Один из них — западный черный носорог, другие подвиды этого вида находятся в критической опасности





Только экстренные меры помогли спасти калифорнийского кондора от вымирания. В начале XX в. последних птиц переместили в искусственную среду, где они смогли прижиться и размножиться. Впоследствии пернатых реинтродуцировали в естественную среду обитания

Однако и в 2000-х гг., когда охрана флоры и фауны стала одним из приоритетов деятельности человека, навсегда покинули мир живой природы речной дельфин Бейджи, западный черный носорог, маорианская кряква, пиренейский козерог, алаотранская поганка, карибский тюлень-монах и некоторые другие виды. Анализ процесса обеднения мировой фауны, приведенный в Международном Красном списке (за 2000 г.), показывает, что за последние четыре столетия с лица планеты полностью исчезли 83 вида млекопитающих, 128 — птиц, 21 — пресмыкающихся, 5 — земноводных, 81 — рыб, 291 — моллюсков, 8 — ракообразных, 72 — насекомых, 3 — онихофор и 1 — турбеллярий.

Для того чтобы человек знал, какие живые существа требуют серьезных мер охраны и нуждаются в помощи, создана Красная книга.

Международная Красная книга — живая книга. В любой момент определенный вид животных может покинуть ее страницы. Причем у него есть два пути. Первый — пополнить ряды успешных и благополучных видов, численность которых велика, а ареал широк. Второй — перешагнуть критическую черту и последовать за маврикийским дронтом, кенгуру Грея, тасманским волком, туром и другими вымершими животными.

Красная книга — официальный документ, он содержит систематизированные сведения о представителях флоры и фауны, которые нуждаются в охране. Существуют международные, националь-

ные и региональные Красные книги. Обычно Красная книга или Красный список есть у каждой страны, а иногда — области или города, ведь сохранение вида в целом напрямую зависит от его положения в конкретной среде обитания. В Международной Красной книге максимально отражены глобальные тенденции, угроза существованию того или иного таксона в масштабах Земли. В локальных Красных книгах и списках рассказано о положении вещей в той или иной популяции на определенной территории. Типичная ситуация: массовый и хорошо распространенный вид терпит катастрофическое фиаско в отдельном регионе, как, например,



Малая выпь способна превосходно прятаться в зарослях тростника, вытягиваясь и замирая в неподвижном положении. В некоторых частях ареала находится на грани исчезновения. В то же время общая численность мировой популяции довольно велика. Виду присвоен охранный статус с минимальной угрозой



В начале XX в. люди осознали, что необходимо принять срочные меры для сохранения дикой флоры и фауны. Благодаря своевременным мероприятиям многие животные, такие как слоны, киты, носороги, до сих пор обитают на Земле

малая выпь в Германии или морская свинья в Балтийском море.

К началу XX в. вымирание и сокращение численности многих видов стало настолько серьезной проблемой, что назрело ее неотложное решение. В 1928 г. в Брюсселе создано Международное бюро по защите природы, а в 1948 г. основан Международный союз охраны природы (МСОП; *IUCN*). Его штаб-квартира по сей день находится в швейцарском городе Гланд (*Gland*). На втором году деятельности МСОП организована Комиссия по редким и исчезающим видам (*Species Survival Commission*), членами которой стали ведущие ученые многих стран. Им предстояло разработать тему с нуля, поскольку до этого момента не существовало специальных понятий и терминов в области охраны редких видов. Главной целью комиссии было создание аннотированного списка, включающего кор-

ректное таксономическое название и детальное описание видов, которые находятся под угрозой исчезновения.

Организованы экспедиции, подключены ведущие ученые и научные организации многих стран мира. Несколько лет кропотливой работы позволили обобщить информацию и составить такой список. Первое пилотное издание Красной книги мира вышло в 1963 г. небольшим тиражом. Экземпляры разослали ученым и видным государственным деятелям. Второе, более полное, издание, включающее пять томов, публиковалось с 1966 по 1971 г. Сегодня МСОП объединяет 82 страны, 111 правительственных и 800 неправительственных организаций, около 10 000 ученых и примерно столько же волонтеров из большинства уголков Земли. Над разработкой и обновлением Красного списка трудится огромное число ученых и исследовательских коллективов,

во многих странах созданы комиссии по Красным книгам.

Автором идеи создания Красной книги стал английский исследователь, один из основателей Всемирного фонда охраны дикой природы, председатель Комиссии по редким и исчезающим видам Питер Скотт. Он предложил выбрать красный цвет как символ тревоги, опасности и вместе с тем стремления к жизни.

