

Содержание

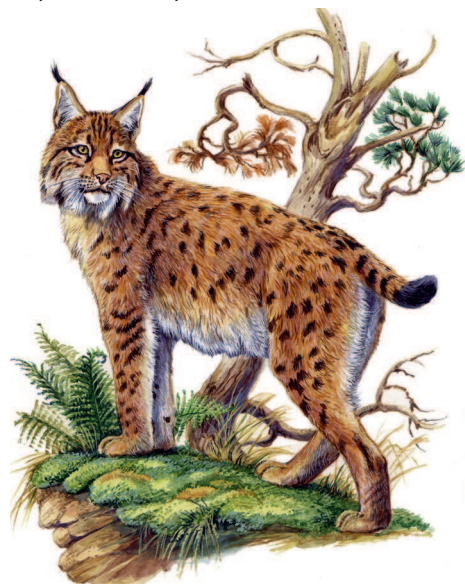
ВВЕДЕНИЕ 8

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Чернопятая антилопа, или импала	10
Американский бизон	11
Европейский зубр	12
Азиатский, или водяной, буйвол	13
Бородатый, или безоаровый, козёл	14
Горный, или альпийский, козёл	15
Голубой гну	16
Снежная коза	17
Аравийский орикс	18
Овцебык, или мускусный бык	19
Горный баран, или архар (аргали)	20
Як	21
Сайгак	22
Африканский, или чёрный, буйвол	23
Двугорбый верблюд, или бактриан	24
Одногорбый верблюд, или дромадер	25
Лама	26
Косуля	27
Лось обыкновенный	28
Благородный олень	29
Северный олень, или карibu	30
Жираф	31
Бегемот, или гиппопотам	32
Бабирусса	33
Кистеухая, или речная, свинья	34
Кабан, или дикая свинья	35
Малая панда	36
Обыкновенный шакал	37
Койот, или луговой волк	38
Волк обыкновенный	39
Динго	40
Красный волк, или дhole	41
Гиеновая собака	42
Енотовидная собака	43



Песец обыкновенный	44
Рыжая лисица	45
Фенек	46
Гепард	47
Степная рысь, или каракал	48



Рысь обыкновенная	49
Оцелот	50
Лев	51
Ягуар	52
Леопард	53
Амурский тигр	54
Пума, или кугуар	55
Снежный барс	56
Сурикат	57
Пятнистая гиена	58
Полосатый скунс	59
Морская выдра, или калан	60
Росомаха	61
Обыкновенная выдра	62
Лесная куница	63
Соболь	64
Обыкновенный барсук	65
Горностай	66
Морж	67
Калифорнийский морской лев	68
Тюлень-хохлач	69
Гренландский тюлень	70
Обыкновенный тюлень, или ларга	71
Белоногая носуха, или коати	72
Енот-полоскун	73
Большая панда, или бамбуковый медведь	74
Очковый медведь	75
Бурый медведь	76
Гризли	77
Белый, или полярный, медведь	78
Гималайский, или белогрудый, медведь	79
Голубой, или синий, кит	80
Кит-горбач	81
Дельфин-белобочка	82
Косатка	83

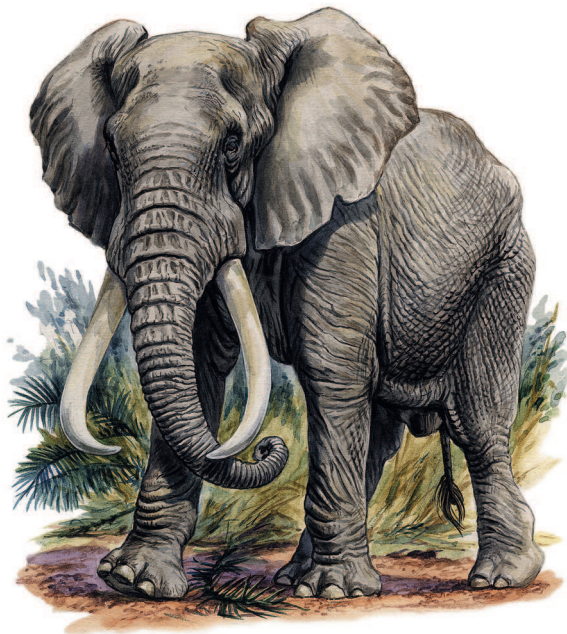
Серый, или калифорнийский, кит	84
Нарвал	85
Кашалот	86
Обыкновенный вампир	87
Рыжая вечерница	88
Шаровой трёхпоясный броненосец	89
Тасманийский дьявол	90
Шерстокрыл, или кагуан	91
Североамериканский опоссум	92
Большой рыжий кенгуру	93
Пятнистый кускус	94
Коала	95
Хоботноголовый кускус, или поссум-медоед	96
Тасманийский, или медвежий, вомбат	97
Европейский, или обыкновенный, ёж	98
Американский заяц-беляк	99
Заяц-русак	100
Дикий кролик	101



Индийский слон	102
Слон африканский	103
Утконос	104
Австралийская, или короткоклювая, ехидна	105
Мустанг	106
Домашняя лошадь	107
Тибетский кулан, или кианг	108
Обыкновенная, или бурчеллова, зебра	109
Белый носорог	110
Индийский носорог	111
Чепрачный тапир	112
Панголин	113
Двупалый ленивец Гофмана	114
Гигантский муравьед	115
Дурукули	116
Чёрная коата	117
Золотистый львиный тамарин	118
Белоплечий капуцин	119
Колобус	120



Носач обыкновенный	121
Гамадрил	122
Малый южный галаго	123
Горилла	124
Обыкновенный шимпанзе	125
Орангутан острова Борнео	126
Лемур катта, или кошачий лемур	127
Лысый уакари	128
Обыкновенный мышинный опоссум	129
Голый землекоп	130
Американский бобр	131
Морская свинка	132
Капибара, или водосвинка	133
Обыкновенный хомяк	134
Норвежский лемминг	135
Европейская рыжая полёвка	136
Ондатра	137
Пустынный тушканчик	138
Соня-полчок	139





