

При оформлении книги использованы иллюстрации по лицензиям:
от shutterstock.com:

aabeele, ABS Natural History, Agami Photo Agency, Agnieszka Bacal, Agus Sudharnoko, Aguus108, Airin.dizain, akdiel, Alberto Loyo, Alessandro De Maddalena, Alex Vog, Alex Zabusik, Alexander Pokareev, Alexandr Junek Imaging, Alexandra Giese, Alexey Kartsev, Alfmaler, Alizada Studios, Amyphotostory, Ana Pareja Photography, Andrea Izzotti, AndreAnita, Andreas Rose, Andrew Sutton, andrey oleynik, Andy Wilcock, Angelo Giampiccolo, ANGHI, Anita Martingano, Anjo Kan, Anna Dunlop, Anna Veselova, Anna Violet, Anton_Ivanov, Anusak Thuwangkawat, apple2499, aray damar, archivector, Artur Balytskyi, ASAG Studio, ATTILA Barsan, azadjain1, Azahara Perez, Bahruz Rzayev, bamrung isarakul, Barbara Ash, base101658, bearacreative, belizar, Bernhard Richter, Bildagentur Zoonar GmbH, Blue Flourishes, Bouke Atema, Branislav Cerven, Brian A Wolf, Brian Lasenby, Brian Maudsley, buchandbee, BugBoxx Production, CappaPhoto, Carlos Caetano, ChameleonsEye, Charles Bergman, Chase Dekker, Chris Moody, Christian Edelmann, Christopher Teixeira, CHULKOVA NINA, cineuno, COULANGES, Craig Ansibin, Damir Zurub, Damson, Daniel X D, Danita Delimont, Danny Ye, David Havel, David Osborn, David T Clarke, Dennis Jacobsen, DianaFinch, Diego Grandi, dimakig, Dirk M. de Boer, Dmitry Rukhlenko, Dmitry Shkurin, Dn Br, Dominate Studio, Doug Lemke, Dudarev Mikhail, EarnestTse, Ecaterina SciuChina, EcoPrint, edmon, Eduard Hladky, Edwin Butter, Edwin Verin, Elana Erasmus, Elena Zhi, Elizaveta Kirina, EreborMountain, Eric Gevaert, Eric Isselee, Erni, Eroshka, esdeem, Evgeniia Ozerkina, Fabian Junge, feathercollector, Forgem, Four Oaks, Francisco Herrera, Frank Fichtmueller, Frank McClintock, Frolova_Elena, G. Boldhaus, Gabor Nedecky, Gail Johnson, Galabin Vasilev Asenov, Gallinago_media, Gaston Piccinetti, Gavyn69, Geoffrey Kuchera, Gerdzhikov, Gergo Nagy, G-Hep, Gmgadani, Goldilock Project, Govorov Evgeny, GR92100, great19, Grigorii Pisotsckii, Guido Montaldo, Guy William, Gwoeii, Harold Stiver, Harry Collins Photography, Harvepino, Helen J Davies, Hennadii H, Holger Kirk, Holly Kuchera, Hugh Lansdown, Hyserb, iacimino FRiMAGES, lamDoctorEgg, Iglustrator, Igor Zakowski, IgorCheri, iliuta goean, i-m-a-g-e, imageBROKER.com, images4ever, imagevixen, Imogen Warren, IqbalRomain, Ivan Sarenas, J_K, Jackson Stock Photography, Jacobo Quero, JaklZdenek, James Bloor Griffiths, james_stone76, Jane Rix, Jason Boyce, Jason Crook, javarman, JeremyRichards, Jessica Dale, Jesus Cobaleda, Jesus Giraldo Gutierrez, Joe McDonald, Joel Alves, Johan Swanepoel, Johann Helgason, John Michael Vosloo, John Peter Davies, Jordi Jornet, Jose Angel Astor Rocha, Joseph Dube-Arsenault, Julie-Simpson-nz, Jurgen Vogt, jurra8, Justwyne, K Hanley CHDPhoto, KACHALKIN OLEG, KAMONRAT, Kamran Karimov, Karel Bartik, karpetrosian, Katja Tsvetkova, Ken Cross, Ken Griffiths, Kertu, Khun Ta, Kitch Bain, Kiwisoul, Kjersti Joergensen, Kletr, kmsdesen, Koshevnyk, Kotomiti Okuma, Kozyreva Elena, Krasimir Lulchev, Kris Wiktor, Kristina Vackova, i i g h t p o e t, Laura Dts, Leandro PP, Leena Robinson, Lena Ivanova, Lev Frid, Lisa Banfield, Liz Weber, Lost Mountain Studio, lucacavallari, Lucie Bartikova, luck luckyfarm, Luiz Kagiyama, lunamarina, Mackey Creations, mamita, Maneesh Agnihotri, Maquiladora, MarcinWojc, Marek CECH, Marek Rybar, Maria Shipakina, Maria Sivtseva, Marie Lemerle, Mark Medcalf, Marko25, Martens Tom, Martin Mecnarowski, Martin Pelanek, Martin Prochazkacz, Marty R Hall, Mary Ann McDonald, Matrishva Vyas, Matt Cornish, matyas, Meister Photos, Menno Schaefer, Mercury Green, meunierd, Michael Bogner, Michael Rickard, Michail_Vorobyev, Michal Slovaki, michal812, Michelle Holihan, Mikhail Blajenov, Mikhail Kolesnikov, Mikhail Semenov, Milan Rybar, Milan Zygumnt, Monika Hrdinova, Morphart Creation, MP cz, mr.Timmi, Mrs. Opossum, MTKhaled mahmud, Muhammad ilham lutfi, mujiri, MZPHOTO.CZ, Nagel Photography, Natalia Golovina, NAZIN ALEXANDR, Nazzu, neelsky, Neil Bowman, Neophuket, Nezakat Kerimova 71, Nick Pecker, Nickolay Stanev, Nicola_K_photos, Nigel Dowsett, nikiteev_konstantin, Normand Fernandez, nwdph, Oleg7799, Ondrej Prosiccky, Only Fabrizio, Orhan Cam, PACO COMO, Panda Vector, Papzi555, patrimonio designs ltd, Pavelborn, pavlematic, Pedro Carrilho, Pedro Diaz, Per Grunditz, Peter Fodor, PETER HATCH, Peter Nordbaek Hansen, Petr Salinger, Petr Simon, pichak, PhotocechCZ, Photos BrianScantlebury, Pierre-Yves Babelon, Pim Leijen, Pix Box, PJ Hickson, PJ photography, Potray, PUGUH YUDHA, Pumidol, Ramon Carretero, Red ivory, Reimar, reptiles4all, Rhoeo, Richard A Wall, Richard Guijt Photography, Richie White, Rini Kools, Riska Parakeet, RnDmS, robert mcgillivray, Rose Waddell, Rostislav Stefanek, Rouxense, rraya, Rui Leca, Ryan M. Bolton, S.R. Maglione, S.Zykov, saber photography, Sandeep-Bisht, SanderMeertinsPhotography, Sandra Standbridge, Sarah Argo, Sarah Camille, Sarah Cheriton-Jones, Save nature and wildlife, SaveJungle, Sean Steining, SeraphP, Serg Zastavkin, Sergei25, Sergey Privalov, Sergey Uryadnikov, shaineast, Shalom Rufeisen, Sharlyn, Shaun Jeffers, Shirley W images, ShutterSparrow, shutterSport, Signature Message, Simon Eeman, Simon Vasut, Simple Line, simplifica07, Sista Vongjintanaruks, Skamai, SLAVIANIN, slowmotiongli, SL-Photography, SOMKKU, South O Boy, spatuletail, spatuletail, spotters_studio, Steve Byland, Steve Smith, Sumit.Kumar.99, Suriya99, Suvorov_Alex, Tajaska, Tara Swan, Tatiana Belova, Tatiana Dyuvbanova, Tetyana Dotsenko, TetyanaRusanova, Theodor Negru, Thorsten Spoerlein, Tom Meaker, Tomas Kotouc, tristan tan, tryton2011, TTstudio, tupulointi, Vadim Petrakov, vadimmmus, Valerii_M, Vee Snijders, VectorMine, vektorkongen, Vic Andin, Vickey Chauhan_Viktorya170377, Vitor.TM, Vladimir Melnik, Vladimir Turkenich, Vladislav T. Jirousek, volkova natalia, Vova Shevchuk, V-yan, Wan Punkaunkhao, Wanda_Lizm, Wang LiQiang, Webitect, wectors, wildestanimal, Willyam Bradberry, yamaoyaji, Yannis Charatsidis, Yatra, yhelman, yiq, yod67, YUCALORA, Yusunizam Yusof, zahorec, ZakiFF, Zazaa Mongolia, ZC Photography, Zhenyakot, Zhiltsov Alexandr, Zurbagan, Zuzha

Лукашанец, Дмитрий Александрович.

