

КРАСНАЯ КНИГА ЗЕМЛИ



РЕДКИЕ И
ИСЧЕЗАЮЩИЕ
ВИДЫ



УДК 59
ББК 28.6
С 42

Скалдина О. В.

С 42 Красная книга Земли / О. В. Скалдина, Е. А. Слиж. – М. : Эксмо, 2013. – 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», 2013

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	6
-----------------------	---

ТАКСОНЫ, ИСЧЕЗНУВШИЕ В ДИКОЙ ПРИРОДЕ	15
---	----

Черепаша слоновая абингдонская (<i>Chelonoidis nigra abingdoni</i>)	18	Горлица Сокоппо (<i>Zenaida graysoni</i>)	22
Ара голубой (<i>Cyanopsitta spixii</i>)	20	Олень Давида (<i>Elaphurus davidianus</i>)	24
		Орикс сахарский (<i>Oryx dammah</i>)	26



ТАКСОНЫ В КРИТИЧЕСКОМ СОСТОЯНИИ	29
--	----

Осетр русский (<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>)	32	Леопард амурский (<i>Panthera pardus orientalis</i>)	64
Аксолотль мексиканский (<i>Ambystoma mexicanum</i>)	34	Леопард аравийский (<i>Panthera pardus nimr</i>)	66
Бисса (<i>Eretmochelys imbricata</i>)	36	Носорог черный (<i>Diceros bicornis</i>)	68
Гавиал гангский (<i>Gavialis gangeticus</i>)	38	Свинья бородавчатая висайская (<i>Sus cebifrons</i>)	70
Аллигатор китайский (<i>Alligator sinensis</i>)	40	Верблюд двугорбый (<i>Camelus ferus</i>)	72
Кондор калифорнийский (<i>Gymnogyps californianus</i>)	42	Сайга (<i>Saiga tatarica</i>)	74
Гарпия филиппинская (<i>Pithecophaga jefferyi</i>)	44	Аддакс (<i>Addax nasomaculatus</i>)	76
Ибис лысый северный (<i>Geronticus eremita</i>)	46	Осел дикий (<i>Equus africanus</i>)	78
Стерх (<i>Leucogeranus leucogeranus</i>)	48	Горилла восточная горная (<i>Gorilla beringei beringei</i>)	80
Норка европейская (<i>Mustela lutreola</i>)	50	Орангутан суматранский (<i>Pongo abelii</i>)	82
Тюлень-монах гавайский (<i>Monachus schauinslandi</i>)	52		
Кит синий южный (<i>Balaenoptera musculus intermedia</i>)	54		
Кит серый (<i>Eschrichtius robustus</i>)	56		
Тигр суматранский (<i>Panthera tigris sumatrae</i>)	60		
Рысь испанская (<i>Lynx pardinus</i>)	62		



ИСЧЕЗАЮЩИЕ ТАКСОНЫ 85

Осетр сибирский (<i>Acipenser baerii</i>)	88
Логгерхед (<i>Caretta caretta</i>)	90
Пингвин очковый (<i>Spheniscus demersus</i>)	92
Ибис красноногий (<i>Nipponia nippon</i>)	96
Казарка краснозобая (<i>Branta ruficollis</i>)	98
Стервятник обыкновенный (<i>Neophron percnopterus</i>)	100
Журавль американский (<i>Grus americana</i>)	102
Журавль японский (уссурийский) (<i>Grus japonensis</i>)	104
Такахе (<i>Porphyrio hochstetteri</i>)	106
Ара гиацинтовый (<i>Anodorhynchus hyacinthinus</i>)	108
Ара красноухий (<i>Ara rubrogenys</i>)	110
Муравьед сумчатый (намбат) (<i>Myrmecobius fasciatus</i>)	112