Орешниковая соня, или мушловка	140
Южноафриканский дикобраз	141
Мышь-малютка	142
Серая крыса, или пасюк	143
Южная летяга	144
Альпийский сурок	145
Обыкновенная белка	146
Сибирский бурундук	147
Дюгонь	148
Ламантин	149
Крот обыкновенный	150
Трубказуб	151

ПТИЦЫ

Императорский пингвин	152
Утка-кряква	153
Серебристая чайка	154
Турухтан	155
Зяблик обыкновенный	156
Раггианова райская птица	157



Поползень обыкновенный	158
Зарянка	159
Обыкновенный, или голубой, зимородок	160
Беркут	161
Андский кондор	162
Сокол-сапсан	163
Птица-секретарь	164
Солнечная цапля	165
Соловей	166
Большой баклан	167
Розовый фламинго	168
Обыкновенная неясыть	169
Северный киви	170

ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

Нильский крокодил	171
Зелёная черепаха	172
Кожистая черепаха	173
Слоновая черепаха	174



Плащеносная ящерица	175
Молох	176
Удав обыкновенный	177
Обыкновенная анаконда	178
Обыкновенный хамелеон	179
Василиск шлемоносный	180
Уж обыкновенный	181
Чёрная мамба	182
Королевская кобра	183
Настоящий геккон	184
Морская игуана	185
Обыкновенная стенная ящерица	186
Тигровый питон	187
Короткохвостый сцинк	188
Комодский варан	189
Обыкновенная гадюка	190

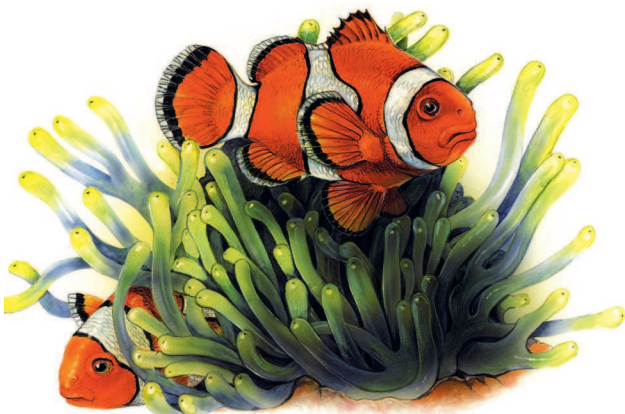


ЗЕМНОВОДНЫЕ

Обыкновенная, или серая, жаба	191
Маленький древолаз, или пумилио	192
Обыкновенная квакша, или древесница	193
Американский протей	194
Огненная саламандра	195
Альпийский, или горный, тритон	196

РЫБЫ И МОЛЛЮСКИ

Японский морской дьявол	197
Обыкновенный речной угорь	198
Средиземноморская мурена	199
Карп	200
Обыкновенная щука	201
Китовая акула	202
Илистый прыгун	203
Рыба-ангел	204
Амфиприон, или рыба-клоун	205
Рыба-попугай	206
Атлантический лосось	207
Индийская крылатка	208
Сом обыкновенный	209
Длинноиглая рыба-ёж, или шипастый иглобрюх	210
Длиннопёрыый кальмар	211



Гигантская тридакна	212
Устрица	213
Каракатица обыкновенная	214
Морской конёк	215

ЧЛЕНИСТОНОГИЕ

Водяной паук, или серебрянка	216
Паук-крестовик	217
Гастераканда дуговидная	218
Мексиканский красноколенный паук	219
Чёрная вдова	220
Листовидка	221
Божья коровка семиточечная	222
Плавунец окаймленный	223
Жук-олень	224
Майский жук	225
Жук-носорог	226
Жук-навозник	227
Бронзовка золотистая	228
Лобстер	229
Манящий краб	230
Рак-отшельник	231



Уховёртка обыкновенная	232
Пчела медоносная	233
Земляной шмель	234
Лесной малый муравей	235
Оса обыкновенная	236
Термит	237
Голубянка икар	238
Переливница ивовая	239
Данаида монарх	240
Морфо	241
Адмирал	242
Птицекрыл королевы Александры	243
Тигровый парусник	244
Аполлон	245
Бражник «мёртвая голова»	246
Малый ночной павлиний глаз, или сатурния	247
Богомол обыкновенный	248
Муравьиный лев	249
Дозорщик-император	250
Сверчок полевой	251
Кобылка голубокрылая	252
Кузнечик зелёный обыкновенный	253

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	254
--------------------------------	-----

Введение

Невозможно сказать абсолютно точно, какое количество видов животных существовало на нашей планете, хотя бы потому, что большинство видов просто вымерло, не оставив никаких следов своего существования. Единственное, что нам действительно ясно: в настоящее время на нашей планете обитает лишь очень малая часть — согласно некоторым оценкам, всего 1% от того количества, что когда-либо на ней проживало.

Не считая растений и микробов, самыми многочисленными живыми существами являются беспозвоночные. К этому моменту 1,8 млн живущих на Земле видов были определены зоологами и получили латинские названия, и из этого числа две трети составляют беспозвоночные, в то время как крупные животные в меньшинстве.

Даже в наше время всё ещё открываются и описываются миллионы видов. Многие обречены на вымирание, прежде чем будут описаны. На нашей планете существуют такие районы, например влажные тропические леса или глубины океанов, где мы имеем лишь смутное представление о количестве существующих в этой среде форм жизни.

Существует шесть различных основных подразделений, или классов, на которые подразделяется царство животных.

БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ

Наиболее многочисленная группа живых существ нашей планеты — беспозвоночные — определяется по отсутствию позвоночника. Определение «беспозвоночные» часто используется, взаимозаменяемо с определением «насекомые», но это неверно, потому что многие беспозвоночные, например пауки, принадлежат не к насекомым, а к другому классу. Они, конечно же, являются членистоногими, это означает, что их тела состоят из сегментов. Беспозвоночные обычно типизируются по их высокому уровню воспроизводства. Однако скорпионы демонстрируют высокий уровень заботы о потомстве, что коррелирует с меньшим количеством отпрысков. Хотя они явля-

ются объектом охоты большого числа видов и находятся в самом низу пищевой цепочки, многие беспозвоночные способны защитить себя с помощью яда.