Л84 Красная книга мира : млекопитающие, птицы, рептилии, амфибии, рыбы / Дмитрий Лукашанец, Екатерина Лукашанец. — Москва : Эксмо, 2022. — 320 с. : ил. — (Красная книга. Энциклопедия редких видов).

ISBN 978-5-04-155067-7

Красная книга мира познакомит вас с удивительным миром животных нашей Земли, который грозит опасность исчезновения. Узнайте об их привычках и поведении, нежных чувствах и бурных эмоциях, семейных устоях и повадках, опасностях и угрозах, которые встречаются на пути животных, и о многом другом. Яркие разворотные иллюстрации позволят увидеть героев нашей книги во всей красе. Перед вами не просто пособие для изучения животного мира, но и увлекательным путешествием в природу Земли.

УДК 502
ББК 20.1

Научившись уважать животных,
научишься уважать и людей.

Тэмпл Грандин







СОДЕРЖАНИЕ

Введение 10

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ 12

Коала	14
Сумчатый муравьед	18
Гигантский муравьед	20
Трехпоясный броненосец	22
Русская выхухоль	24
Гривастый ацеродон	26
Мадагаскарская руконожка	28
Индри	30
Золотистая львиная игрушка	32
Носач	34
Карликовый шимпанзе	38
Восточная горилла	40
Шиншилла	42
Тарбаган	44
Синий кит	46
Финвал	48
Кашалот	50
Косатка	52
Черноморская афалина	54
Дюгонь	56
Галапагосский морской котик	58
Морж	60
Зебра Гриви	62
Лошадь Пржевальского	64
Суматранский носорог	66
Чепрачный тапир	68
Африканский саванный слон	70
Индийский ящер	74
Бегемот	76
Дикий двугорбый верблюд	78
Бабирусса	82
Олень Давида	84
Северный олень	86
Кабарга	88
Жираф	90
Окапи	94
Безоаровый козел	96
Западная канна	98
Аравийский орикс	100
Зубр	102
Як	104
Красный волк	106

Белый медведь	108
Большая панда	110
Медведь-губач	112
Малая панда	114
Пятнистый скунс	116
Перевязка	120
Калан	122
Бинтуронг	124
Фосса	126
Амурский тигр	130
Дымчатый леопард	132
Кошка-рыболов	134
Снежный барс, или ирбис	136
Гепард	138

ПТИЦЫ 140

Золотоволосый пингвин	142
Галапагосский пингвин	146
Обыкновенный киви	148
Шлемоносный казуар	150
Краснозобая казарка	152
Пискулька	154
Морянка	156
Странствующий альбатрос	158
Красношейная поганка	160
Кудрявый пеликан	162
Дальневосточный аист	166
Красноногий ибис	168
Малая колпица	170
Китоглав	172
Андский фламинго	174
Большой кракс	176
Зеленый павлин	180
Луговой тетерев	182
Пестрый китайский фазан	184
Калифорнийский кондор	186
Степной орел	188
Обыкновенный стервятник	190
Филиппинский орел	192
Боевой орел	194
Балобан	196
Белоплечий орлан	198
Птица-секретарь	200
Дрофа	202
Кагу	206
Такахе	208
Стерх	210
Восточный венценосный журавль	212
Японский журавль	214







Кривоносый зуек	216
Реликтовая чайка	218
Атлантический тупик	220
Розовый голубь	224
Западный венценосный голубь	226
Мадагаскарская сипуха	228
Рыбный филин	230
Шлемоносная птица-носорог	232
Длиннохвостая земляная ракша	234
Двурогий калао	236
Белогрудый тукан	238
Кеа	242
Какапо	244
Голубой ара	246
Большой белохохлый какаду	248
Колибри-пчелка	252
Эквадорская зонтичная птица	254
Голубая кустарниковая сойка	256
Белошейная лысая ворона	258

РЕПТИЛИИ 260

Грифовая черепаха	262
Китайский аллигатор	264
Гавиал	266
Комодский варан	270
Королевская кобра	272

АМФИБИИ 274

Европейский протей	276
Китайская исполинская саламандра	278
Ателоп Цетека	280

РЫБЫ 284

Белая акула	286
Китовая акула	288
Обыкновенная морская лисица	290
Манта	292
Белуга	294
Стерлядь	296
Веслонос	300
Европейский речной угорь	302
Двухцветный лабео	304
Атлантический тарпон	306
Обыкновенный тунец	308
Атлантический белый марлин	310
Рыба-наполеон	312
Луна-рыба	316

Словарь понятий и терминов	318
--------------------------------------	-----

ВВЕДЕНИЕ

Красная книга — это список редких и исчезающих из природы животных и растений. Красный цвет — особенный. Во всем мире он считается сигналом запрета. Именно поэтому книга, в которой собраны виды, находящиеся под особой охраной, традиционно называется красной. Всем животным и растениям, которые оказались на ее страницах, грозит опасность. Их нельзя беспокоить, так как любое неверное действие может привести к необратимым последствиям.

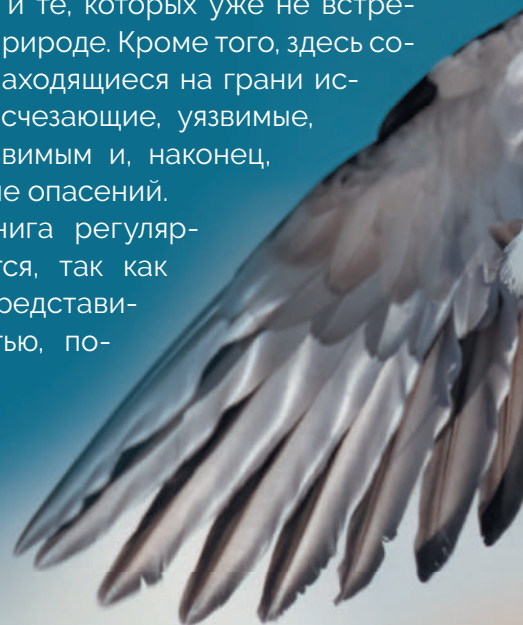
Красные книги бывают различного уровня — международные, национальные и региональные.

Первая Международная Красная книга была издана в 1966 г. Ее автором и инициатором стал английский исследователь, один из основателей Всемирного фонда дикой природы Питер Скотт. Это он пред-

ложил выбрать красный цвет как символ тревоги и вместе с тем стремления к жизни.

Все виды, занесенные в Международную Красную книгу, имеют свой охранный статус. Он определяется такими показателями, как численность популяции животного, широта ареала обитания, характер и степень угрозы и др. Так, в Красную книгу занесены животные, полностью исчезнувшие с лица земли, и те, которых уже не встретишь в дикой природе. Кроме того, здесь собраны виды, находящиеся на грани исчезновения, исчезающие, уязвимые, близкие к уязвимым и, наконец, не вызывающие опасений.

Красная книга регулярно обновляется, так как отдельные представители, к счастью, по-



кидают ее страницы, другие, к сожалению, оказываются на них.

Книга, которую вы держите в руках, — это не классический вариант Международной Красной книги. Здесь собраны лишь некоторые звери, птицы, рептилии, амфибии и рыбы, которым грозит опасность. Возможно, с какими-то животными, например с белым медведем, северным оленем, зубром и другими, вы уже знакомы. С кем-то предстоит встретиться впервые. Обратите вни-

мание на особенности, место жительства каждого из них и другие интересные факты. Все эти представители животного мира нуждаются в том, чтобы о них знали, говорили и заботились.

Эта книга не претендует на роль справочника. Она — фотоальбом с пояснениями и заметками, который поможет лучше сориентироваться в мире тех, кому нужна защита человека.

Приятного чтения!



МЛЕКОПИТАЮЩИЕ





КОАЛА

Коала — милый зверек, обитатель восточной части Австралии. Иногда его называют сумчатым медведем. В английском наименовании коалы (*koala bear*) тоже имеется сравнение с этим крупным зверем. Но, пожалуй, единственный медведь, на которого похож этот серый симпатяга, — плюшевый игрушечный мишка.