Дьявол сумчатый (тасманский) (<i>Sarcophilus harrisii</i>)	114
Шакал эфиопский (<i>Canis simensis</i>)	116
Волк красный (<i>Canis alpinus</i>)	118
Собака гиеновидная (<i>Lycaon pictus</i>)	120
Панда большая (<i>Ailuropoda melanoleuca</i>)	122
Хорек американский (черноногий) (<i>Mustela nigripes</i>)	126
Калан (<i>Enhydra lutris</i>)	128
Лев азиатский (<i>Panthera leo persica</i>)	130
Тигр амурский (<i>Panthera tigris altaica</i>)	134
Барс снежный (ирбис) (<i>Uncia uncia</i>)	136
Сивуч (<i>Eumetopias jubatus</i>)	138
Кит североатлантический гладкий (<i>Eubalaena glacialis</i>)	140
Слон индийский (<i>Elephas maximus</i>)	142
Бегемот карликовый (<i>Choeropsis liberiensis</i>)	144
Лань иранская (<i>Dama mesopotamica</i>)	146
Аноа (<i>Bubalus depressicornis</i>)	148
Козел винторогий (<i>Capra falconeri</i>)	150
Оронго (<i>Pantholops hodgsonii</i>)	152
Тапир центральноамериканский (<i>Tapirus bairdii</i>)	154
Кулан (<i>Equus hemionus</i>)	156
Мирики (<i>Brachyteles arachnoides</i>)	158
Тамарин золотистый львиный (<i>Leontopithecus rosalia</i>)	160
Гиббон белорукий (<i>Hylobates lar</i>)	162
Шимпанзе карликовый (<i>Pan paniscus</i>)	164

УЯЗВИМЫЕ ТАКСОНЫ 167

Акула белая (<i>Carcharodon carcharias</i>)	170
Черепаха слонобая (<i>Chelonoidis nigra</i>)	172
Черепаха средиземноморская (<i>Testudo graeca</i>)	174
Варан комодский (<i>Varanus komodoensis</i>)	176
Казуар шлемоносный (<i>Casuarus casuarus</i>) ...	178
Журавль райский (<i>Anthropoides paradiseus</i>) ...	180
Ибис лысый южный (<i>Geronticus calvus</i>)	182
Пискулька (<i>Anser erythropus</i>)	184
Дрофа (<i>Otis tarda</i>)	186
Какаду молуккский (<i>Cacatua moluccensis</i>)	190
Выхухоль русская (<i>Desmana moschata</i>)	192
Динго (<i>Canis dingo</i>)	194
Медведь полярный (<i>Ursus maritimus</i>)	196
Губач (<i>Melursus ursinus</i>)	198
Панда малая (<i>Ailurus fulgens</i>)	200
Леопард дымчатый (<i>Neofelis nebulosa</i>)	202
Дюгонь (<i>Dugong dugon</i>)	204
Муфлон (<i>Ovis orientalis</i>)	206

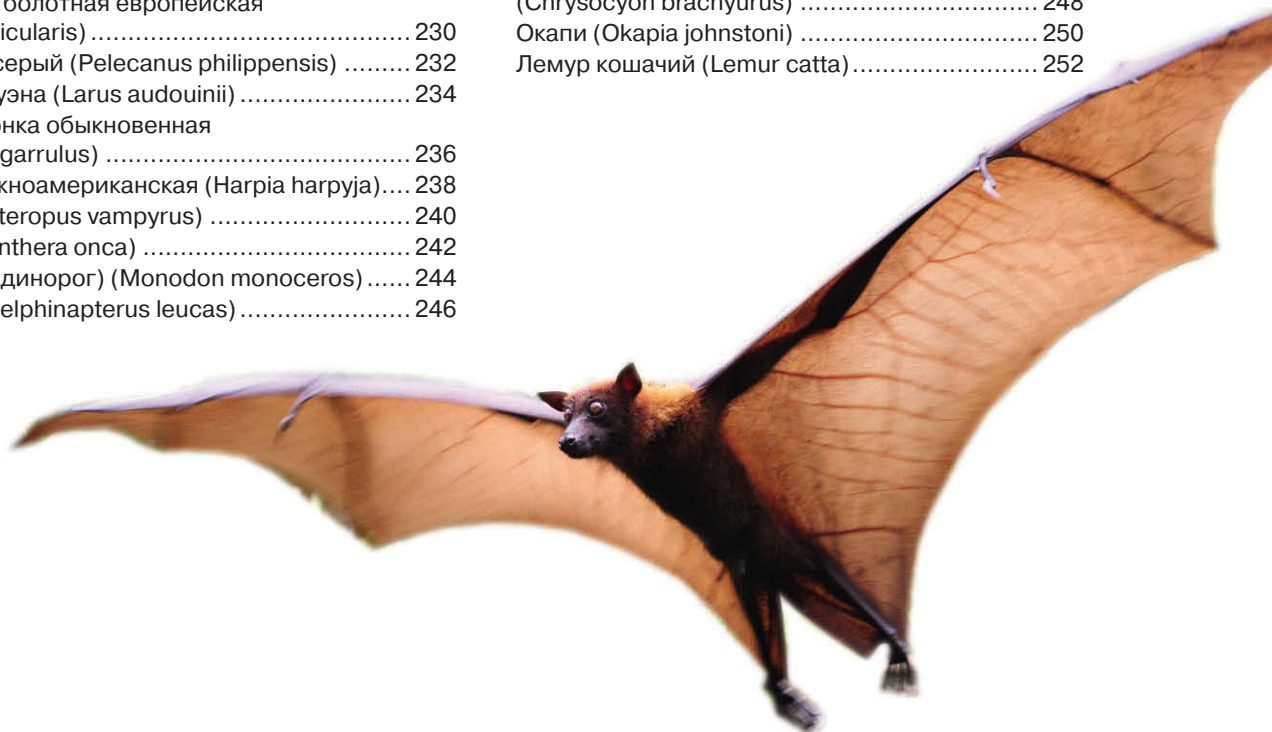
Орикс аравийский (<i>Oryx leucoryx</i>)	208
Гаур (<i>Bos gaurus</i>)	210
Зубр (<i>Bison bonasus</i>)	212
Носорог индийский (<i>Rhinoceros unicornis</i>)	214
Зебра горная (<i>Equus zebra</i>)	216
Слон лесной (<i>Loxodonta cyclotis</i>)	218
Долгопят филиппинский (<i>Tarsius syrichta</i>)	220
Мандрил (<i>Mandrillus sphinx</i>)	222



