

СОДЕРЖАНИЕ

Что такое Красная книга	6	Земноводные	50
Членистоногие	8	Семиреченский лягушкозуб	52
Птицекрылка королевы		Коренастая амбистома	53
Александрры	10	Мексиканская амбистома,	
Бабочка аполлон	11	или мексиканский аксолотль	54
Цейлонская атрофанеура	12	Китайская исполинская	
Эвплюя мультцибер	13	саламандра	55
Чернушка судетская	14	Золотисто-черная саламандра	56
Белянка чейранти	15	Европейский протей	57
Усач большой дубовый	16	Лузитанская саламандра	58
Бразильский		Окинавский тритон	59
дровосек-большезуб	17	Сардинский тритон	60
Широкий плавунец	18	Кавказская саламандра	61
Альпийский усач	19	Саламандра Ланца	62
Анисартрон барбипес	20	Краснохвостый тритон	63
Моримус темный	21	Загросский тритон	64
Дыбка степная	22	Тритон Андерсона	65
Северный желтый шмель	23	Танзанийская древесница	66
Металлический древесный		Цейлонская жаба	67
птицеед	24	Ателоп Цетека	68
Креветка-кардинал	25	Жаба Голлума	69
Широкопалый речной рак	26	Гвианский арлекин	70
Обыкновенный лангуст	27	Рыжеватая стеклянная	
Рыбы	28	лягушка	71
Китовая акула	30	Франтоватый древолаз	72
Гигантская, или исполинская,		Загадочный древолаз	73
акула	31	Зернистый древолаз	74
Белая акула	32	Поперечно-полосатый	
Мако	33	древолоз	75
Зебровая акула	34	Ужасный листолаз	76
Обыкновенная морская лисица	35	Полосатый листолаз	77
Манта	36	Кубинский свистун	78
Мраморный электрический		Золотистая литория	79
скат	37	Антильский свистун	80
Мозаичный скат	38	Золотая мантилла	81
Европейская мобоула	39	Желтая мантилла	82
Кольчатый хвостокол	40	Черная мантилла	83
Латимерия чалумна	41	Яркая ложная жаба	84
Веслонос	42	Оранжевобокая квакша	85
Речной угорь	43	Пресмыкающиеся	86
Атлантический осетр	44	Китайский аллигатор	88
Русский осетр	45	Острорылый крокодил	89
Белуга	46	Филиппинский крокодил	90
Стерлядь	47	Кубинский крокодил	91
Двухцветный лабео	48	Африканский узкорылый	
Конек Барбура	49	крокодил	92