ОБРАЗ ЖИЗНИ

Домом для коал служат эвкалиптовые леса. Днем зверь спит, ночью питается. Коалы держатся поодиночке, лишь в период размножения объединяются в группы. Рожденный детеныш первые полгода проводит в сумке у мамы, следующие полгода — у нее на спине.



Мех у коал очень мягкий и нежный на ощупь. Толщина шубки животного достигает 2–3 см



ТОЛЬКО ФАКТЫ

- Длина тела: 60–85 см
- Масса: до 14 кг
- Где живет: Австралия (восточная часть)
- Что ест: побеги и листья эвкалипта



Подобно людям, коалы обладают уникальными отпечатками пальцев.

ЛЕНТЯЙ-ДРЕВОЛАЗ

Дни напролет коала проводит среди ветвей эвкалиптов. Проворным древолазом зверька не назовешь: даже если он не спит, то подолгу сидит неподвижно, удобно устроившись в развилке веток. В таком ленивом оцепенении сумчатый медведь пребывает до 18 ч в сутки. Лишь изредка коала проявляет резвость, когда перепрыгивает с дерева на дерево или убегает от опасности по земле.



Обмен веществ у коалы вдвое медленнее, чем у других зверей. А все потому, что рацион зверя беден калориями



ПОЧЕМУ НУЖДАЕТСЯ В ЗАЩИТЕ?

До прибытия европейцев в Австралию коалам жилось вполне беззаботно. Им досаждали только вспышки болезней и паразиты. Но пришельцам приглянулся красивый мех этих зверей. Неторопливые и доверчивые мишки стали легкой добычей охотников. В 1924 г. люди добыли более 2 млн шкурок. Спустя пару лет коал взяли под защиту, а к середине прошлого века популяция стала восстанавливаться. Сейчас этим животным серьезно угрожают лесные пожары. В 2020 г. популяция коал сократилась почти на треть.

ЭВКАЛИПТОВЫЙ ГУРМАН

Верность коал эвкалиптовой диете имеет как минусы, так и плюсы. Главная беда — листья и побеги эвкалиптов иногда содержат ядовитые вещества. Вот сумчатый медведь и осторожничает — тщательно выбирает менее опасные виды эвкалиптов. Чтобы насытиться, коала вынужден потреблять в день до килограмма этой малопитательной зеленой массы, старательно пережевывая ее. Но в то же время мало какой другой зверь станет претендовать на такой корм. Поэтому у коал нет конкурентов.

Конечности

На передних лапах два больших одинаковых пальца противопоставляются трем остальным. Когда они смыкаются, то образуют надежный замок, благодаря чему зверек может прочно держаться за ветки.





Коала никогда не пьет. Этому забавному зверьку хватает той влаги, которую он получает из листьев эвкалипта и росы.

СУМЧАТЫЙ МУРАВЬЕД

Австралия — материк сумчатых млекопитающих. Их представители имеют облик, подобный обычным зверям, обитающим в других частях света, и ведут схожий образ жизни. Сумчатый муравьед, как следует из названия, является австралийским аналогом муравьеда. Второе его имя — мурашеед. Хотя он и относится к сумчатым, но, в отличие от тех же кенгуру, выводковой сумки не имеет.

ТОЛЬКО ФАКТЫ

- 🌿 **Длина тела:** 40–45 см
- 🌿 **Где живет:** Австралия (юго-западная часть)
- 🌿 **Что ест:** термиты и муравьи

ОБРАЗ ЖИЗНИ

Сумчатый муравьед обитает в лесах и редколесьях, в тени эвкалиптов и акаций. Это одиночное животное. Мурашеед — приверженец строгой диеты. Питается только термитами и муравьями, что редкость для сумчатых зверей. Другие беспозвоночные оказываются в его рационе случайно. Мурашеед раскапывает верхний слой земли, древесины или коры в поисках насекомых. Для их ловли он использует длинный липкий язык. У мурашееда рождается до четырех крохотных детенышей, которые висят на сосках или шерсти у матери несколько месяцев.



50 лет назад в Австралии обитало не более тысячи мурашеедов. С тех пор их численность несколько выросла

БЕЗОРУЖНЫЙ ЗВЕРЬ

Хотя мурашеед и ведет образ жизни, схожий с муравьедом, броненосцем или ехидной, одно важное отличие от этих охотников на муравьев и термитов у него все же есть. Зверек лишен сильных и длинных когтей, а значит, разрушать стены жилищ социальных насекомых ему нечем. Вот и приходится мурашееду искать пропитание днем, когда термиты снуют под землей или под корой, вне стен своих замков.

ПОРАЗИТЕЛЬНОЕ СПОКОЙСТВИЕ

Мурашеед примечателен своим необычайно спокойным нравом. Когда он ест, то не замечает ничего вокруг. В такие моменты зверька можно потрогать или даже взять на руки. Пойманный сумчатый муравьед не кусается, а лишь сердито ворчит. Спит зверек очень глубоко, как будто впадает в настоящую спячку.



В день мурашеед может съесть до 20 000 насекомых.



У сумчатого муравьеда есть еще одно имя — намбат



ПОЧЕМУ НУЖДАЕТСЯ В ЗАЩИТЕ?

Мурашееды некогда обитали во всей Южной и Западной Австралии. Но почти везде их уничтожили завезенные европейцами кошки, собаки и лисы. Теперь зверька можно встретить лишь в двух изолированных регионах неподалеку от города Перт.

ГИГАНТСКИЙ МУРАВЬЕД

Название этого необычного южноамериканского животного полностью оправданно. Гигантский муравьед — настоящая гроза муравьев и термитов. Даже внутри своих прочных построек насекомые не могут уберечься от нападения этого зверя. Он легко сокрушает их стены своими длинными когтями.



Голова

Длинная трубкообразная морда заканчивается крошечным ртом. Уши очень маленькие по сравнению с головой.



Температура тела муравьеда — 33 °С, что меньше, чем у других зверей.

ТОЛЬКО ФАКТЫ

- Длина тела: 1,8–2,1 м
- Масса: до 40 кг
- Где живет: Центральная и Южная Америка
- Что ест: муравьи, термиты, редко фрукты



Конечности

Длинные изогнутые когти — это не только приспособление для разрушения термитников, но и грозное защитное оружие. Даже ягуару не поздоровится, если муравьед пустит их в ход. А вот перемещаться по земле эти когти мешают. Во время ходьбы зверь подгибает лапу, опираясь на тыльную сторону.

ОБРАЗ ЖИЗНИ

Встретить гигантского муравьеда можно в тропических лесах, на равнинах, у берегов рек. Зверь ведет ночной образ жизни, но иногда активен и при свете дня. Муравьед — прирожденный одиночка, лишь самки держатся вместе с детенышами.

ЭТИ СТРАННЫЕ МУРАВЬЕДЫ

Подотряд муравьедов объединяет зверей с довольно несуразной внешностью. Всего их четыре вида, и они сильно разнятся размерами. В соответствии с этим присвоены и названия: гигантский, карликовый и два вида средних. Несмотря на отличия в строении (последние обладают хватательными хвостами), все они на одно «лицо», то есть имеют вытянутые трубкообразные мордочки. Также у муравьедов нет зубов. Зато желудки у них имеют сильную мускулатуру для перетирания пищи.



Гигантский муравьед — наземное животное. При этом он неплохо плавает. А вот по деревьям не лазит никогда



ПОЧЕМУ НУЖДАЕТСЯ В ЗАЩИТЕ?

Численность вида падает из-за охоты и разрушения привычной среды обитания. Только за первое десятилетие XXI в. исчезла треть всей популяции. Очень опасны для зверя лесные пожары. Неуклюжий муравьед не может от них убежать, а его шерсть легко воспламеняется.



С самого рождения детеныш муравьеда катается на спине у матери — вплоть до ее следующей беременности



САМЫЙ ЯЗЫКАСТЫЙ ЗВЕРЬ

Длина языка муравьеда может достигать 60 см. Это рекорд среди всех наземных млекопитающих. Такой длинный липкий язык является идеальным орудием для лова насекомых. Муравьед выпускает его изо рта с умопомрачительной скоростью — более 150 раз в минуту!

ТРЕХПОЯСНЫЙ БРОНЕНОСЕЦ

Броненосцы этого вида встречаются только в одной стране — Бразилии. Они хорошо приспособлены к питанию муравьями и термитами, однако их рацион включает и другую пищу. Главная отличительная особенность этих зверей отражена в названии: животные покрыты прочной броней.