РЫБЫ

Считается, что первые рыбы появились в океанах и только потом стали завоёвывать пресную воду, заплывая в реки и ручьи. У первых рыб скелет состоял из хряща, а не из кости. Примером этих примитивных групп являются акулы и ромбовые скаты. Рыбы способны извлекать кислород непосредственно из воды с помощью жабр, расположенных сразу за глазами по обеим сторонам головы. Они часто размножаются с помощью икры, разбрасываемой наудачу и оплодотворяемой с помощью внешнего оплодотворения, но в других случаях рыбы могут демонстрировать редкую преданность икре и/или малькам.

ЗЕМНОВОДНЫЕ

Считается, что земноводные произошли от существ, похожих на рыб, эти позвоночные сделали первые шаги по суше и обзавелись легкими, позволяющими им дышать атмосферным воздухом, а в воде продолжать дышать через кожу. Даже сейчас им необходима вода или сильная влажность, следовательно, они не встречаются в пустынях, а предпочитают лесные, тенистые районы. Их жизненный цикл может варьиро-

ваться, но большинство земноводных возвращается в воду, чтобы продолжить свой род. Из отложенной там икры проклёвываются головастики, и в конце концов они выходят из воды, теряя жабры в тот момент, когда начинают функционировать лёгкие.

ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

Покрытые чешуёй, но зависимые от температуры окружающей среды для поддержания жизненной активности рептилии сконцентрированы в самых тёплых районах нашей планеты. Часть из них откладывает яйца в мягкой, кожистой оболочке, в то время как у других оболочка твёрдая. Теперь уже точно известно, что во многих случаях температура инкубации напрямую влияет на пол тех животных, которые из этих яиц должны вылупиться. Это называется температурно-зависимым определением пола. Воздействие температуры, естественно, варьируется в зависимости от конкретного вида. В некоторых случаях самцы рождаются при более высоких температурах, в то время как у других видов при тех же условиях получаются самки. Понимание этого фактора имеет большое значение для программ по сохранению видов, где повышение количества самок может иметь решающее значение.



ПТИЦЫ

Способность к полёту не является характерной чертой одних лишь птиц, поскольку летать умеют летучие мыши и насекомые. Их отличитель-

ной чертой стали перья. Оперение очень важно для полёта и брачных ритуалов, а также как защита от холода, как демонстрируют разные типы оперения птиц. Птицы являются теплокровными, так что их температура тела меньше зависит от окружающей среды. Эта особенность позволила им расселиться по всему земному шару, хотя некоторые виды и утратили способность летать. В случае с африканским страусом (*Struthio camelus*) это случилось из-за размеров и веса птицы, ставшей в результате эволюции слишком тяжёлой, чтобы подняться в воздух.



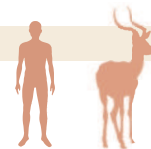
МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Они тоже способны согреть себя сами подобно птицам. Это теплокровные животные, и в отличие от птиц на их теле растёт шерсть, а не перья. Млекопитающие, за несколькими редкими исключениями, рожают живых детёнышей, а не откладывают яйца. С помощью органа, называемого плацентой, самка кормит своих детёнышей в период беременности до тех пор, пока они не появятся на свет. Какое-то время после рождения детёнышей их выкармливают молоком. Грызуны являются наиболее многочисленным отрядом класса млекопитающих, и многие виды этого отряда имеют очень высокий темп размножения. В противоположность грызунам многие крупные, долгоживущие виды рожают одного-двух детёнышей.

Чернопятая антилопа, или импала

ОТРЯД ARTIODACTYLA → СЕМЕЙСТВО BOVIDAE → РОД И ВИД AEPYCEROS MELAMPUS

Где встречается? Обитает на востоке и юге Африки.



ИМПАЛА живёт преимущественно в саваннах. Необычное название этой антилопы — из зулусского языка и является местным названием животного. Импала питается травой, побегами и листьями более высоких растений, особенно в засушливые периоды, когда траву трудно найти. Обычно эти антилопы не отходят далеко от воды. Это антилопа среднего размера, с лёгким костяком, она создана для скорости и подвижности и особенно ловко и проворно лавирует между кустов и деревьев саванного редколесья.

Факты

Вес: самец 60–65 кг, самка 40–45 кг

Длина тела с головой: 1–1,4 м

Высота в холке: 80–100 см

Условия жизни: саванны и редколесья

Обычный рацион: травоядное животное

Живёт: 12–15 лет

ОКРАСКА

Шерсть рыжевато-коричневая, с более светлыми животом и грудью. У неё есть «носочки» на всех четырёх ногах и чёрные отметины — ремень по спине, две полосы по краям «зеркальца» и пятна на ногах чуть выше копыт.

НОГИ

Сильные ноги позволяют за один прыжок преодолеть до 9 м и подпрыгнуть вверх на 2,5 м, а также развивать скорость до 50 км/ч. На задних ногах, над голеностопным суставом чёрная шерсть скрывает пахучую железу. По этому запаху отставшее животное может найти своё стадо.



Опасные встречи

Гепард легко догонит импалу, поэтому она использует необычную стратегию защиты: заметив хищника, антилопа совершает серии жёстких, высоких прыжков, после чего всё стадо начинает делать то же самое.

РОГА

Только у самцов есть характерные лировидные рога, которые могут достигать 30 см в длину.

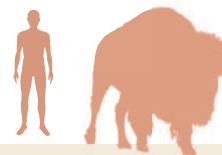
ОРГАНЫ ЧУВСТВ

У импалы острое зрение, обоняние и слух.



Схватка самцов антилоп импала.

Американский бизон



ОТРЯД ARTIODACTYLA → СЕМЕЙСТВО BOVIDAE → РОД и ВИД BISON BISON

Где встречается? Был широко распространён от Канады до северных районов Мексики. Теперь встречается в основном в заповедниках.