ТАКСОНЫ, БЛИЗКИЕ К УЯЗВИМОМУ ПОЛОЖЕНИЮ 225

Узкорот томатный (<i>Dyscophus antongilii</i>)	228
Черепаха болотная европейская (<i>Emys orbicularis</i>)	230
Пеликан серый (<i>Pelecanus philippensis</i>)	232
Чайка Одуэна (<i>Larus audouinii</i>)	234
Сизоворонка обыкновенная (<i>Coracias garrulus</i>)	236
Гарпия южноамериканская (<i>Harpia harpyja</i>)....	238
Калонг (<i>Pteropus vampyrus</i>)	240
Ягуар (<i>Panthera onca</i>)	242
Нарвал (единорог) (<i>Monodon monoceros</i>)	244
Белуха (<i>Delphinapterus leucas</i>)	246

Волк гривистый (<i>Chrysocyon brachyurus</i>)	248
Окапи (<i>Okapia johnstoni</i>)	250
Лемур кошачий (<i>Lemur catta</i>)	252

**ТАКСОНЫ ПОД НАИМЕНЬШЕЙ УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ..... 255**

Лягушка-бык (<i>Lithobates catesbeianus</i>).....	258
Эму (<i>Dromaius novaehollandiae</i>)	260
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 violaceus</i>)	274
Бородач (<i>Gypaetus barbatus</i>)	276
Сапсан (<i>Falco peregrinus</i>).....	278
Орлан-белохвост (<i>Haliaeetus albicilla</i>)	280
Орлан белоголовый (<i>Haliaeetus leucocephalus</i>).....	282
Крчка полярная (<i>Sterna paradisaea</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
Коала (<i>Phascolarctos cinereus</i>)	294
Барibal (<i>Ursus americanus</i>).....	296
Волк серый (<i>Canis lupus</i>)	300
Рысь обыкновенная (<i>Lynx lynx</i>).....	302
Олень северный (<i>Rangifer tarandus</i>)	304
Канна (<i>Tragelaphus oryx</i>)	308
Бобр речной (<i>Castor fiber</i>).....	310
Песец обыкновенный (<i>Alopex lagopus</i>).....	312
Свинья морская обыкновенная (<i>Phocoena phocoena</i>)	314

СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ 316**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ..... 317**

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 листвою 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 неисчислимыми. 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 гг. Сегодня МСОП объединяет 82 страны, 111 правительственных и 800 неправительственных организаций, около 10 тыс. 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 Скотт просил жену «воспитать



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

мальчика, заинтересованного естествознанием, если Вы можете; 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 он служил в Королевском флоте Великобритании, Питер 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 гг. 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 2 тыс. 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 довольно длинный. Сюда входят бело-

клювый дятел, 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, гавайскому тюленю-монаху, 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, гиацинтовый ара.