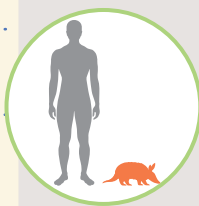
Трехпоясный броненосец может свернуться в идеальный, полностью защищенный шар. Кроме него такой способностью обладает еще один вид броненосцев



Трехпоясный броненосец Фулеко был талисманом чемпионата мира по футболу 2014 г.

ТОЛЬКО ФАКТЫ

- **Длина тела:** 30–35 см
- **Масса:** 1–1,5 кг
- **Где живет:** Южная Америка (Бразилия)
- **Что ест:** муравьи, беспозвоночные, падаль, термиты, фрукты



ОБРАЗ ЖИЗНИ

Обитатели саванн и редколесий, трехпоясные броненосцы встречаются либо поодиночке, либо группами по несколько особей. В отличие от других своих родственников, нор почти не роют, полагаясь только на защиту своей брони. Когда зверь бежит рысцой, то передние ноги ставит на цыпочки, а задние — полной ступней.



РЫЦАРИ В МИРЕ ЗВЕРЕЙ

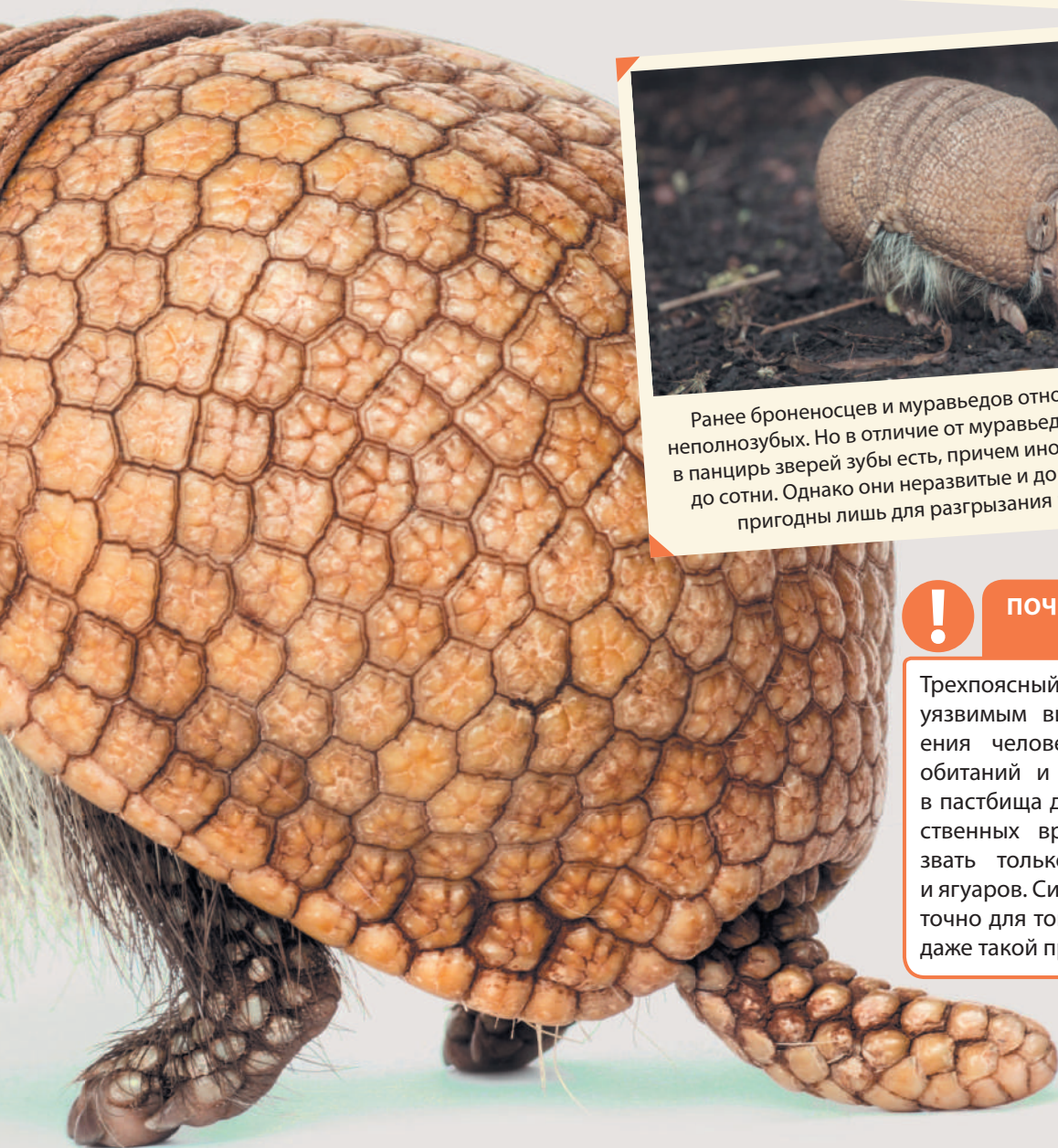
Броненосцы — одни из немногих зверей, имеющих на теле настоящую защиту. Их панцири состоят из костных щитков, покрытых ороговевшим слоем и соединенных кожей. Подобно средневековым воителям-рыцарям, эти млекопитающие имеют сложно устроенную броню с сочленяющимися элементами. Кроме плечевого и тазового панцирей, отдельные пластины прикрывают также область пояса, голову, конечности и хвост.



Под панцирем у броненосцев есть воздушная прослойка. Благодаря ей звери могут выживать в сухом и жарком климате



Ранее броненосцев и муравьедов относили к отряду неполнозубых. Но в отличие от муравьедов, у закованных в панцирь зверей зубы есть, причем иногда в количестве до сотни. Однако они неразвитые и довольно слабые, пригодны лишь для разгрызания насекомых



ПОЧЕМУ НУЖДАЕТСЯ В ЗАЩИТЕ?

Трехпоясный броненосец стал уязвимым видом из-за освоения человеком его местобитаний и превращения их в пастбища для скота. Из естественных врагов можно назвать только взрослых пум и ягуаров. Силы их укуса достаточно для того, чтобы пробить даже такой прочный панцирь.

РУССКАЯ ВЫХУХОЛЬ

Этот забавный зверек — современник мамонтов. Он жил около 30–40 млн лет назад. Внешний вид выхухоли заслуживает отдельного внимания. Она похожа на большую крысу с чешуйчатым хвостом, перепонками на лапах и густым мехом по всему туловищу. Устрашающе, не правда ли? На самом деле русская выхухоль — неопасный и скрытный зверек.

ОБРАЗ ЖИЗНИ

Выхухоль ведет полуводный образ жизни. Но на суше ее тело становится дряблым, а сама она — неуклюжей. Зато в воде зверек сразу превращается в умелого пловца. Выхухоль живет в норах у берегов водоемов. Ее жилище продумано до мелочей. Вход в него находится под водой — так безопаснее. Внутри много длинных ходов и жилых камер. В некоторых из них самки обустраивают выводковые гнезда.

ТОЛЬКО ФАКТЫ

- **Длина тела:** 18–22 см
- **Масса:** до 500 г
- **Где живет:** европейская часть России
- **Что ест:** личинки насекомых, пиявки, моллюски, мелкая рыба, водные растения



ПОЧЕМУ НУЖДАЕТСЯ В ЗАЩИТЕ?

Было время, когда выхухоль обитала во всем мире, а сейчас — только в России. Мех и мускус — причины, из-за которых зверек превратился в мишень. Охоту на выхухоль запретили в 1957 г. С той поры ее численность выросла, но появились новые угрозы: вырубка лесов, строительство плотин, загрязнение водоемов. У выхухоли также много естественных врагов.

Хвост

В начале узкий, затем следует утолщение, в котором находятся мускусные железы. Далее хвост слегка уплощен, как весло.

ЦЕННЫЙ СЕКРЕТ

В основании хвоста выхухолы есть железы, которые выделяют сильно пахнущее маслянистое вещество — мускус. С его помощью выхухолы метят территорию. Когда-то на зверьков охотились именно из-за мускуса. Хвосты выхухолы сушили и хранили вместе с одеждой как средство от моли. Также мускус использовали в парфюмерии.



Выхухоль прожорлива: за сутки съедает столько, сколько весит сама.



Нос

Вытянут наподобие хоботка с ноздрями. Работает как дыхательная трубка у дайвера: выхухоль выставляет его на поверхность, находясь в воде.



Глаза

Маленькие, как бусинки. Из-за этого кажется, что выхухоль подслеповата.