БИЗОН является самым крупным млекопитающим Северной Америки. Его предки пришли из Азии 10 000 лет назад по перешейку, соединявшему континенты. Огромные стада бизонов когда-то сотрясали копытами обширные равнины, но практически полностью были истреблены охотой в 80-х годах XIX в. Бизоны были спасены благодаря дальновидности хозяев многих ранчо.

ГОРБ

Хорошо заметный горб на спине бизона является толстой подушкой мягких тканей, прикрывающей разрастание костной ткани позвоночника.

РОГА

Рога есть и у самцов, и у самок, но у самцов, которые используют их в схватках за самок и доминирование, они шире, длиннее и менее изогнуты.



ШЕРСТЬ

Шерсть коричневая или тёмно-коричневая, но очень редко рождаются животные и с белой шерстью. Шерстистый капюшон покрывает голову, шею и передние ноги.

БОРОДА

Борода под нижней челюстью бизона сильнее выражена у самцов.



Различие между самкой и самцом

У бизона-быка горб куда более заметен, чем у самки. У самцов огромные, мощные плечи и массивная голова. Более поджарая задняя часть дает хорошую поворотливость на больших скоростях.



Молодой американский бизон валяется в пыли.



Факты

Вес: самец 500–907 кг, самка 318–544 кг

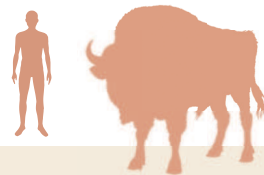
Длина: самец 2,74–4,09 м, самка 1,83–2,08 м

Условия жизни: прерии и леса

Обычный рацион: травоядное животное

Живёт: в природе до 15 лет, в неволе до 25 лет

Европейский зубр



ОТРЯД ARTIODACTYLA → СЕМЕЙСТВО BOVIDAE → РОД И ВИД BISON BONASUS

Где встречается? В заповедниках и национальных парках Европы, в том числе в Беловежской Пуще, Приокско-Тerrasном заповеднике.

Дикий бык ЗУБР — ближайший родственник бизона. Он мельче и предпочитает жить в лесах. Около 2000 лет назад зубр был распространён по всей Евразии. Но к 1927 г. этот вид полностью исчез в природе. Всё нынешнее поголовье, превышающее 3000 особей, является потомками 12 зубров, сохранившихся в зоопарках. Сейчас зубры обитают в нескольких заповедниках.

ВЫЖИТЬ СРЕДИ СНЕГОВ

Зубру требуется большое количество растительной пищи. Зимой её приходится выкапывать из-под снега, но когда снег особенно глубокий, зубрам часто приходится грызть и кору деревьев.



ХВОСТ

Хвост выполняет роль опахала, которым животное отгоняет насекомых.

ШЕРСТЬ

Шерсть более короткая и менее косматая, чем у бизона.

РОГА

Рога у зубра выглядят более впечатляюще, чем у американского бизона.



МУСКУЛЫ

Мощная передняя часть позволяет зубру-самцу выстоять в поединке и прогнать соперника.



Факты

Вес: 300–920 кг, самцы обычно намного крупнее самок

Длина: 2,4–4 м

Условия жизни: леса, степи и горы

Обычный рацион: травоядное животное

Живёт: в природе около 15 лет, в неволе до 28 лет



Поединок самцов.



Азиатский, или водяной, буйвол

ОТРЯД ARTIODACTYLA → СЕМЕЙСТВО BOVIDAE → РОД и ВИД BUBALUS BUBALUS / ARNEE

Где встречается? Обитает в Индии, Пакистане, Бангладеш, Непале, Бутане, Мьянме и Таиланде.



Дикий ВОДЯНОЙ БУЙВОЛ является предком домашнего буйвола. Азиатский буйвол впервые был одомашнен тысячи лет тому назад. Сейчас он играет важную роль в экономике сельских районов Юго-Восточной Азии. Он находится под угрозой исчезновения. В настоящее время по всей Азии осталось не больше 4000 чистокровных диких водяных буйволов.



Оздоровительные ванны

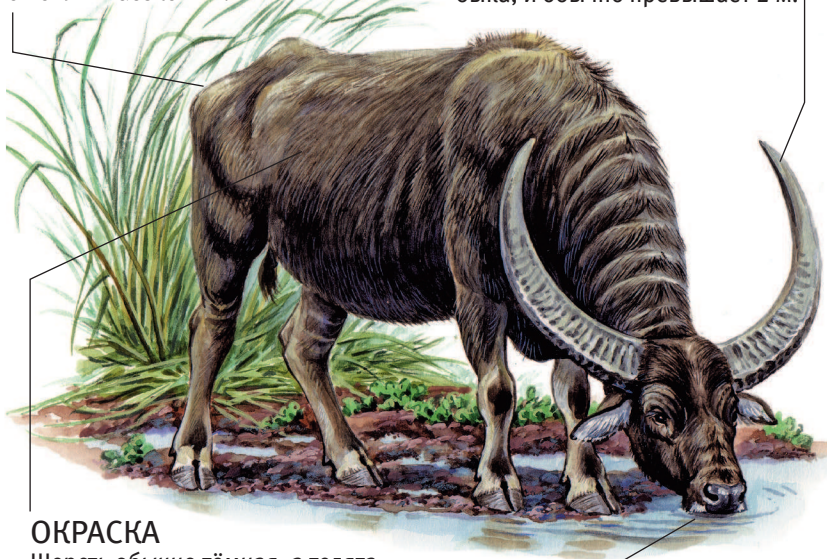
Валяние в воде помогает буйволу не перегреваться и содержать кожу в чистоте. Птицы также участвуют в уходе за его кожей, собирая наиболее крупных паразитов, таких как клещи.

ХВОСТ

Кисточка из длинных волос на конце хвоста служит для того, чтобы отгонять насекомых.

РОГА

Расстояние между кончиками рогов шире, чем у любого другого дикого быка, и обычно превышает 2 м.



ОКРАСКА

Шерсть обычно тёмная, а телята и молодые животные окрашены светлее.