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 малую панду, 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 нарвалам, серым пеликанам, томатным узкортам.

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 коа-

ла, 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 Одиноким 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*). 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.

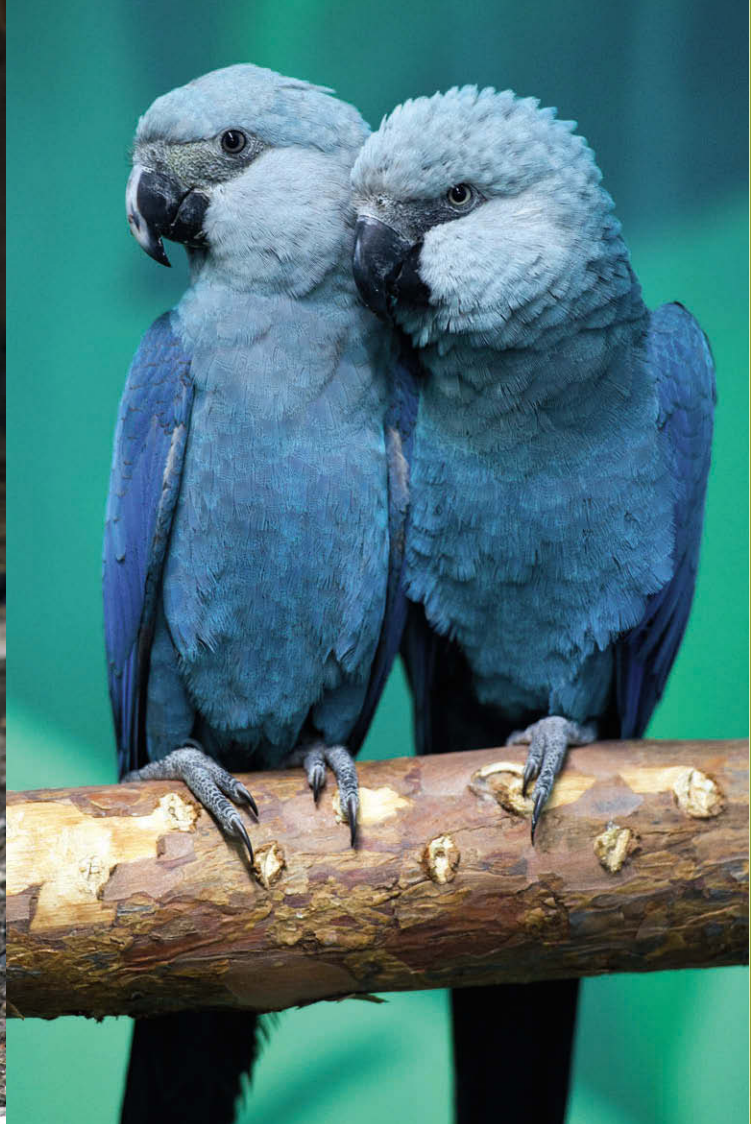
В Красной книге мира обыкновенный орикс имеет охранный статус *LC*. Пока этим двум самцам нечего опасаться за свою жизнь и они могут смело вести бои за первенство. А вот близкий родственник этого вида — сахарский орикс — сохранился только в неволе, он в одном шаге от опаснейшей черты



Мы 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 природы и станет стимулом для дальнейшего знакомства с миром дикой природы





ТАКСОНЫ, ИСЧЕЗНУВШИЕ В ДИКОЙ ПРИРОДЕ



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

черепahi. 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 охранный 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 вернутся 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).

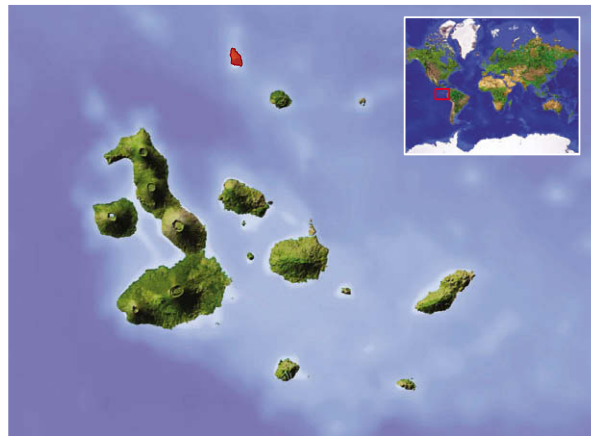
Род: Черепахи американские сухопутные (*Chelonoidis*).