Мех

Плотный, бархатистый, прочный, не пропускает воду. Он настолько хорошо удерживает воздух, что в нем могут жить паразиты, не переносящие воду.

ГРИВАСТЫЙ АЦЕРОДОН

Это создание, обитающее на Филиппинских островах, имеет отталкивающий вид — огромные перепончатые крылья, зубастая пасть. Но на самом деле гривастый ацеродон совершенно безобиден. Из-за исчезновения лесов на родине вид находится в уязвимом состоянии.

ОБРАЗ ЖИЗНИ

Как и большинство летучих мышей, гривастые ацеродоны ведут ночной образ жизни. Питаются плодами. Ученые проанализировали их помет, и оказалось, что эти крылатые зверьки предпочитают инжир. В поисках пропитания они нередко удаляются от мест отдыха на несколько километров. Известны случаи, когда ацеродоны летали за вкусными плодами на другие острова.



Гривастый ацеродон — одна из крупнейших летучих мышей в мире. По размаху крыльев и весу он уступает лишь индийской летучей лисице и летучей лисице Бисмарка



Днем в кроне одного дерева могут отдыхать до тысячи особей ацеродонов



Верхушка головы гривастого ацеродона окрашена в золотистый цвет. Эта особенность отражена в его английском названии, означающем «летучая лисица с золотой короной»

ЛЕТАЮЩИЕ СТАИ

Иногда колонии гривастых ацеродонов поражают своей численностью. Около сотни лет назад наблюдали скопление из 120 000 особей! Из всех колоний, которые регистрировались в последнее время, наибольшие объединяли до 5000 зверьков. Гривастые ацеродоны настолько миролюбивы, что легко соседствуют с другим видом — гигантской летучей лисицей.

КРЫЛАТЫЕ СОБАКИ И ЛИСИЦЫ

Гривастый ацеродон относится к группе крыланов. Это ближайшие родственники летучих мышей, они также имеют когти на крыльях. Но если мысленно отделить перепончатые крылья, то обликом они мало чем отличаются от представителей псовых — такая же вытянутая морда, острые зубы. Поэтому некоторых крыланов называют летучими собаками или летучими лисицами. В отличие от настоящих летучих мышей, эти звери не способны к эхолокации.

ТОЛЬКО ФАКТЫ

- Размах крыльев:
1,5–1,7 м
- Масса: 0,7–1,2 кг
- Где живет:
Филиппинские острова
- Что ест: плоды



Один из подвидов ацеродонов считается полностью вымершим.



ПОЧЕМУ НУЖДАЕТСЯ В ЗАЩИТЕ?

Незавидное положение гривастого ацеродона вызвано двумя причинами. Во-первых, много животных гибнет по вине браконьеров, во-вторых, исчезает среда обитания. Согласно статистике, за последнее столетие ее площадь на Филиппинах снизилась с 70 до 20 % от всей территории. Некоторые острова полностью лишились лесного покрова.

МАДАГАСКАРСКАЯ РУКОНОЖКА

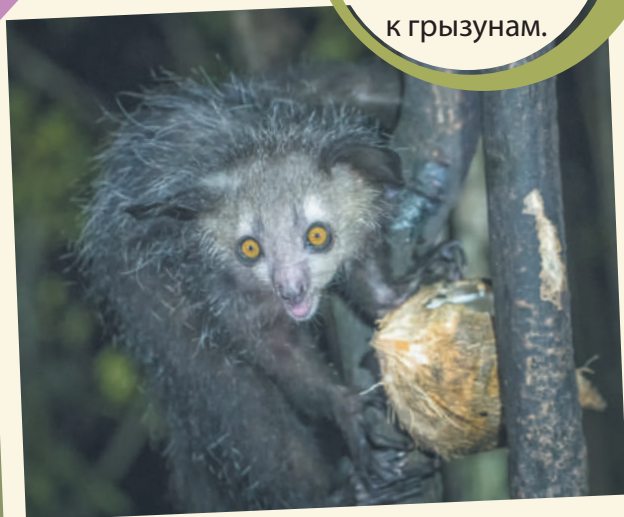
Животный мир острова Мадагаскар разнообразен и богат диковинками. Пожалуй, одним из наиболее любопытных созданий этого экзотического уголка планеты является руконожка, или ай-ай. За пугающим внешним видом скрывается лемур, то есть наш дальний родственник.

ОБРАЗ ЖИЗНИ

Этот зверь живет исключительно в лесах и активен только ночью. Ранее полагали, что руконожка ведет одиночный образ жизни. Последние исследования показали, что эти приматы передвигаются парами и имеют социальное поведение. По наблюдениям, одна особь, перебравшись на другое дерево, издает характерные звуки, чтобы поторопить своего спутника. Руконожка занимает особенную нишу в дикой природе. Этот вид поедает только ту живность, которую добывает из-под коры и из древесины. В наших краях такую же роль играет... дятел!



Из-за длинных резцов зверька сначала относили к грызунам.



Из всех ночных приматов руконожка самая крупная

ТОЛЬКО ФАКТЫ

- Длина тела: до 1 м
- Масса: до 3 кг
- Где живет: Мадагаскар
- Что ест: насекомые, личинки, другие беспозвоночные



ПОЧЕМУ НУЖДАЕТСЯ В ЗАЩИТЕ?

Вырубка лесов и преследование со стороны местных крестьян привели к сокращению численности руконожек. В 1933 г. даже решили, что вид вымер. Спустя 20 лет руконожка была открыта вновь. Спасти примата удалось благодаря резервации на острове Нуси-Мангабе, куда ранее отселили несколько особей ай-ай.

ТОТ, КОТОРОГО НЕЛЬЗЯ НАЗЫВАТЬ

Страх жителей Мадагаскара перед руконожкой не имеет границ. Считалось, что человеку, на которого ай-ай покажет пальцем, останется жить не больше года. Суеверный ужас заставил островитян не упоминать этого зверя в сказаниях и легендах. Подобно Волан-де-Морту из серии книг о Гарри Поттере, руконожку боялись называть по имени. Поэтому мы до сих пор не знаем местного названия данного вида.



Морда

Особую выразительность короткой морде придают большие глаза. Уши по форме напоминают ложки и лишены волос.

Хвост

Длинный и пушистый, как у лисицы.

Конечности

Средний палец передних конечностей необычайно вытянутый за счет двух длинных фаланг. Он выполняет роль щупа, с помощью которого руконожка достаёт насекомых и личинок из-под коры и из трещин. В то же время такой палец мешает быстрому передвижению.



ИНДРИ

Остров Мадагаскар называют царством лемуров. Здесь живет около сотни видов этих полуобезьян. Индри не совсем обычный лемур. Во-первых, он намного крупнее своих родичей, во-вторых, обладает очень коротким хвостом. Все это удивительным образом делает его похожим на человека.

ТОЛЬКО ФАКТЫ

- 🌿 **Длина тела:** до 1 м
- 🌿 **Масса:** до 9,5 кг
- 🌿 **Где живет:** Мадагаскар
- 🌿 **Что ест:** листья, фрукты



На задних лапах большой палец противопоставлен остальным, что очень помогает лазить по деревьям

ОБРАЗ ЖИЗНИ

Индри можно повстречать в густых дождевых лесах острова. Это сугубо древесный обитатель, для прыжков он использует только сильные задние лапы. Индри держатся небольшими семейными группами. Этот лемур не тихоня — его голос слышен за два километра. Особенно любят покричать самцы. Таким образом они обозначают свои территории.



Слово «индри» с языка современных жителей Мадагаскара переводится как «вот он». Наверное, это результат недопонимания между местными проводниками и европейскими пришельцами. Туземцы называют этого лемура «бабакото»

ПО ЧЕЛОВЕЧЬЕМУ ОБРАЗУ

Сходство индри и человека послужило источником множества легенд и преданий народов Мадагаскара. Согласно одному из мифов, в незапамятные времена жили два брата, да потом разошлись. Один стал обрабатывать землю и породил весь человеческий род. Другой же вернулся в леса и превратился в индри. Местные жители верили, что индри поклоняется солнцу — из-за его манеры сидеть подолгу под его лучами. Впрочем, ученые до сих пор не могут объяснить, зачем он это делает.



ПОЧЕМУ НУЖДАЕТСЯ В ЗАЩИТЕ?

Сколько индри живет в джунглях Мадагаскара, точно неизвестно. Но сейчас среда обитания этих животных исчезает. Ученые считают, что при таком темпе сокращения площадей дождевых лесов численность индри упадет на 80 % в ближайшие несколько десятилетий. К тому же эти лемуры стали объектами охоты — жители Мадагаскара позабыли свои легенды и не почитают индри, как раньше.