Необходимо сказать несколько слов о Скотте и его неоценимом вкладе в историю природоохранного дела. Его крестным отцом был шотландский драматург Джеймс Барри, автор знаменитой сказки о Питере Пэне. Вы уже догадываетесь, в честь кого назвали будущего талантливого ученого и неутомимого изобретателя? Отец Питера — известнейший исследователь Севера Роберт Скотт, а мать — скульптор баронесса Катлен Скотт. Мальчик с детства рос в окружении природы и в творческой атмосфере. Он очень рано лишился отца — в два года. В последнем письме Роберт



Питер Скотт — человек, которому принадлежит идея создания Красной книги. Он был личностью небывалого масштаба: ученый, спортсмен, художник, офицер и общественный деятель



Большая панда стала животным, которое вдохновило Питера Скотта на создание знаменитой эмблемы Всемирного фонда охраны дикой природы

Скотт просил жену «воспитать мальчика, заинтересованного естествознанием; это лучше, чем игры». И она выполнила завет мужа. Питер Скотт получил высшее образование в Кембридже. Парень вырос разносторонне одаренным. В 1936 г. он стал бронзовым призером Берлинской летней олимпиады в малом классе яхт-одиночек. После Второй мировой войны, во время которой Питер служил в Королевском флоте Великобритании, он активно занялся исследовательской, просветительской и природоохранной деятельностью. Он организовывал орнитологические экспедиции, писал, иллюстрировал и издавал книги о природе, выступал на радио и по телевидению и даже создал знаменитый телесериал *Look*, посвященный изучению дичи и заболоченных земель. Именно Питер Скотт разработал дизайн эмблемы Всемирного фонда охраны дикой природы. На этой эмблеме изображена панда.

Долгое время Скотт был вице-президентом Ассоциации британских натуралистов. После смерти исследователя организация учредила награду в его честь. В Лондонском центре водно-болотных угодий



Памятник Питеру Скотту в Лондонском центре водно-болотных угодий

установлен памятник Питеру Скотту. Такие люди, как Питер Скотт, личным примером вдохновляют других людей посвящать свою жизнь охране природы.

Третье издание Красной книги стало выходить начиная с 1972 г., а последнее, четвертое, было опубликовано с 1978 по 1980 г. Начиная с 1988 г. появился альтернативный вариант — Красный список угрожаемых видов. Сейчас он существует в интерактивном режиме и доступен каждому в Интернете по адресу <http://www.iucnredlist.org>. Список постоянно обновляется, пополняясь новой информацией. Релизы проводились очень часто: в 2006, 2007, 2008 гг. После релиза 2012 г. добавлено 2000 новых видов.

В этом списке животные распределяются по девяти охранным статусам. Охранный статус — показатель вероятности сохранения вида в ближайшем будущем. Для присвоения таксону того или иного статуса охраны ученые принимают во внимание множество факторов. Это и общая численность животных, и широта их ареала, и тенденции спада или подъема численности, и серьезность факторов угроз, и многое другое.

Рассмотрим охранные категории более детально.

EX (исчезнувшие). Статус присваивается виду или подвиду, который не встречается в природе, начиная с момента последнего официально зарегистрированного наблюдения. Если умирает последний представитель, вид считается исчезнувшим. К сожалению, список видов с данным статусом до-

вольно длинный. Сюда входят дронты, моа, вересковый тетерев и многие другие.

EW (исчезнувшие в дикой природе). Данный статус присваивается таксонам, которые сохранились только в неволе. Это последняя ступень перед критической чертой. В категорию входят голубой ара, олень Давида, сахарский орикс и т. д.

CR (в критической опасности, или находящиеся на грани исчезновения). Наивысшая охранный категория, которую присваивают видам, сохранившимся в дикой природе. Главный критерий — сокращение численности на 80 % в течение трех поколений. Этот охранный статус присвоен амурскому леопарду, суматранскому орангутану, черному носорогу, сайге.

EN (в опасности, или исчезающие виды). Данный охранный статус присваивают тем видам и подвидам, численность которых критически мала, а ареал сокращается. Сюда относятся иранская лань, аноа, мирики, очковый пингвин, сумчатый муравьед.