ВАЖНОСТЬ ВОДЫ

Водяной буйвол живёт поблизости от воды, прячась в ней от назойливых насекомых и жары и питаясь пышной растительностью.



Факты

Вес: 800–1 200 кг, самки весят намного меньше

Длина: 2,4–3,0 м

Условия жизни: заболоченные луга, болота и богатые растительностью речные долины

Обычный рацион: травоядное животное

Живёт: до 25 лет в природе и до 29 лет в неволе

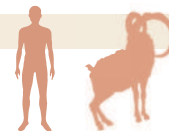
Водяные буйволы
хорошо плавают.



Бородатый, или безоаровый, козёл

ОТРЯД ARTIODACTYLA → СЕМЕЙСТВО BOVIDAE → РОД И ВИД CAPRA AEGAGRUS

Где встречается? Живёт в западной части Азии.



БЕЗОАРОВЫЙ КОЗЁЛ считается предком домашних коз. Одомашнивание произошло 8000–9000 лет тому назад в Юго-Западной Азии. Эти козлы живут на большой высоте на отвесных утёсах и высокогорных пастбищах. Иногда они собираются в огромные стада до 500 особей. На зиму стада спускаются ниже, если пищи наверху не хватает.



ЛАЗАТЬ НЕ ТОЛЬКО ПО СКАЛАМ

Безоаровый козёл может использовать своё умение лазать не только на скалах, но и на деревьях, чтобы объедать листья и молодые побеги, которые невозможно достать с земли.

РОГА

У самцов длинные, загибающиеся назад, а потом вперёд рога. Длина рогов самца может достигать 165 см, тогда как рога самок намного короче.

ОКРАСКА

Мех меняет цвет в разные времена года, к лету становясь более рыжевато-коричневым.

БОРОДА

У взрослых самцов на подбородке растёт хорошо заметная борода.

МОЗОЛИ

Затвердевшая кожа на коленях и иногда на груди защищает эти участки тела безоарового козла от повреждений, когда животное отдыхает на камнях.

Факты

Вес: 70–80 кг, самцы существенно тяжелее самок

Длина: 1,2–1,6 м

Условия жизни: в горах, на большой высоте над уровнем моря

Обычный рацион: травоядное животное

Живёт: в природе до 12 лет, в неволе до 22 лет



БЕЗОАРОВЫЕ КОЗЛЫ
ХОРОШО ПРЫГАЮТ.



Горный, или альпийский, козёл

ОТРЯД ARTIODACTYLA → СЕМЕЙСТВО BOVIDAE → РОД и ВИД CAPRA IBEX

Где встречается? В европейских Альпах, на высоте от 1600 м до 3200 м над уровнем моря.



АЛЬПИЙСКИЕ КОЗЛЫ, даже маленькие козлята в нежном двухдневном возрасте, хорошо прыгают. Это помогает выживать в суровых условиях их высокогорного дома. Раздвоенные копыта горного козла мягче, чем домашнего козла или барана. Они дают животному исключительное сцепление со скалой, когда козлы перепрыгивают через трещины и преодолевают узкие скальные уступы.

Факты

Вес: 40–120 кг, самцы почти вдвое тяжелее самок

Длина: от 0,9 до 2 м, включая хвост, самцы на 1/3 длиннее самок

Условия жизни: горы на высоте от 1600 до 3200 м над уровнем моря

Обычный рацион: травоядное животное
Живёт: 10–15 лет



РОГА

Стреловидные рога спереди сплюснуты и изрезаны широкими, глубокими бороздками.

МЕХ

У зрелых самцов старше 7 лет зимняя шерсть тёмно-каштанового цвета, она хорошо маскирует козла среди скал. Более светлый живот повторяет тень, которая образуется под телом козла, делая его не столь заметным для хищников.

ШУТОЧНЫЕ ПОЕДИНКИ

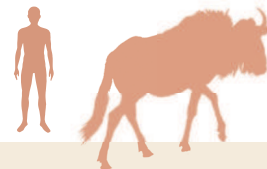
Самцы часто приходят в ярость и скрещивают рога в поединках.



Нога альпийского козла, без труда спускающегося по склону (слева) и поднимающегося вверх (справа).



Голубой гну



ОТРЯД ARTIODACTYLA → СЕМЕЙСТВО BOVIDAE → РОД И ВИД CONNOCHAETES TAURINUS

Где встречается? В саваннах Восточной Африки.

Несмотря на название, окраска ГОЛУБОГО ГНУ может быть и коричневато-серой. Взрослые гну неплохо прыгают и способны развивать скорость до 80 км/ч, но лишь на небольшие расстояния. Мускулистые шея и плечи помогают самцам во время поединков, а более короткие задние ноги — быстро увеличить скорость, чтобы убежать от хищников. Развоенные копыта обеспечивают хорошее сцепление с почвой.

ХВОСТ

Хвост покрыт длинными чёрными волосами и скорее похож на хвост лошади, а не антилопы.

РОГА

У самцов рога длиннее и крепче, они достигают 83 см в длину. Самцы используют свои рога для выяснения отношений в спорах за территорию и самок.



ГОЛУБОЙ ГНУ (СЛЕВА).
БЕЛОХВОСТЫЙ ГНУ (СПРАВА).

ТЕЛЁНОК

Все детёныши имеют вначале тёмно-жёлтую шерсть. Их цвет изменится через два месяца.



ПОЛОСКИ

Эти поперечные тёмные полосы на боках издали легко принять за складки кожи.



Факты

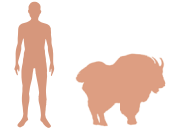
Вес: 140–290 кг

Длина: 2,3–3,4 м вместе с хвостом

Условия жизни: саванны

Обычный рацион: травоядное животное

Живёт: в неволе 15–20 лет, в природе меньше



Снежная коза

ОТРЯД ARTIODACTYLA → СЕМЕЙСТВО BOVIDAE → РОД и ВИД OREAMNOS AMERICANUS

Где встречается? В южной части Аляски и Северо-Западной Канаде, в США до штатов Юта и Колорадо, через Скалистые горы.