Индри может издавать непрерывный крик 3 мин без передышки.



Соотношение серого, черного и белого цветов у индри отличается в разных частях ареала

ЗОЛОТИСТАЯ ЛЬВИНАЯ ИГРУНКА

Эта небольшая обезьянка ослепительно-рыжего цвета похожа на игрушечного льва. Вид так и называется — золотистая львиная игрунка, или, совсем уже романтический вариант, — розалия. Встретить этих животных в дикой природе можно лишь в нескольких районах тропических лесов Бразилии. Вся надежда спасения вида на пять сотен игрунок, которые содержатся в 150 зоопарках мира.



Первые два месяца жизни детеныши проводят на спине у родителя. Как правило, в роли постоянного «извозчика» выступает самец

ИГРУШЕЧНЫЕ ОБЕЗЬЯНКИ

Игрунки — симпатичные приматы родом из Центральной и Южной Америки. Их насчитывается несколько десятков видов, многие из которых совсем крошечные. Все игрунки имеют не присущую обезьянам черту — их пальцы, за исключением большого на задних ногах, заканчиваются не ногтями, а острыми коготками. Ими зверьки цепляются за поверхность деревьев, вместо того чтобы крепко обхватывать ветки, как макаки или мартишки. Можно сказать, что своей манерой лазить игрунки скорее напоминают белок.

ОБРАЗ ЖИЗНИ

Золотистая львиная игрунка является дневным стайным животным. С наступлением сумерек обезьянка готовит себе ночлег в дуплах, расщелинах, зарослях лиан. Место отдыха непостоянное — завтра игрунки здесь спать уже не будут. Игрунки почти всеядные приматы. Они потребляют много плодов, а чтобы восполнить дефицит белков, с удовольствием лакомятся насекомыми и другой мелкой живностью.



ПОЧЕМУ НУЖДАЕТСЯ В ЗАЩИТЕ?

В густых лесах Бразилии скрывается около 3500 золотистых игрунок. Считается, что наступление цивилизации на девственные леса в восточной части этой страны привело к сокращению популяции. Сыграла свою роль и ловля игрунок на продажу. Вместе с тем Бразилия прикладывает огромные усилия для сохранения вида. Ведется учет всех игрунок в зоопарках, составляются их родословные. Спасти вид от полного вымирания удалось только за счет выпуска обезьянок из неволи в природу.

ЛЬВЫ В МИНИАТЮРЕ

Этот вид игрунок неспроста гордо называется «львиним». Мало того что длинные золотые волосы на голове напоминают гриву льва, так еще и повадки обезьянок под стать царю зверей. Они живут небольшими семейными группами, похожими на львиные прайды. Во главе стоит самец, который окружен свитой из самок. Каждая группа ревностно охраняет свою исконную территорию.



ТОЛЬКО ФАКТЫ

- 🍃 **Длина тела:** до 60 см
- 🍃 **Масса:** до 600 г
- 🍃 **Где живет:** Южная Америка (Бразилия)
- 🍃 **Что ест:** плоды, насекомые



Хвост золотистой львиной игрунки длиннее туловища, но шерсть на нем очень короткая



Все особи, живущие в неволе, являются собственностью Бразилии.

НОСАЧ

Носач, или кахау, — одна из наиболее странных и необычных мартышковых обезьян. Первое, что бросается в глаза при встрече с этими приматами, — неестественно крупный нос самцов. Небольшие разрозненные популяции данного вида обитают на острове Калимантан.

ОБРАЗ ЖИЗНИ

Носачи обитают в мангровых и заболоченных низкорослых лесах. Обычно они держатся небольшими группами, состоящими из одного самца, самок и детенышей, однако встречаются также стаи, состоящие только из самцов-холостяков. Иногда попадаются и одиночные особи мужского пола. Наибольшая активность носачей наблюдается в послеобеденное и сумеречное время.



ПОЧЕМУ НУЖДАЕТСЯ В ЗАЩИТЕ?

В конце 1990-х гг. популяция носачей сократилась почти наполовину. Приматы исчезали как из-за сокращения площадей тропических лесов, так и из-за охоты. Дело в том, что мясо животных ценилось как деликатес и применялось в традиционной китайской медицине.



Носач входит в число самых крупных обезьян Азии.



Носачи охотно передвигаются только на задних конечностях. Этим они отличаются от своих родственников мартышек и напоминают человекообразных обезьян, например гibbonов

ЗАЧЕМ ЕМУ ТАКОЙ НОС?

Ученые до сих пор не установили, для чего этой обезьяне такое сомнительное украшение на морде. Существует версия, согласно которой, чем массивнее нос, тем более завидным женихом представляется самке его обладатель. Возможно, размер носа — показатель положения самца в иерархии стаи. Наконец, есть предположение, что нос помогает самцам издавать громкие звуки.



Эти носатые обезьяны известны своими выдающимися голосовыми способностями. В арсенале их криков имеются сигналы тревоги, опасности, ярости и многие другие звуки

ВОДНАЯ ОБЕЗЬЯНА

Носачи держатся вблизи водоемов, редко удаляясь от них более чем на километр. Из всех приматов носач — наилучший пловец. Он часто и с удовольствием прыгает в воду прямо с дерева. Эта обезьяна способна с легкостью переплыть небольшую реку. Под водой может проплыть до 20 м.



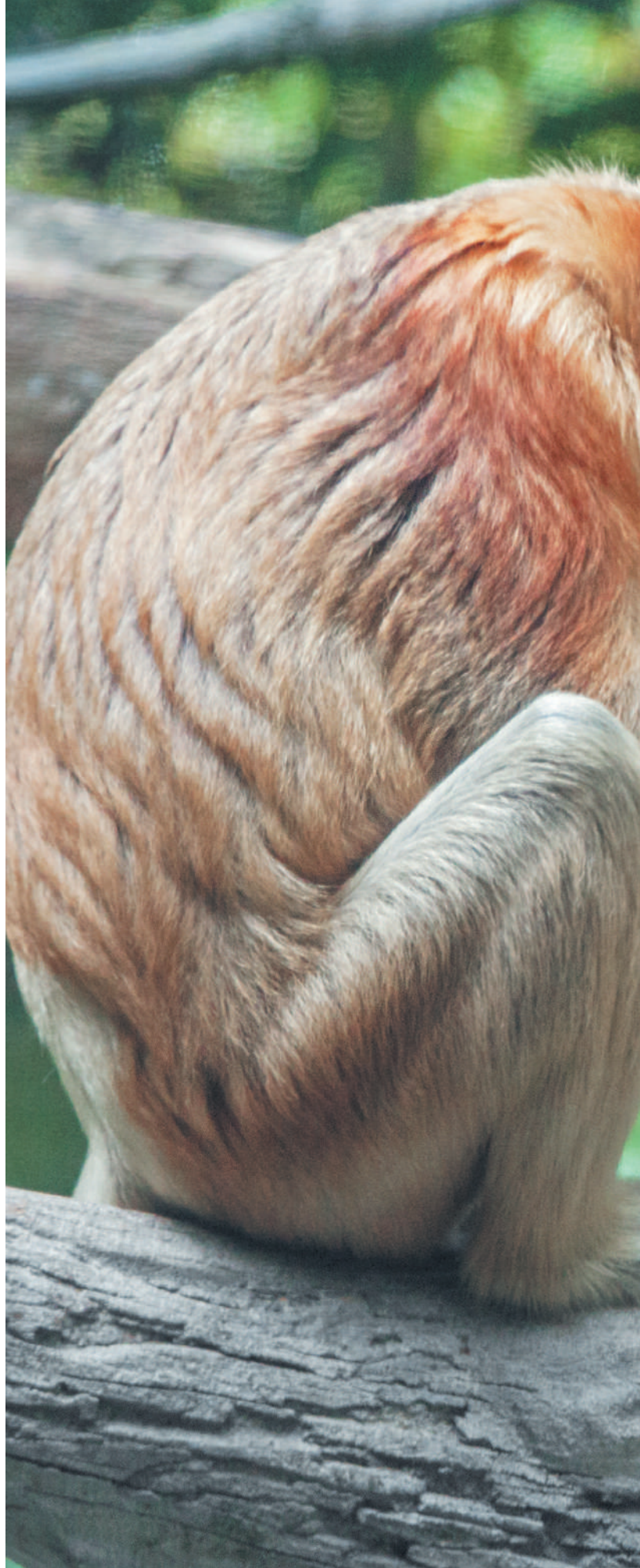
Нос

Несуразный нос имеется только у самцов. Словно большая груша, он свисает ниже линии рта, достигая в длину более 10 см.