Гангский гавиал.....	93	Красноклювый кракс	138
Грифовая черепаха	94	Синегорлая абурри	139
Пятнистая черепаха	95	Вилохвостая лофура.....	140
Лесная черепаха.....	96	Зеленый павлин	141
Болотная черепаха		Пестрый китайский фазан.....	142
Мюленбёрга	97	Луговой тетерев	143
Каролинская коробчатая		Хохлатый пингвин	144
черепаха	98	Золотоволосый пингвин	145
Испаньольская украшенная		Галапагосский пингвин	146
черепаха	99	Королевский альбатрос.....	147
Лучистая черепаха	100	Странствующий альбатрос.....	148
Зубчатая черепаха	101	Андский фламинго	149
Звездчатая черепаха	102	Дальневосточный аист	150
Пустынный западный		Индийский марабу	151
гофер.....	103	Китоглав.....	152
Гофер-полифем.....	104	Рождественский фрегат	153
Среднеазиатская черепаха	105	Калифорнийский кондор	154
Индокитайская шарнирная		Птица-секретарь.....	155
черепаха	106	Степной орел	156
Колючая черепаха.....	107	Африканский гриф.....	157
Логгерхед	108	Белоплечий (тихоокеанский)	
Зеленая черепаха	109	орлан	158
Бисса	110	Дрофа.....	159
Кожистая черепаха	111	Венценосный журавль	160
Филиппинская парусная		Стерх	161
ящерица	112	Кафрский рогатый ворон	162
Дабб, или обыкновенный		Белогрудый тукан.....	163
шипохвост.....	113	Большой белохохлый	
Малая брукезия	114	какаду.....	164
Морская игуана	115	Желтоплечий амазон.....	165
Полосатая фиджийская игуана.....	116	Млекопитающие	166
Обыкновенный конолоф.....	117	Тасманийский дьявол.....	168
Игуана-носорог.....	118	Кроличий бандикут	169
Фельзума Стандинга.....	119	Коала.....	170
Реснитчатый геккон-бананоед	120	Квинслендский вомбат	171
Горная ящерица.....	121	Кенгуру Гудфеллоу	172
Комодский варан.....	122	Азиатский слон.....	173
Темный тигровый питон.....	123	Саванный слон	174
Южный крючконосый уж	124	Трехпоясный броненосец	175
Королевская кобра.....	125	Сумчатый муравьед	176
Восточная степная гадюка	126	Гигантский муравьед	177
Рогатая древесная гадюка	127	Мышиный лемур Берта.....	178
Птицы	128	Лемур Эдвардса	179
Сомалийский страус	130	Лемур колларис.....	180
Южный киви.....	131	Краснолобый лемур	181
Оранжевошейный казуар	132	Золотистый лемур.....	182
Оклендский чирок.....	133	Серый лемур.....	183
Мадагаскарский чирок.....	134	Лемур вари.....	184
Краснозобая казарка	135	Индри.....	185
Морянка.....	136	Сифака Кокереля	186
Сибирская гага	137	Увенчанный сифака	187

Мадагаскарская руконожка.....	188	Нубийский горный козел	237
Обыкновенный капуцин.....	189	Суматранский серау	238
Лысый уакари	190	Джейран	239
Колумбийский ревун	191	Муфлон.....	240
Паукообразная обезьяна	192	Сайгак	241
Мартышка диана	193	Западная канна	242
Совинолицая мартышка	194	Бабирусса	243
Медвежий макак	195	Карликовая свинья.....	244
Мандрил	196	Зебра Гриви	245
Обыкновенный хомяк.....	197	Дикий верблюд	246
Тонкоиглый дикобраз.....	198	Чакский пекари.....	247
Мексиканский агути	199	Белобородый пекари	248
Тарбаган.....	200	Чепрачный тапир.....	249
Мексиканская луговая собачка	201	Лошадь Пржевальского	250
Европейский суслик.....	202	Равнинный тапир.....	251
Короткохвостая шиншилла	203	Черный носорог	252
Шиншилла.....	204	Индийский носорог.....	253
Филиппинский дикобраз.....	205	Гепард.....	254
Рюкюйская летучая лисица.....	206	Черноногая кошка	255
Коморская летучая лисица.....	207	Онцилла	256
Австралийский ложный вампир	208	Пиренейская рысь	257
Дюгонь.....	209	Дымчатый леопард	258
Синий кит	210	Лев.....	259
Финвал	211	Амурский тигр.....	260
Кашалот	212	Дальневосточный леопард.....	261
Иравадийский дельфин	213	Ирбис.....	262
Китайский речной дельфин.....	214	Красный волк.....	263
Черноморская афалина.....	215	Белый медведь	264
Обыкновенный бегемот	216	Морж.....	265
Карликовый бегемот	217	Малая панда	266
Жираф.....	218	Калан	267
Окапи.....	219	Растения	268
Каламианский олень.....	220	Саговник завитой.....	270
Олень Куля.....	221	Секвойя	271
Болотный олень	222	Секвойядендрон гигантский.....	272
Беломордый олень.....	223	Гинкго двулопастный	273
Северный олень	224	Араукария чилийская.....	274
Барасинга.....	225	Воллемия благородная.....	275
Кабарга	226	Кедр ливанский	276
Аддакс	227	Ель сербская.....	277
Гривистый баран	228	Адансония Грандидье	278
Аравийский тар	229	Эхинокактус Грузона	279
Гаур.....	230	Ашока	280
Бантенг	231	Сантал белый	281
Як	232	Непентес Раджа	282
Азиатский буйвол.....	233	Венерина мухоловка	283
Аноа	234	Жакаранда	
Такин	235	мимозолистная.....	284
Кубанский тур.....	236	Ветреница уральская	285
		Цедрела душистая	286
		Драконово дерево	287