Вид: Черепаха слоновая (*Chelonoidis nigra*).

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

■ Почему занесен в Красную книгу

Абингдонская слоновая черепаха — один из самых ярких примеров того, что Красная книга — это «живая» книга. Изменения в ней происходят каждый день и, возможно, каждый час. Ученые не всегда успевают оперативно отслеживать происходящее и находить достаточное число убедительных фактов. Очевидно, что к тому моменту, когда данное издание будет опубликовано, абингдонских слоновых черепах отнесут к категории *EX*, отмеченной черным цветом, — исчезнувшим видам. Как мы уже говорили, когда началась работа над описанием этого подвида, последний представитель редкого таксона был еще жив. Его звали Одинокий Джордж.



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, из них никто не вылупился. 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 подвида.

Исследователям предстоит тщательно проверить 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 подвида 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. XX в. выжить сумел только один представитель подвида. 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,



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

а травянистый покров острова был окончательно восстановлен. Одинокий Джордж был символом Галапагосских островов и движения в поддержку сохранения редких видов в целом. Навестить Одинокого Джорджа приезжали разные знаменитости, среди которых — принц Чарльз и голливудская актриса Анджелина Джоли.

■ 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

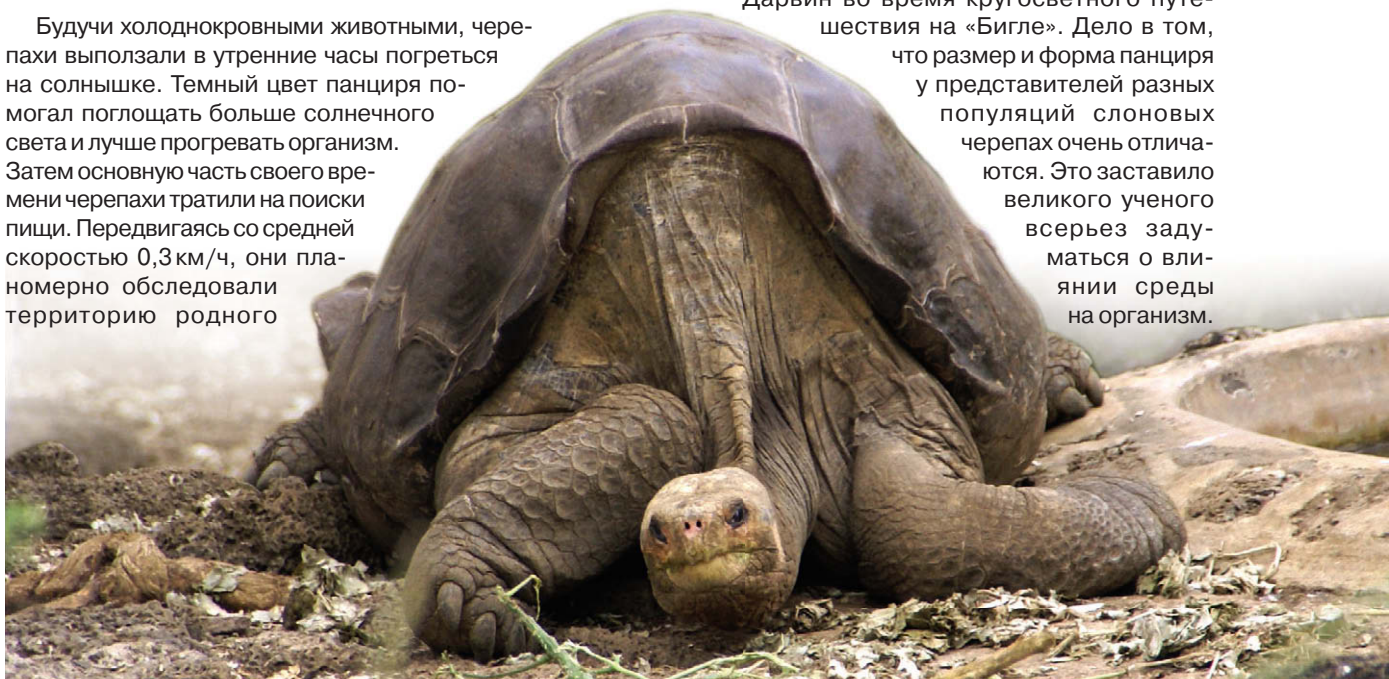
острова, надеясь найти свежую, сочную траву, чтобы поддержать жизненные силы. Слоновые черепахи отличались почти неразвитым слухом, зато превосходили обонянием и хорошим зрением.