ТОЛЬКО ФАКТЫ

- 🌿 **Длина тела:** 65–75 см
- 🌿 **Масса:** до 22 кг
- 🌿 **Где живет:** остров Калимантан
- 🌿 **Что ест:** плоды, листья

Самцы носачей предпочитают жить в окружении гарема, включающего порядка восьми самок с детенышами, которые до достижения года не расстаются с матерями.





КАРЛИКОВЫЙ ШИМПАНЗЕ

В 1929 г. немецкий ученый Эрнст Шварц детально изучил музейный экспонат, который, как предполагалось, являлся черепом детеныша шимпанзе. Тщательная проверка показала, что это другой вид приматов. Так семейство человекообразных обезьян (гоминид) пополнилось новым представителем — карликовым шимпанзе, или бонобо. Он живет в джунглях Центральной Африки на небольшой территории между реками Конго и Луалаба и до сих пор изучен очень слабо.

ОБРАЗ ЖИЗНИ

Карликовые шимпанзе — приматы, живущие в группах со сложными взаимоотношениями внутри. Передвигаются и по земле, и по деревьям, чередуя ходьбу на четвереньках с ходьбой на двух ногах. Как и обыкновенный шимпанзе, бонобо всеяден, но все же предпочитает растительную пищу. Возможно, это связано с отсутствием горилл на левом берегу Конго: не имея конкурентов-вегетарианцев, бонобо получают пищу в достатке.



ПОЧЕМУ НУЖДАЕТСЯ В ЗАЩИТЕ?

Общая численность бонобо оценивается максимально в 50 000 особей. Эти приматы находятся под угрозой не только из-за исчезновения местобитаний. Как ни странно, ближайший эволюционный родственник человека является объектом охоты. Кроме того, территория, на которой обитали карликовые шимпанзе, в конце XX в. стала ареной кровопролитных войн. Это невероятно усложнило работу организаций, занимающихся охраной дикой природы.

ТОЛЬКО ФАКТЫ

- Рост: 110 см
- Масса: до 40 кг
- Где живет: Центральная Африка
- Что ест: плоды, растительность, мелкая живность

ПЕРВЫЙ ПОСЛЕ ЧЕЛОВЕКА

Почетное звание самого интеллектуального животного, если не считать человека разумного, пожалуй, можно отдать карликовому шимпанзе. Данный вид обладает символическим мышлением и даже способен освоить язык жестов. Известны случаи, когда детенышей бонобо обучали этому языку их родители, с которыми ранее работали люди. Знаменитый самец Канзи на слух распознавал не менее 3000 английских слов. При этом 500 слов он мог активно употреблять с помощью специальной клавиатуры, на кнопках которой были изображены значки.



В семейных группах бонобо царит матриархат.

СОСЕД ПО ЭВОЛЮЦИОННОМУ ДРЕВУ

Ученые считают, что из всех созданий на нашей планете именно бонобо является ближайшим родственником человека. Эволюционные пути людей и шимпанзе разошлись около 5 млн лет назад, но только карликовые шимпанзе сохранили черты, свойственные нашему общему предку. Гены человека и бонобо совпадают на 99 %. Подобие двух видов не только внутреннее. Считается, что у карликовых шимпанзе развилась такая же склонность к кооперации на взаимовыгодной основе, как и у наших предков.



Карликовые шимпанзе не являются уменьшенной копией обычных шимпанзе. Просто они имеют куда более изящное телосложение

ВОСТОЧНАЯ ГОРИЛЛА





Долгое время свидетельства о человекообразных гигантах, обитающих в джунглях экваториальной Африки, считали байками. Лишь в середине XIX в. науке стало доподлинно известно о существовании горилл. Тогда был описан один вид — западная горилла, живущая близ Атлантического побережья. Но в начале XX в. ученые узнали о горилле восточной, чей ареал обитания находится в самом сердце Чёрного континента.

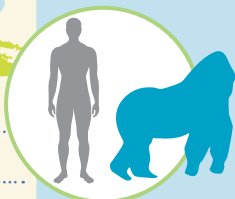


ПОЧЕМУ НУЖДАЕТСЯ В ЗАЩИТЕ?

Восточные гориллы делятся на два подвида — равнинные и горные. Популяция первых насчитывает порядка 5000 особей. Вторых намного меньше — около тысячи. Угрозу для горилл представляют сокращение площади лесов, браконьерство, а также традиционные для Африки беды — вспышки болезней, войны, кровавые распри между племенами.

ТОЛЬКО ФАКТЫ

-  **Рост:** до 1,6 м
-  **Масса:** 115–160 кг
-  **Где живет:** Центральная Африка
-  **Что ест:** растительность



ОБРАЗ ЖИЗНИ

Гориллы — групповые животные. Во главе стаи всегда стоит самец-вожак, а окружают его самки и потомство — всего до 35 особей. При этом четко очерченных границ у такой семьи нет. В возрасте 11 лет молодые самцы уходят из родной стаи, чтобы дать начало новой семейной группе. Питаются гориллы любой растительностью, благо их челюсти позволяют справляться даже с твердыми корнями и корой.



Почти все время гориллы проводят на земле, поэтому изучать этих неторопливых здоровяков проще, чем других приматов, живущих в кронах деревьев



Морда

Приплюснутый нос с широко расставленными ноздрями, массивные надбровные дуги и мощные челюсти — все это придает самцам горилл угрожающий и свирепый вид. На самом деле за жутковатой внешностью скрывается спокойная натура мирного вегетарианца.

Руки

В руках гориллы кроется колоссальная мощь. Считается, что взрослый самец в восемь, а то и в десять раз сильнее человека.

ДОБРОДУШНЫЙ КИНГ-КОНГ

Пожалуй, ни один из представителей африканской фауны не получил столько неза заслуженных обвинений в агрессивности, как горилла. Эта обезьяна ничем не подтверждает грозную репутацию и почти никогда не вступает в схватку с другими животными. Даже у состязающихся самцов, как правило, дело не заходит дальше угроз и запугиваний. Разбушевавшийся вожак грозно бежит на соперника, затем резко останавливается, встает на ноги и стучит кулаками по груди. Вероятно, первые европейские охотники не выдерживали подобной «психической атаки» и пускали в ход ружья. Так появились истории о кровожадных и страшных гориллах.



Науке известны гориллы ростом выше 2 м и с шириной плеч более 1 м.

ШИНШИЛЛА

Этот милый зверек, напоминающий большую белку, обитает только в Андах. Он известен своим ценным мехом. Превосходные качества шубки позволяют выживать ее обладателям в условиях промозглых горных ветров, но в то же время едва не обрекли шиншилл на полное истребление. От исчезновения этих грызунов спасло лишь активное разведение на специальных пушных фермах.



За всю жизнь у шиншиллы ни разу не меняются зубы.

ТОЛЬКО ФАКТЫ

- 🌿 **Длина тела:** 40 см
- 🌿 **Масса:** 400 г
- 🌿 **Где живет:** Южная Америка (Анды)
- 🌿 **Что ест:** растительность, иногда насекомые



В придачу к густоте, мягкости и легкости мех шиншиллы еще и невероятно красив: серебристо-серый, с голубыми и перламутровыми переливами



ПОЧЕМУ НУЖДАЕТСЯ В ЗАЩИТЕ?

Превосходный мех шиншилл пришелся по нраву и индейцам чинкас, жившим в тех краях с незапамятных времен, и завоевавшим их инкам. Он очень хорошо защищал от зимней стужи в горах. В ту эпоху Анды кишели этими зверьками, которые буквально выпрыгивали из-под ног людей. Спустя века испанцы-колонизаторы начали массово вывозить шкуры грызунов из Америки в Европу, ради чего истребляли их в огромных количествах. В итоге численность и ареал распространения шиншилл сократились в разы.

ОБРАЗ ЖИЗНИ

Шиншиллы — обитатели гор. Очень высоко, в зону снегов и льдов, они не забираются. А вот скалы со множеством расщелин, пустот под камнями и иных естественных укрытий подходят для этих зверьков наилучшим образом. Там шиншиллы находят себе и корм, и защиту.