VU (в уязвимом положении). В данную категорию занесены виды, которым в ближайшем будущем может грозить исчезновение. Если за последние три поколения численность вида сократилась на 30 %, ему присваивается данный охранный статус. Сюда



За последние 100 лет численность очковых пингвинов сократилась более чем в десять раз. Виду присвоен охранный статус EN. Эта «сладкая парочка» все же вселяет надежду, что вид не уйдет в небытие



Кажется, самец мандрила вполне способен постоять за себя. Но этот вид находится в уязвимом положении и в ближайшем будущем ему может грозить исчезновение

относят зубра, райского журавля, белого медведя, мандрила и многих других.

NT (близки к уязвимому положению). В настоящее время виды или подвиды, которые имеют данный охранный статус, не находятся на грани исчезновения, но в ближайшем будущем они могут оказаться под угрозой. В Красной книге мира этот статус присвоен ягуарам, серым пеликанам, болотным черепахам.

LC (находятся под наименьшей угрозой). Наиболее оптимистичный охранный статус. На текущий момент этим таксонам почти ничего не угрожает. Но численность локальных популяций или их ареал может сокращаться. Сюда относятся нар-

вал, лягушка-бык, малая выпь, атласный шалашник и многие другие.

Есть еще два охранных статуса: **DD (данных недостаточно)** и **NE (угроза не оценивалась)**. Они требуют более детальной проверки сведений.

Сохранилась небольшая группа видов, статус которых не был переоценен с 2001 г., и их классифицируют по системе, принятой в 1994 г. Тогда в группе низкого риска выделяли три подкатегории:

- **CD** (зависит от усилий по сохранению);
- **NT** (близки к уязвимому положению);
- **LC** (угроза слегка касается).

Перед вами популярное издание. В нем рассказано лишь о некоторых видах мировой фауны,

над которыми в той или иной степени нависла угроза исчезновения. Истории иногда печальные, как, например, об Одиноком Джордже. Встречаются и светлые, радостные судьбы видов, которых невероятными усилиями или волей счастливого случая удавалось вернуть из небытия. Это истории о речных бобрах, калифорнийских кондорах, стерхах — белых журавлях, оленях Давида и многих-многих других. Мы не стали включать в книгу описания вымерших видов (*EX*), а также тех, угроза существования которых не оценивалась (*NE*) или данных о которых недостаточно (*DD*). Сюда вошли лишь виды и подвиды со статусом, отмеченным красным цветом в Международном Красном списке.

Это красочная, «живая» книга, призванная приблизить мир редких животных к человеку. При подготовке авторы старались отобрать наиболее точную и достоверную информацию, преимущественно ориентируясь на данные Красного списка угрожаемых видов (*IUCN Red List*). Мы хотели бы

искренне поблагодарить научного рецензента книги, кандидата биологических наук Зою Владимировну Селюнину, которая внесла ценнейшие правки и замечания и помогла сделать издание ярче и интереснее.

Пытливый и заинтересованный читатель найдет здесь немало интересной информации и сможет почувствовать и глубже понять мир дикой природы. Все животные, представленные в издании, распределены по охранным статусам, начиная от таксонов, сохранившихся только в неволе (*EW*), и заканчивая видами с наименьшей угрозой (*LC*). В очерке о конкретном виде вы сможете узнать его систематическое положение, актуальный охранный статус, прочесть описание внешнего вида, образа жизни и биологии, а также некоторые интересные факты. Это издание адресовано детям и взрослым, школьникам и учителям, студентам и преподавателям — словом, всем, кому не безразличны судьбы животных.

В Красной книге мира обыкновенный орикс имеет охранный статус *LC*. Пока этим двум самцам нечего опасаться за свою жизнь и они могут смело вести бои за первенство. А вот близкий родственник этого вида — сахарский орикс — сохранился только в неволе, он в одном шаге от опаснейшей черты



Искренне надеемся, что книга принесет вам радость и пользу, ближе познакомит с удивительным миром редких и исчезающих животных!