На жизнь СНЕЖНОЙ КОЗЫ очень сильно влияет смена времён года. Летом козы обитают маленькими группами или поодиночке, а зимой собираются в большие стада. Конфликты между самцами во время брачного сезона могут закончиться плохо: в отличие от других видов, которые скорее меряются силами, толкая друг друга лбом, снежные козы наносят друг другу серьёзные раны рогами.



РОГА

Рога слегка изогнуты и есть и у самцов, и у самок, достигая в длину 20–25 см.

ОКРАСКА

Летом шерсть белого цвета, а к зиме приобретает желтоватый оттенок.

ВВЕРХ ПО СКАЛАМ

Снежные козы с лёгкостью поднимаются по мокрым и обледеневшим уступам благодаря твёрдым и острым кромкам копыт, а также ребристой подошве.



НИЖНЯЯ СТОРОНА НОГИ С РЕБРИСТОЙ ПОДОШВОЙ И ОСТРЫМ КРАЕМ.

ХВОСТ

Хвост очень короткий и покрыт густым мехом.

ШЕРСТЬ

Густая шерсть к зиме становится длиннее. Гребень из особенно длинной белой шерсти идёт вдоль спины и заканчивается чуть ниже середины.



Факты

Вес: 57–69 кг

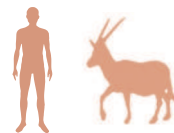
Длина: 1,5–1,65 м, включая хвост

Условия жизни: горы, часто покрытые снегом

Обычный рацион: травоядное животное

Живёт: 14 лет, самка 18 лет

Аравийский орикс



ОТРЯД ARTIODACTYLA → СЕМЕЙСТВО BOVIDAE → РОД И ВИД ORYX LEUCORYX

Где встречается? Сейчас этот вид возвращён в природу в Иордании, ОАЭ и Омане.

АРАВИЙСКИЙ ОРИКС происходит из засушливых регионов, и его способность предчувствовать, где пройдёт дождь и появится свежая трава и листва, просто поразительна. Орикс был уничтожен неконтролируемой охотой и исчез в природе к 1972 г. К счастью, в зоопарках всего мира находилось около 500 особей этого вида, и их размножение в неволе позволило вернуть вид в природу.

Факты

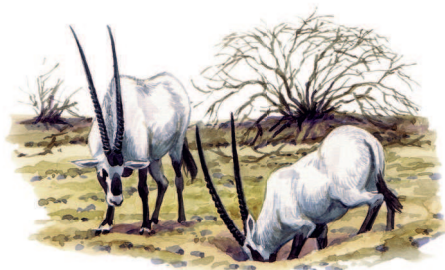
ВЕС: 65–70 кг

Длина: 2,05–2,70 м

Условия жизни: пустыни

Обычный рацион: травоядное животное

Живёт: в неволе до 20 лет, в природе меньше



РОГА

Рога, испещрённые бороздками, есть и у самцов, и у самок, они достигают 68 см в длину.

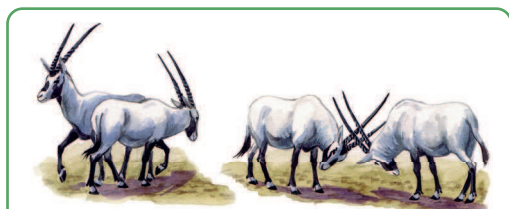
ОТМЕТИНЫ НА ГОЛОВЕ

Рисунок тёмных отметин на голове, под глазами и на носу является характерной чертой этого вида.

ХВОСТ

Хвост темнее снизу, чем сверху, и волосы там тоже длиннее.

Аравийские ориксы у ямы, в которой скапливается вода.



Язык тела

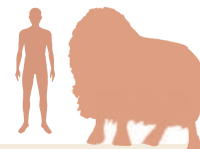
Несмотря на свой грозный вид, аравийские ориксы не агрессивны. Серьёзность своих намерений они обычно выражают наклоном рогов, но этим и ограничиваются.

НОГИ

Ноги намного темнее корпуса, за исключением светлых «носочков».



Овцебык, или мускусный бык



ОТРЯД ARTIODACTYLA → СЕМЕЙСТВО BOVIDAE → РОД И ВИД OVIPOS MOSCHATUS

Где встречается? В некоторых районах Аляски, севера Канады и Гренландии. Также был акклиматизирован в Норвегии, Швеции и Сибири.

Внешне массивный ОВЦЕБЫК похож скорее на бизона, но на самом деле он близкий родственник баранов и козлов. С приближением арктической зимы стада овцебыков отправляются на открытые плоскогорья, где ветра сдувают весь снег, и, значит, там можно найти корм. Их стада часто привлекают внимание волков, но, заметив подобную угрозу, овцебыки образуют круг, в центре которого скрывают телят.

Факты

Вес: 180–380 кг, самцы намного тяжелее самок

Длина: 2,10–2,59 м, включая хвост

Условия жизни: полярная тундра

Обычный рацион: травоядное животное

Живёт: обычно 20–24 года



РОГА

Сильно расходящиеся в стороны рога имеют уплощённую форму у основания и практически сходятся на голове, формируя мощный выступ вверху. Рога самки уже у основания и в целом короче и тоньше.

НОГИ

Ноги лишены длинной густой шерсти, которая мешала бы им пробираться по глубокому снегу. Оба пальца защищены копытом с острой внутренней кромкой, которая довольно глубоко вонзается в снег или промёрзшую землю, препятствуя скольжению.

ШЕРСТЬ

«Шуба» овцебыка состоит из двух слоёв. Внешний слой — это жёсткая ость, которая может достигать 60 см в длину и свисает практически до земли, позволяя снегу и дождю скатываться вниз, не доходя до тела животного. Мягкий густой подшёрсток защищает от холода и мороза.



САМКА ОВЦЕБЫКА (СЛЕВА) И САМЕЦ (СПРАВА).