ЧТО ТАКОЕ КРАСНАЯ КНИГА

В наше время множество видов животных и растений считаются редкими, и их численность продолжает сокращаться. Некоторые из них становятся вымирающими и находятся под угрозой полного исчезновения. Чтобы не допустить этого, принимаются разные меры, и в их числе включение тех живых организмов, которые наша планета рискует потерять, в так называемые Красные книги. Они бывают региональными; существует также Международная Красная книга Международного союза охраны природы и природных ресурсов (сокращенно — МСОП), основанного в 1948 г. Эта книга представляет собой список редких, находящихся под угрозой исчезновения или уже исчезнувших животных, растений и грибов. Занесенные в Красную книгу виды находятся под особой защитой, и каждый из них имеет свой охранный статус. Эти статусы объединены в несколько блоков.



Первый блок называется «Исчезнувшие виды» и включает статусы «Исчезнувшие» — EX (extinct) и «Исчезнувшие в дикой природе» — EW (extinct in the Wild).

Второй блок — «Виды под угрозой вымирания», он включает статусы «Находящиеся на грани полного исчезновения» — CR (critically endangered), «Вымирающие» — EN (endangered) и «Уязвимые» — VU (vulnerable). Именно этот блок представлен в данной книге.

Третий блок — «Виды, риск для которых мал», он включает статусы «Зависимые от усилий по сохранению» — CD (conservation dependent), «Близкие к уязвимому положению» — NT (near threatened) и «Вызывающие наименьшие опасения» — LC (least concern).

Четвертый блок — «Другие виды», он включает статусы «Для оценки угрозы которым недостаточно данных» — DD (data deficient) и «Угроза для которых не оценивалась» — NE (not evaluated).

Работа над Красной книгой продолжается и сегодня. Есть надежда, что благодаря общим усилиям виды, занесенные сегодня в первые два блока, со временем перейдут в третий, а еще лучше — вообще покинут страницы Красной книги.





ЧЛЕНИСТОНОГИЕ

Членистоногие, или, как еще их называют, артроподы, — это тип беспозвоночных животных, который включает такие классы, как насекомые, ракообразные, паукообразные, мечехвосты и многоножки. Вместе с хордовыми членистоногие представляют собой один из двух главенствующих в природе типов животных, освоивших наземный образ жизни. Согласно одной из оценок, в настоящее время изучено более 1 млн видов членистоногих, большую часть которых составляют насекомые, а всего на Земле существует 10 млн видов членистоногих. По другим оценкам, видов членистоногих может быть более 30 млн. Что же касается Красного списка МСОП, то ракообразных в нем насчитывается 732 редких и исчезающих вида, из них уязвимых — 413 видов, вымирающих — 179 видов, находящихся на грани исчезновения — 140 видов. Среди прямокрылых насекомых насчитывается 431 редкий и исчезающий вид, из них 164 уязвимых вида, 157 вымирающих видов и 110 видов, находящихся на грани исчезновения. Также в Красный список МСОП внесено 205 редких и исчезающих видов и 10 подвидов бабочек, из них 312 видов и 10 подвидов относятся к уязвимым, 55 видов — к вымирающим и 18 видов — к находящимся на грани исчезновения. Кроме того, в Красный список угрожаемых видов МСОП включено 274 редких и исчезающих вида и 1 подвид жуков, из них 80 отнесено к категории «уязвимый вид», 131 — к категории «вымирающий вид» и 62 — к категории «вид, находящийся на грани исчезновения». В Красный список угрожаемых видов МСОП в том числе внесены 185 редких и исчезающих видов перепончатокрылых, из них 155 уязвимых видов, 18 вымирающих видов и 12 видов, находящихся на грани исчезновения.