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. Орудия 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 всерьез 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, где они устроили бы гнезда. В середине 1990-х гг. были предприняты попытки реинтродукции вида в естественную среду, однако они не увенчались успехом.



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

По данным на 2010 г., в неволе сохранилось 105 представителей вида, девять из которых вовлечены в программу защиты голубого ара (*CPRAA*). Несмотря на такое небольшое число, именно эти девять птиц несут в себе 90 % генетического разнообразия вида. В 2004 г. в Лоро Парке произошло очень радостное событие — родился и выжил птенец ара.

■ Где обитает

Родина голубых ара — Бразилия, где они обитают между реками Сан-Франсиску и Парнаиба. В прежние времена эти красивые птицы встречались в пальмовых рощах, лесополосах, на равнинах с одиночными высокими деревьями, речных побережьях. Для гнездования ара выбирали старые толстые деревья с большими, просторными дуплами. Сегодня ученые надеются, что в природе сохранились еще неизвестные популяции и места обитания вида.

■ Как узнать

Голубые ара — очень красивые и привлекательные птицы. Это довольно крупные попугаи, длина тела которых составляет 55–57 см, вес достигает 400 г. Тело покрыто сине-голубым оперением, а голова и шея серовато-голубые. Область на голове от надклювья до глаз неоперенная. Нижняя сторона крыльев и хвоста темные. У взрослых попугаев клюв черный, у молодых — светлее. Светлая полоска на клюве исчезает по мере взросления, и у попугаев в возрасте одного–двух лет она уже незаметна. Кроме того, взрослые голубые ара имеют желтую радужку, а птицы, не достигшие половой зрелости, — темную.

■ Образ жизни и биология

Голубые ара живут парами или небольшими группами. Питаются семенами и плодами тропических деревьев. Очень любят ягоды кактусов.

Это выносливые, сильные, игривые и любопытные птицы. В случае опасности могут упасть на землю, прикинувшись мертвыми. При содержании в неволе для них важны спокойная обстановка и тишина, в противном случае они становятся буйными и агрессивными.

Сезон размножения начинается в августе. В гнездовой период самка с интервалом в два дня откладывает два–три яйца, которые насиживает исключительно сама 24–26 дней. Весь этот период самец заботится о безопасности семьи. Он охраняет гнездо, приносит пищу для самки. Ночует вне гнезда. После появления на свет потомства, заботливые родители около семи месяцев кормят птенцов. Причем это продолжается после того, как малыши оперятся и способны самостоятельно добывать себе корм.



Пока еще официально голубые ара относятся к охранный категории *CR*. Но начиная с 2000 г. в дикой природе их не встречали

Максимально известная продолжительность жизни в неволе составляет 28 лет.

■ Это интересно

Голубые ара стали героями мультфильма «Рио», вышедшего на экраны в 2011 г. Его главные герои — самец Голубчик (*Blue*) и самка Жемчужинка (*Jewel*) — преодолевают множество опасностей, лицом к лицу встречаются с незаконными торговцами птиц и, в конце концов, обретают силы и взаимную симпатию. Яркий и красочный мультфильм помогает глубже понять сложности и перипетии жизни редкого вида.

ГОРЛИЦА СОКОРРО (ZENAIDA GRAYSONI)

■ Систематическое положение

Царство: Животные (Animalia).

Тип: Хордовые (Chordata).

Класс: Птицы (Aves).

Отряд: Голубеобразные (Columbiformes).

Семейство: Голубиные (Columbidae).

Род: Горлицы-зенайды (Zenaida).

Вид: Горлица Сокорро (Zenaida graysoni).

■ Почему занесен в Красную книгу

Латинское название вид получил в честь американского орнитолога Эндрю Грейсона, который внес большой вклад в его изучение. Горлицей Сокорро птица названа потому, что кроме острова Сокорро она не обитала больше нигде в мире. Последний факт существования птицы в дикой природе засвидетельствовали в 1972 г. С тех пор эти интересные и необычные птицы живут только в неволе.