ЗАЩИТНЫЙ КРУГ

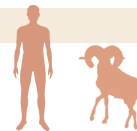
Взрослые овцебыки формируют круг головами наружу и опускают рога к земле, направляя их прямо на атакующих волков.



Горный баран, или архар (аргали)

ОТРЯД ARTIODACTYLA → СЕМЕЙСТВО BOVIDAE → РОД И ВИД OVIS AMMON

Где встречается? В горных районах Центральной Азии и Северной Индии на высоте от 1300 до 6100 м над уровнем моря.



АРХАРЫ являются самыми крупными дикими баранами. В некоторых местах архар был почти полностью истреблён охотниками из-за своих рогов, но основную угрозу представляют его одомашненные родичи, которые изгоняют архара с подходящих пастбищ. Ему также угрожают волки и снежные барсы, а маленькие ягнята являются лёгкой добычей для хищных птиц.



Факты

Вес: 65–180 кг

Длина: 1,34–2,14 м

Условия жизни: горные районы на высоте 1300–6100 м над уровнем моря

Обычный рацион: травоядное животное

Живёт: 10–13 лет



Рождение потомства

Самка на время родов уходит из стада и несколько дней живёт отдельно, охраняя новорождённого, потом возвращается вместе с детёнышем.



Весь год, за исключением брачного сезона, самки и самцы архаров проводят раздельно, живя однополыми группами.

ГОЛОВА

Морда светлая, а уши расположены чуть ниже рогов.

РОГА

У самцов огромные винтообразные рога, которые достигают в длину 1,9 м. Рога самок намного меньше.

ОКРАСКА

Окраска от тёмно-жёлтой до серовато-коричневой, белые грудь, живот и внутренние части ног.

КОПЫТА

Раздвоенные копыта позволяют не скользить на горных склонах.



Як



ОТРЯД ARTIODACTYLA → СЕМЕЙСТВО BOVIDAE → РОД и ВИД BOS GRUNNIENS / MUTUS

Где встречается? Обитает на высоте от 4 до 6 км над уровнем моря в Тибете, Китае, Индии и в Непале.

ДИКИЙ ЯК в наши дни встречается очень редко — природная популяция насчитывает всего 15 000 особей, в то время как домашних яков — 14 миллионов. Домашние яки меньше по размеру, и лишь немногие столь же выносливы. Яки живут в тех районах, где зимние температуры опускаются ниже нуля, и чувствуют себя куда хуже в жаркую погоду.

ГОЛОВА И ПЛЕЧИ

Голова посажена сравнительно низко, а на плечах хорошо заметен горб.



РОГА

Рога загибаются вверх, достигая у самцов 95 см в длину, у самок они в половину меньше.

НОГИ

Ноги короткие с раздвоенными копытами, сформированными двумя удлинёнными пальцами. Копыта широкие, чтобы вес животного лучше распределялся при ходьбе по глубокому снегу, а подошва предотвращает скольжение на обледевших горных склонах.

ШЕРСТЬ

Длинная косматая шерсть внешнего покрова защищает яка от намокания, а густой подшёрсток сохраняет тепло. Шерсть дикого яка чёрно-коричневая с оттенком седины. Домашние яки могут быть рыжими, пёстрыми, коричневыми или чёрными.



Дикий як (справа)
и домашний як (слева).



СХВАТКА В ГОРАХ

В брачный сезон самцы часто скрещивают рога в поединках за самок. Именно в это время они издадут характерный крик.

Факты

Вес: самец 600–940 кг, самка до 800 кг

Длина: до 3,85 м, включая хвост

Условия жизни: горы на высоте от 4000 до 6000 м над уровнем моря

Обычный рацион: травоядное животное

Живёт: до 23 лет

Сайгак



ОТРЯД ARTIODACTYLA → СЕМЕЙСТВО BOVIDAE → РОД И ВИД SAIGA TATARICA

Где встречается? Обитал в степях Центральной Азии, сейчас — от Казахстана и Узбекистана до Монголии.

САЙГАК — это небольшая антилопа со странным носом, похожим на морщинистый хобот. Странно выглядящий, способный надуваться нос сайгака действует как фильтр, не пускающий в дыхательные пути пыль летом. А зимой длинная дыхательная трубка позволяет согреть холодный воздух, прежде чем тот попадёт в лёгкие.

НОС

Нос очень широкий и похож на хобот, с чётко очерченными ноздрями.

РОГА

Рога есть только у самцов, они имеют рельефную поверхность за исключением кончиков и могут достигать в длину 25 см.

Факты

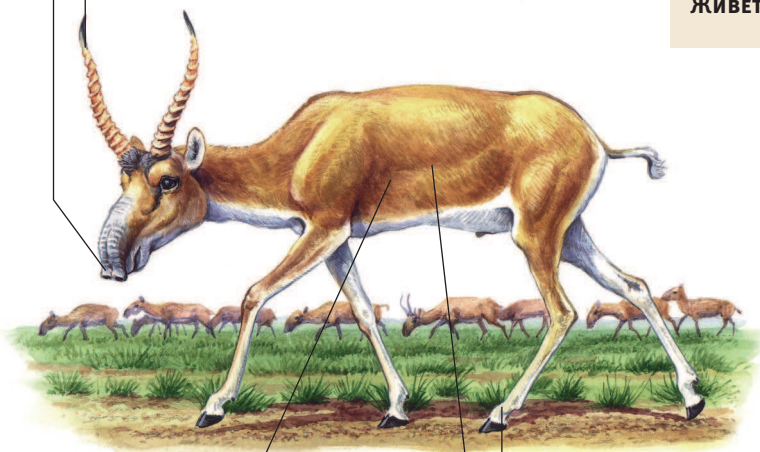
Вес: 21–51 кг, самцы тяжелее самок

Длина: 1,14–1,59 м, включая хвост

Условия жизни: пустыни и засушливые степи

Обычный рацион: травоядное животное

Живёт: 6–10 лет



ОКРАСКА

Белые горло, грудь, живот и внутренняя часть ног составляют сильный контраст с летней тёмно-жёлтой шерстью.



НОГИ

По сравнению с плотным туловищем ноги сайгака кажутся слишком тонкими, но они очень сильные.