ПТИЦЕКРЫЛКА КОРОЛЕВЫ АЛЕКСАНДРЫ

Птицекрылка (птицекрыл) королевы Александры (*Ornithoptera alexandrae*) названа так в честь британской королевы, супруги Эдуарда VII. Это одна из самых больших дневных бабочек в мире. В среднем размах крыльев самцов — 14,7—22 см, самок — 18,7—24,8 см, но может достигать и 28—30 см. Эта бабочка семейства парусников — эндемик восточной части острова Новая Гвинея. Единственная пища птицекрылок — травянистое растение кирказон.

Большую часть времени бабочка проводит в верхнем ярусе леса, на высоте 20—30 м. Ареал ее постоянно уменьшается из-за роста лесозаготовок, интенсивности сельского хозяйства, выращивания масличной пальмы, лесных пожаров и капризов расположенного поблизости вулкана Ламингтон. Поэтому международная торговля этой бабочкой находится под запретом.

- В 1906 г. британский натуралист Альберт Стюарт Мик подбил первый экземпляр этой бабочки... из мелкокалиберного ружья. Это не удивительно: ведь по размеру насекомое вполне соответствует небольшой птице!

- Продолжительность жизни самцов в дикой природе достигает 3 месяцев, самок — около 6 месяцев.





■ Распределение черных и красных пятен на крыльях бабочки сильно варьируется в зависимости от места обитания. А поскольку аполлоны не мигрируют, эти различия закрепляются на многие поколения. Сегодня известно больше 600 форм аполлона.



■ Чтобы восстановить численность аполлона, нужно беречь поляны и просеки, не распахивать лесные опушки и высаживать растения для питания бабочек и гусениц.

БАБОЧКА АПОЛЛОН

VU

Аполлон (*Parnassius apollo*) — это дневная бабочка из семейства парусников, названная в честь древнегреческого бога красоты и света. Она обитает в различных регионах Европы и Азии, но во многих местностях известна только по старым находкам. Размах крыльев у нее — 65—90 мм. Предпочитает сухие солнечные опушки и поляны в сосновых и сосново-дубовых лесах, пустоши, просеки, горные долины. Гусеницы питаются различными видами очитка. Взрослые бабочки ищут нектар на крупных цветках — василька, нивяника, клевера, душицы обыкновенной и др. Наиболее активными имаго бывают в полдень. Часто их можно обнаружить в траве. Испуганная бабочка стремительно улетает на расстояние около 100 м. Если бабочку потревожить во сне, она часто валится на спинку и начинает скрести ножками по крыльям. При этом возникает отпугивающий хищника шипящий звук. Поскольку бабочки любят солнечные места, зарастание лесом полян и пустошей ограничивает их численность. Влияет на данный вид и глобальное потепление. Мигрировать аполлоны практически не способны, поэтому изменение окружающей среды приводит к их исчезновению в том или ином месте и делает этих насекомых уязвимым видом.



■ Эта бабочка наиболее активна по утрам и в сумерках.

■ Питается цейлонская роза главным образом нектаром крупных цветков, на которые она может спокойно сесть. Например, ее можно встретить на гибискусе.