Описание жирафа, как и многих других видов редких и интересных животных, к сожалению, не вошло в данную книгу. Но мы полагаем, что она поможет любознательному и небезразличному читателю глубже узнать мир фауны и станет стимулом для дальнейшего знакомства с дикой природой





**ТАКСОНЫ,
ИСЧЕЗНУВШИЕ
В ДИКОЙ ПРИРОДЕ
(EW)**



Начиная с 2000 г. данных о нахождении голубых ара в природе нет. Это один из самых редких попугаев Земли, который содержится только в частных коллекциях и специальных питомниках



Охранный статус *EW* — *Extinct in the Wild* («исчезнувшие в дикой природе») — присваивается таксонам, представители которых сохранились исключительно в неволе. Иногда данные относительно статуса вида могут быть неоднозначными. Порой сложно объективно оценить сложившуюся ситуацию. Например, именно так обстоит дело с голубыми ара. Последний известный людям попугай, существовавший в природе, исчез в 2000 г. С того времени данных о нахождении голубых ара в их естественной среде обитания нет. Несмотря на это, вид пока не переведен из категории *CR* в категорию *EW*, так как ученые предполагают возможность существования не обнаруженных на данный момент популяций. Однако фактически представители вида встречаются только в искусственной среде.

Впечатляет история Одинокого Джорджа, последнего представителя абингдонской слоновой

черепахи. Из всего довольно многочисленного ранее подвида сохранился только он один. Очень печально, что, пока велась работа над подготовкой рукописи данного издания, Одинокий Джордж умер. Это произошло 24 июня 2012 г. в восемь утра. Подобные моменты помогают глубже осознать тот факт, что вымирание видов не закончилось когда-то давно, с исчезновением с лица земли динозавров. Оно происходит постоянно, здесь и сейчас.

Тем не менее в этой охранной категории есть и позитивные, обнадеживающие примеры. В прошлом оленей Давида удалось спасти от вымирания только благодаря содержанию в неволе. Животные смогли размножиться и были интродуцированы в один из китайских заповедников. Есть большая вероятность того, что в ближайшем будущем они покинут категорию видов, сохранившихся только в искусственной среде.

Благодаря тому что олени Давида смогли хорошо размножиться в неволе, весьма вероятно, что вскоре они вернуться в естественную среду обитания



ЧЕРЕПАХА СЛОНОВАЯ АБИНГДОНСКАЯ (*CHELONOIDIS NIGRA ABINGDONI*)

■ Систематическое положение

Царство: Животные (Animalia).

Тип: Хордовые (Chordata).

Класс: Пресмыкающиеся (Reptilia).

Отряд: Черепахи (Testudines).

Семейство: Черепахи сухопутные (Testudinidae).

Род: Черепахи американские сухопутные (*Chelonoidis*).

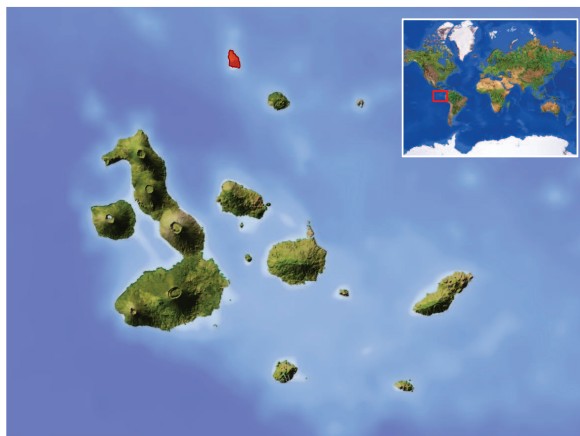
Вид: Черепаха слоновая (*Chelonoidis nigra*).

Подвид: Черепаха слоновая абингдонская (*Chelonoidis nigra abingdoni*).

■ Почему занесен в Красную книгу

Последний известный человечеству представитель подвида, самец по кличке Одинокий Джордж, умер 24 июня 2012 г. в Галапагосском национальном парке. После его кончины подвид абингдонской слоновой черепахи считается вымершим и относится к категории *EX*.

Одинокого Джорджа обнаружили на острове Пинта (Абингдон) 1 декабря 1972 г. и взяли под наблюдение. Последние годы своей жизни он обитал в Галапагосском национальном парке Эквадора, на станции им. Чарльза Дарвина на острове Санта-Крус. Здесь за Джорджем отлично присматривали и надеялись получить от него жизнеспособное



потомство. Несколько раз безуспешно предпринимались попытки скрестить Джорджа с самками других подвидов. Несмотря на то что яйца были отложены, потомство не появилось. Ученые считают, что на момент смерти возраст Джорджа составлял 90–100 лет. Поскольку эти рептилии были долгожителями в животном мире и практически до конца жизни сохраняли способность к воспроизводству, то при жизни Джорджа еще существовала надежда на успешное восстановление численности подвита. Исследователям предстоит тщательно про-

верить генетическую структуру популяций других родственных таксонов, обитающих на Галапагосских островах. Необходимы реальные доказательства того, что Джордж в действительности был «последним в своем роде».