ЧУДО-МЕХ

Такого меха, как у шиншиллы, нет ни у одного зверя в природе. Он невероятно плотный и густой — на одну волосяную луковицу приходится 60–70 волосков, а на один квадратный сантиметр — до 25 000! В таком плотном одеянии не заводятся паразиты. При этом мех шиншиллы легкий, как шелк. Одна беда — он слишком быстро намокает. Чтобы очистить свою роскошную шубку и убрать выпавшие волоски, шиншилла регулярно вываливается в песок и вулканический пепле.



Чтобы пролезть в узкие расщелины скал, шиншилла сжимает свой скелет в вертикальной плоскости

ШУБА НА ВЕС ЗОЛОТА

В середине прошлого столетия далеко не каждый богатый мог подарить своей супруге шубу из диких шиншил, поскольку за такой подарок приходилось выкладывать сотни тысяч долларов. Шубу из такого меха сравнивали по стоимости с ванной из чистого золота. Впрочем, к концу XX в. сверхдорогой мех уже стоил в 10 раз меньше. Разумеется, в ту пору популяция этих зверьков была более многочисленна.



ТАРБАГАН

Тарбаган, или монгольский сурок, — довольно крупный грызун, которому грозит исчезновение. Узнать его можно по черной «шапочке» на голове. Это очень боязливый зверек. Перед тем как выйти из норы, он внимательно прислушивается. Если странных звуков не обнаружено — путь свободен.



Громкий и резкий крик сурков слышен за полкилометра

ОБРАЗ ЖИЗНИ

Тарбаганы обитают в степях. Они не любят одиночества, поэтому селятся колониями. Живут тарбаганы в норах, которые бывают разными. Защитные, например, довольно короткие, с одним входом. Выводковые, наоборот, длинные, с гнездовой камерой и несколькими лазами. В норах у тарбаганов всегда чисто, в своих жилищах они обустроивают отдельные отнорки — уборные. Тарбаганы, как и все сурки, впадают в зимнюю спячку. Перед сном они запасают жир, который может составлять четвертую часть от веса их тела.



ПОЧЕМУ НУЖДАЕТСЯ В ЗАЩИТЕ?

За прошлое столетие численность тарбаганов значительно сократилась. Кроме охоты и изменения состояния природной среды, сказались и целенаправленное истребление зверьков как переносчиков чумы.





ДЕЛИКАТЕС

Некоторые народы (например, монгольские кочевники) издавна охотились на тарбаганов ради мяса. Из него готовили традиционные блюда. Например, боодог — тушка сурка без внутренностей, запеченная с раскаленными камнями. Добыть тарбагана — целое искусство. Животное чует человека за 300 м и тут же прячется в нору.

ТАРБАГАНЬЯ БОЛЕЗНЬ

К сожалению, тарбаганы могут быть очень опасными для человека. Они способны переносить чуму. Подхватить смертельную болезнь человек может, употребляя мясо тарбагана или снимая шкурку с больного зверька.

ТОЛЬКО ФАКТЫ

-  **Длина тела:** до 60 см
-  **Масса:** 6–7 кг
-  **Где живет:** Центральная Азия
-  **Что ест:** подземные и надземные части злаков и других трав



Сурки проводят в норах 90 % своей жизни.



Тарбаганом часто называют черношапочного сурка, который живет гораздо севернее — в Сибири и на Камчатке

СИНИЙ КИТ

Синий кит — самое большое млекопитающее на нашей планете. Свое название он получил из-за голубоватого оттенка тела. Синий кит — космополит. Его ареал охватывает почти весь Мировой океан. Сейчас это крупнейшее морское млекопитающее находится на грани исчезновения.



Челюсть

Верхняя намного меньше нижней. Та настолько огромная и тяжелая, что иногда синий кит не может закрыть рот. Тогда он поворачивается на бок или спину, и нижняя челюсть падает под тяжестью собственного веса.

Китовый ус

Это длинные роговые пластинки на нёбе китов. Их края расщеплены, поэтому во рту образуется что-то вроде огромного сита. На нем оседает живность, когда млекопитающее с открытой пастью плавает в толще воды. Всего во рту у кита 700–800 таких пластинок.

Дыхало

Это отверстие, которым кит дышит. Оно расположено в задней части головы. Перед дыхалом есть особый гребень — волнолом.



ПОЧЕМУ НУЖДАЕТСЯ В ЗАЩИТЕ?

Люди всегда охотились на китов ради уса и жира. Но китобойи долго не рисковали нападать на гиганта. Только с изобретением гарпунной пушки и разрывных копий синий кит стал жертвой промысла. Он считался ценнейшим трофеем, ведь с него можно было добыть в разы больше жира и уса, чем с других китов. Сейчас эти млекопитающие страдают от загрязнения вод нефтепродуктами и сильного шумового воздействия.

ОБРАЗ ЖИЗНИ

Синие киты обычно держатся поодиночке либо группами по две-три особи. Плавают у поверхности. Но когда кит испуган или ранен, он погружается на глубину до 500 м. Из-за огромных размеров синий кит не такой быстрый и маневренный, как другие киты.

ТОЛЬКО ФАКТЫ

- 🌿 **Длина тела:** до 33 м
- 🌿 **Масса:** 150 т
- 🌿 **Где живет:** Мировой океан
- 🌿 **Что ест:** криль и другие мелкие рачки



В сутки синий кит съедает до 8 т криля. Это около 40 млн рачков.



По словам очевидцев, проплывающий синий кит подобен поезду. Настолько он огромен!

КРУПНЕЙШИЙ ИЗ КРУПНЕЙШИХ

Синий кит не только самое крупное млекопитающее, но, возможно, самое большое животное из когда-либо живших на Земле. Длина этих морских гигантов может превышать 33 м, а масса — 150 т. Раньше китобои уверяли о существовании 190-тонных экземпляров. Внутренние органы кита также поражают размерами. Одно только сердце весит тонну, а диаметр самого крупного кровеносного сосуда достигает почти полуметра. Объем легких синего кита — 3000 л. Общая масса жира у одной особи — более 30 т.

ЧУДЕСНЫЕ ПЕВЦЫ

Киты известны способностью издавать удивительные сигналы. Они очень громкие, но испускаются на частоте менее 20 Гц, то есть являются инфразвуком. Таким образом животные общаются друг с другом, находясь на расстоянии в несколько десятков километров.

ФИНВАЛ

Полосатики, безусловно, являются самыми представительными из усатых китов. Именно к полосатикам относится синий кит, поражающий своими размерами. А почетное второе место в ряду морских исполинов занимает финвал.



Фонтан кита не только запоминающееся зрелище, но и отличительный признак вида для зоологов. У финвала фонтан плотный, конический, высотой до 6 м



Хотя финвал в целом и уступает синему киту по размерам, в длину они почти равны. При этом финвал заметно стройнее и легче

ТОЛЬКО ФАКТЫ

- 🌿 **Длина тела:** 20–27 м
- 🌿 **Масса:** 40–70 т
- 🌿 **Где живет:** Мировой океан
- 🌿 **Что ест:** криль, мелкая рыба

ОБРАЗ ЖИЗНИ

Среди полосатиков финвал славится быстрым пловцом и любителем погружений. Он может разогнаться до 50 км/ч, а ныряет на глубину до 230 м. Финвалы живут небольшими группами, реже — поодиночке. Прибрежных вод старательно избегают. Финвалы, как и многие другие виды крупных китов, являются долгожителями. Ученые полагают, что некоторые крупные особи уже отметили столетний юбилей.

ТРУДНОЕ КИТОВОЕ МАТЕРИНСТВО

Кит — огромное млекопитающее, поэтому воспроизводство потомства у него происходит медленнее, чем у других представителей животного мира. Самка способна родить раз в два-три года. Очень редко рождается больше одного детеныша. Появившийся на свет китенок весит почти 2 т, а в длину превышает 6 м. Как правило, через полгода, когда «малыш» вырастает до 10 м, мать перестает кормить его молоком.



Финвалы издают пульсирующие стоны и сигналы, напоминающие звуки флейты.



ПОЧЕМУ НУЖДАЕТСЯ В ЗАЩИТЕ?

Как известно, чем крупнее кит, тем более он был привлекательным для китобоев. Поэтому в грустном списке предпочтений охотников за ворванью финвал следовал сразу за синим китом. Особенно пострадала популяция в XIX в. — именно тогда люди получили дополнительные технические возможности для добычи морских гигантов. В 1938 г. в Южном полушарии было убито 28 000 китов этого вида. Сейчас финвал почти повсеместно под защитой. Его мировая численность — чуть более 50 000 особей.



Финвал примечателен асимметрией своего облика. У всех особей правая половина нижней челюсти светлее левой. В ротовой полости все с точностью до наоборот