CR

ЦЕЙЛОНСКАЯ АТРОФАНЕУРА

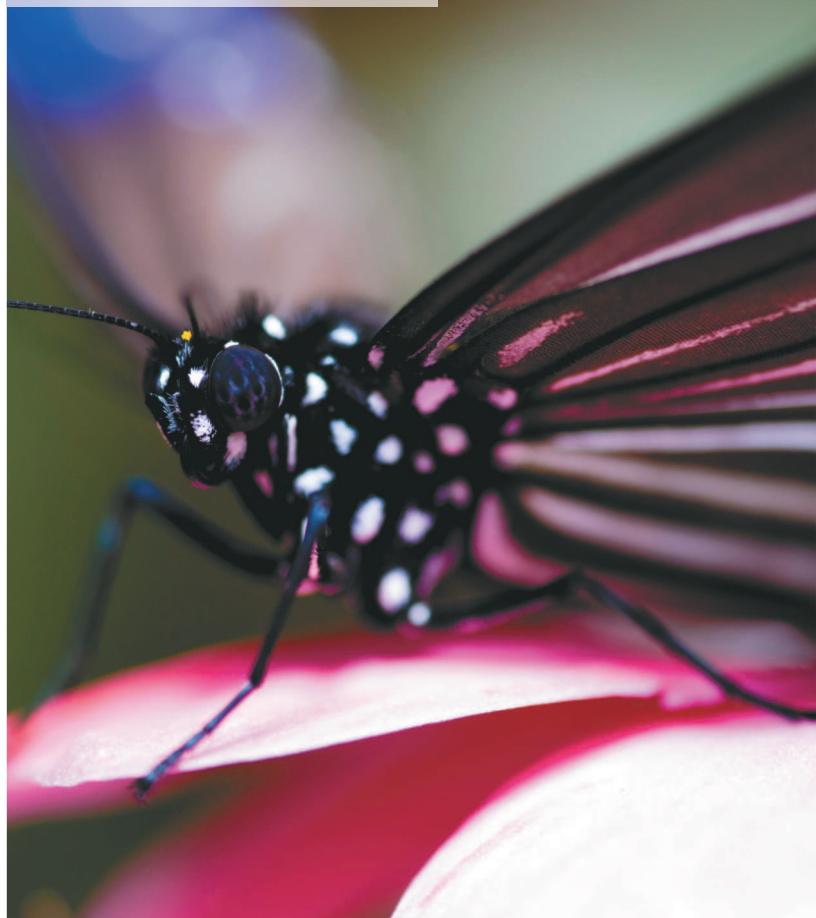
Цейлонская атрофаниеура (*Pachliopta jophon*) — бабочка из семейства парусников. Ее еще называют цейлонской, или шри-ланкийской, розой, что не удивительно — это эндемик острова Шри-Ланка. Обитает цейлонская роза в центральной, лесистой области острова. Самки крупнее самцов: размах крыльев у них достигает 120—130 мм, а у самцов — только 90—110 мм. Кроме того, у самок передние крылья более широкие, а белые и красные пятна более крупные. Бабочка держится на окраинах влажных тропических лесов, которые произрастают на средних высотах. Также встречается в лесном заповеднике Синхаранджа.

Ареал цейлонской атрофаниеуры весьма ограничен по сравнению с другими представителями рода. Ведь сегодня большинство лесных полей превратились в сельскохозяйственные угодья, где ведутся строительные работы и создаются плантации. Потому для сохранения этой бабочки, находящейся на грани полного исчезновения, и других видов шри-ланкийских животных и растений создали заповедник.

Эвплоя МУЛЬЦИБЕР

Эвплоя мультцибер (*Euploea mulciber*) — бабочка из подсемейства данаид семейства нимфалид. Она распространена в Индии, Шри-Ланке, на юге Китая, в Таиланде, Тайване, Индонезии, Мьянме, Вьетнаме, некоторых районах Австралии. Обитает это красивое насекомое в тропических лесах, на опушках и открытых участках местности. Размах крыльев — около 90 мм. Самец синего цвета, самка — шоколадного с белыми пятнами. Как и прочие данаиды, она ядовита. Яркая окраска с переливами как раз и предупреждает потенциальных хищников об опасности. Эти бабочки любят пить из мелких водоемов и часто слетаются к лужам целыми стаями.

■ Эвплоя мультцибер угрожает хозяйственная деятельность человека.



■ Синие крылья самца меняют свой оттенок в зависимости от освещения.