В XIX в. абингдонские слоновые черепахи в изобилии водились на острове Пинта. Главной причиной исчезновения подвита стало то, что на острове практически вся растительность была истреблена одичавшими козами. Как следствие, у черепах не осталось пищевых ресурсов. Неповоротливые и медлительные рептилии были легкой добычей для браконьеров. К началу 1970-х гг. выжить сумел только один представитель подвита. Ученые до последнего надеялись восстановить подвид и вернуть его в естественную среду обитания. Кроме того, многочисленные попытки отрегулировать численность коз на острове Пинта в итоге увенчались успехом, а травянистый покров острова был окончательно восстановлен.

Одинокий Джордж был символом Галапагосских островов и движения в поддержку сохранения редких видов в целом. Навести Одинокого Джорджа приезжали разные знаменитости, среди которых принц Чарльз и голливудская актриса Анджелина Джоли.



Последнего представителя подвита абингдонских слоновых черепах нашли на острове Пинта в 1972 г.

■ Где обитает

Абингдонская слоновая черепаха — эндемичный подвид, жил исключительно на необитаемом острове Пинта в составе Галапагосского архипелага.

■ Как узнать

Абингдонские слоновые черепахи на 100 % оправдывали данное им видовое название — «слоновые». Это были настоящие гиганты, достигавшие порой массы тела 300–350 кг. Их большой окостенелый карапакс был окрашен в насыщенный серо-коричневый тон. У всех черепах, в том числе слоновых, ребра и позвоночник нераздельно слиты с карапаксом. Такая система образует мощную защиту для организма. Поэтому миф о том, что черепаха может покинуть свой «домик», не имеет никаких научных подтверждений. Тело черепах покрывала суховатая морщинистая кожа. У слоновых черепах были длинная шея и относительно небольшая голова. Самцы были почти вдвое крупнее самок.

■ Образ жизни и биология

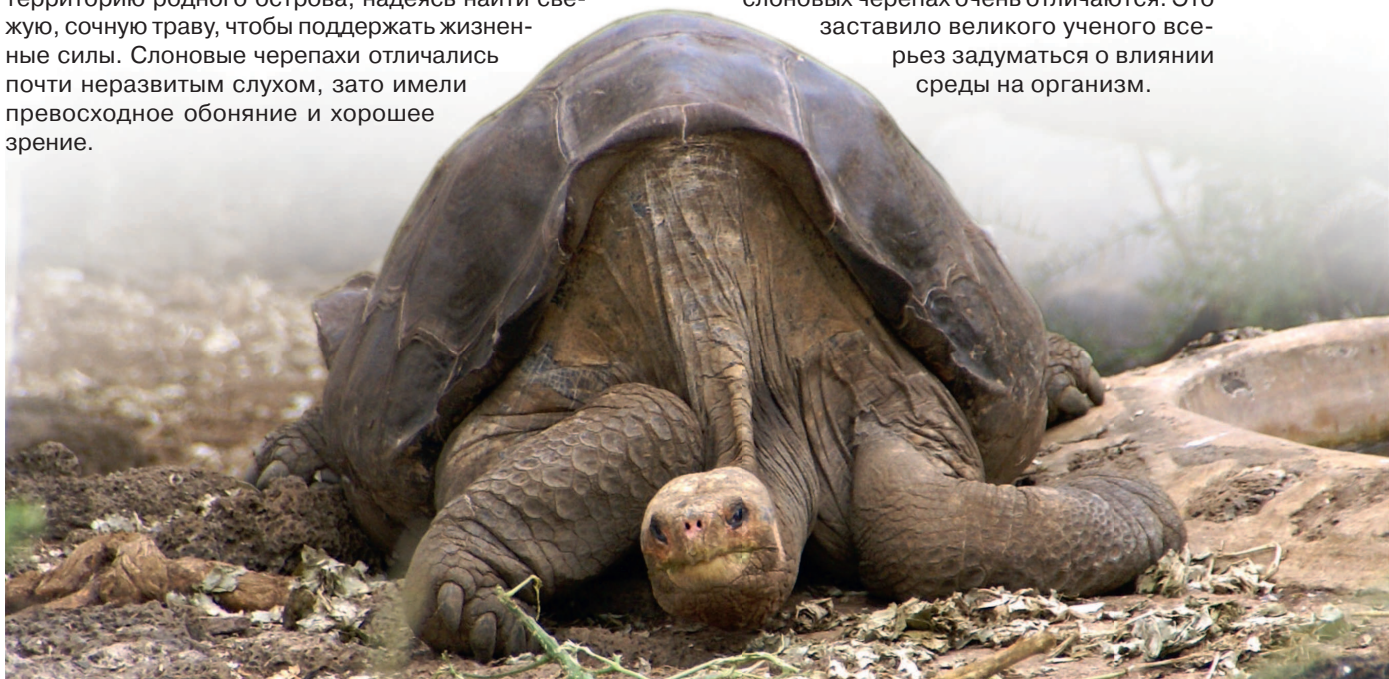
Будучи холоднокровными животными, черепахи выползали в утренние часы погреться на солнышке. Темный цвет панциря помогал поглощать больше солнечного света и лучше прогревать организм. Затем основную часть своего времени черепахи тратили на поиски пищи. Передвигаясь со средней скоростью 0,3 км/ч, они планомерно обследовали территорию родного острова, надеясь найти свежую, сочную траву, чтобы поддержать жизненные силы. Слоновые черепахи отличались почти неразвитым слухом, зато имели превосходное обоняние и хорошее зрение.