Прошло уже более 30 лет с того момента, как горлицы Сокорро исчезли из своей естественной среды обитания



Несколько факторов сыграли решающую роль в полном исчезновении горлицы из естественной среды. Дело в том, что в XX в. на острове Сокорро оборудовали военную базу, а это повлекло за собой глобальные изменения в экосистеме острова. Увеличилось число людей, работающих и проживающих в данной местности. На горлиц Сокорро часто стали нападать одичавшие домашние кошки, а часть птиц просто отстреливали ради мяса. Горлицы становились жертвами собственной доверчивости. Как и многие птицы, обитающие на островах, где нет хищных млекопитающих и мало людей, горлицы Сокорро совершенно не боялись ни людей, ни зверей, ни любого другого рода опасностей. Именно поэтому они были очень легкой добычей. По косвенным данным, вид исчез из дикой природы примерно за 20 лет. Ведь в начале 1950-х гг. XX в. горлиц на острове Сокорро было еще немало.

Некоторую сложность представляют неточности в систематике вида, ведь до начала 1980-х гг. эта птица считалась подвигом плачущей горлицы. Поэтому снижение численности горлицы Сокорро не было засвидетельствовано своевременно.

Сегодня около 100 взрослых представителей вида содержится в неволе, поэтому существует надежда на реинтродукцию птиц в их естественную среду. В зоопарке Франкфурта в рамках Европейской программы размножения исчезающих видов животных ведется книга разведения этих редких птиц. На острове Сокорро уже сооружены специальные защитные вольеры, готовые принять первых возвращенных в естественную среду горлиц. Программы по реинтродукции находятся на стадии подготовки.

■ Где обитает

Горлица Сокорро является эндемиком острова Сокорро, который входит в группу тихоокеанских островов Ревилья-Хихедо. Они относятся к мек-

сиканскому штату Колима. В прежние времена горлицы были распространены в самых разных биотопах острова. Сегодня их в природе больше не встретить. В естественной среде этот вид обитал на высоте до 500 м над уровнем моря и тяготел к лесным биотопам. До того как на острове появились дикие кошки, горлицы Сокорро совершали сезонные кормовые миграции и спускались в низины.

■ Как узнать

Горлица Сокорро — средняя по размерам птица, длина тела которой достигает 25–35 см. Она весит около 200 г. Изящное телосложение, относительно длинная шея, короткий тонкий клюв, окрашенный в красноватый цвет, темный на конце, красивое коричневатое-охристое оперение — ее основные внешние особенности. Самец и самка отличаются лишь тем, что оперение первого более яркое и блестящее. Перья на задней части шеи горлиц синева-то-серые, а вокруг них есть розоватые блестящие разводы.

■ Образ жизни и биология

Птицы ведут строго одиночный образ жизни и порой проявляют сильную агрессию по отношению к представителям своего вида. Только во время брачного периода они образуют пары. Вероятно, именно поэтому Эндрю Грейсон назвал вид «одинокой горлицей», ведь он никогда не встречал более одного самца и самки вместе.

Питание птиц достаточно разнообразно. Семена, зелень, плоды и мелкие насекомые могут стать пригодной пищей. О размножении вида в естественной среде известно немного. Исследователи пытаются понять особенности размножения по данным, полученным из наблюдений за птицами в неволе и за представителями других подвидов. Установлено, что начало сезона размножения

приходится на март — апрель. Самка откладывает два яйца, которые насиживает около двух недель. Еще около 20 дней требуется для того, чтобы птенцы оперились.

Птиц несложно узнать по голосу. Крик горлицы Сокорро длится чуть меньше секунды и состоит из пяти элементов: «Куу-уу, уу, уу, уу, куу-уу».

■ Это интересно

Горлицы довольно успешно размножаются в неволе, не хуже, чем родственные виды.

Большинство птиц содержится под тщательным наблюдением в зоопарках Германии и США. 30 октября 2006 г. в Лондонском зоопарке на свет появилась горлица, которую назвали Арни. Она получила имя в честь Арнольда Шварценеггера, побывавшего когда-то на острове Сокорро и сказавшего там знаменитую фразу: «Я еще вернусь!»

Хочется верить в то, что пройдет совсем немного времени — и эти красивые горлицы вновь смогут чувствовать себя на острове Сокорро как дома!



Сегодня ведется активная подготовка по возвращению вида на остров Сокорро