Во время брачного периода самцы устраивали ритуальные бои, пытаясь определить самого главного и сильного. Они вытягивали шеи, раскрывали рты, становились в ритуальные позы. В это время, а также в момент спаривания самцы могли пыхтеть и шипеть, пытаясь всеми возможными способами выразить переполняющие их эмоции. Для яйцекладки самки отправлялись к сухим, хорошо прогреваемым песчаным пляжам. Порой им требовалось несколько дней, чтобы вырыть ямку глубиной около 30 см. Орудя задними лапами, самки абингдонской слоновой черепахи терпеливо выполняли сложную и серьезную работу.

Пол зародышей у этих рептилий зависит от температуры среды. При более низких температурах на свет появляется больше самок, при более высоких — самок. Инкубация могла длиться от четырех до восьми месяцев. После рождения малышам грозило много опасностей. В первую очередь им необходимо было выбраться на поверхность и не стать жертвой хищных птиц. Половая зрелость наступала в возрасте около 20–25 лет.

■ Это интересно

Слоновые черепахи внесли огромный вклад в развитие общей теории эволюции. Ведь именно их, а точнее внешние различия особей, обитающих в разных экологических условиях, заметил Чарльз Дарвин во время кругосветного путешествия на «Бигле». Дело в том, что размер и форма панциря у представителей разных популяций слоновых черепах очень отличаются. Это заставило великого ученого все-таки задуматься о влиянии среды на организм.



Одинокий Джордж был последней надеждой на сохранение подвида

АРА ГОЛУБОЙ (*CYANOPSITTA SPIXII*)

■ Систематическое положение

Царство: Животные (Animalia).
Тип: Хордовые (Chordata).
Класс: Птицы (Aves).
Отряд: Попугаеобразные (Psittaciformes).
Семейство: Попугаевые (Psittacidae).
Род: Ара голубые (Cyanopsitta).
Вид: Ара голубой (Cyanopsitta spixii).

■ Почему занесен в Красную книгу

Голубой ара — единственный представитель своего рода и один из самых редких попугаев на Земле. В неволе сохранилось несколько популяций данного вида, а существует ли он еще в живой природе — большой вопрос! Последнего голубого ара в естественной среде видели в 2000 г., и позже данных о его существовании не было. Тем не менее, как мы уже говорили, официально вид пока не переведен из категории *CR* в категорию *EW*, так как ученые допускают возможность нахождения неизвестных им популяций.

Голубые ара знакомы западным ученым и любителям природы около 150 лет. На протяжении всего этого времени численность вида оставалась критической. Главными факторами, повлиявшими



на возможное исчезновение красивых попугаев из природы, являлись отлов в коммерческих целях, общее изменение естественной среды обитания, вырубка деревьев вида табибуйя карибская, на которых любили селиться голубые ара. Кроме того, на территории их ареала практически все пригодные для гнездования дупла были заняты дикими пчелами. Поэтому для попугаев практически не осталось мест для устройства гнезд. В середине 1990-х гг. были предприняты попытки реинтродукции вида в естественную среду, однако они не увенчались успехом.



Голубые ара — общительные птицы. Они живут семейными парами или небольшими группами