ШЕРСТЬ

Короткая густая шерсть хорошо защищает от холода. Зимой она намного светлее, обеспечивая животному маскировку.



Появление потомства

Появление на свет детёнышей сайгаков хорошо синхронизировано по времени, так что все самки рожают одновременно, обеспечивая детёнышам больше шансов на выживание.



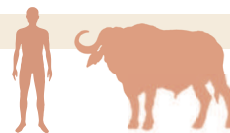
Ноздри САЙГАКА В РАЗРЕЗЕ.



Африканский, или чёрный, буйвол

ОТРЯД ARTIODACTYLA → СЕМЕЙСТВО BOVIDAE → РОД И ВИД SYNCERUS CAFFER

Где встречается? Обитают на большей части Африки к югу от пустыни Сахара, в Гвинее.



БУЙВОЛЫ являются одними из самых опасных животных Африки, поскольку абсолютно бесстрашны и вооружены огромными рогами. Хорошо заметна разница между лесными и саванными животными этого вида. У лесных рога всего 30 см в длину, поскольку более длинные рога будут цепляться за ветки, а менее крупные размеры позволяют без труда пробираться даже среди густой растительности.



Факты

Вес: 250–900 кг, самцы крупнее самок

Длина: 2,2–4,5 м

Условия жизни: тропические леса и саванны

Обычный рацион: травоядное животное

Живёт: в природе до 18 лет, в неволе до 29 лет

РОГА

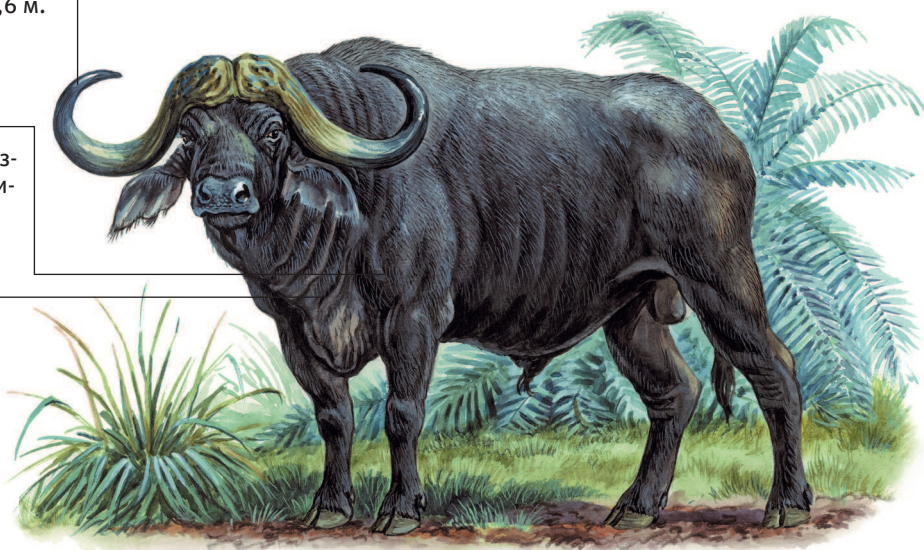
Рога могут достигать в длину 1,6 м.

ФОРМА ТЕЛА

Широкая грудь и бочонкообразное мускулистое тело подчёркивают силу буйвола.

ОКРАСКА

Окраска может изменяться от чёрной у саванной разновидности до рыжей или коричневой у лесной.



МЕСТО КРЕПЛЕНИЯ РОГОВ НАЗЫВАЮТ ВЫСТУПОМ.



ИЗБАВЛЕНИЕ ОТ ПАЗАРИТОВ

Чесание о ствол дерева может облегчить зуд от укусов клещей. От насекомых их могут избавить и птицы, называемые волоклюями, или буйволовыми скворцами.

Двугорбый верблюд, или бактриан

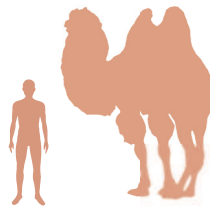
ОТРЯД ARTIODACTYLA → СЕМЕЙСТВО CAMELIDAE → РОД и ВИД CAMELUS BACTRIANUS

Где встречается? Дикие двугорбые верблюды или одичавшие домашние встречаются в пустыне Гоби на территории Китая и Монголии.

Поскольку БАКТРИАН живёт в очень суровых условиях и при экстремальных температурах, неудивительно, что густая зимняя шерсть начинает выпадать клоками. Верблюдов часто называют «кораблями пустыни», возможно из-за их походки вперевалку, — они выносят вперёд попеременно обе правые ноги, а потом обе левые. Он способен бегать со скоростью до 65 км/ч.

ГОРБЫ

В горбах верблюда хранится запас жира, отражающий физическое состояние животного. У верблюда, который хорошо питается, горбы стоят вертикально, не заваливаясь набок.



БОРОДА

Длинная шерсть, растущая на шее, может достигать 25 см в длину.

НОГИ

Два пальца на ногах бактриана могут расходиться в стороны, не давая ногам животного погружаться глубоко в песок. Нижняя сторона подошвы верблюда покрыта эластичной подушкой толстой кожи, которая у верблюдов, в отличие от лам, не разделяется на две части.



Длинные ресницы защищают глаза от попадания в них песка.

Факты

Вес: 600–1000 кг

Длина: 3,5 м, включая хвост

Условия жизни: пустыни

Обычный рацион: травоядное животное

Живёт: до 40 лет



РАЗНОСТОРОННЕЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Двугорбые верблюды ценятся не только за то, что перевозят грузы в тюках и корзинах, повешенных между горбами, но они также могут давать молоко.



ПОДЪЁМ С КОЛЕН

Вставая с земли, в отличие от лошадей, двугорбые верблюды сперва выпрямляют задние ноги, а затем отталкиваются передними ногами.

Одногорбый верблюд, или дромадер

ОТРЯД ARTIODACTYLA → СЕМЕЙСТВО CAMELIDAE → РОД и ВИД CAMELUS DROMEDARIUS

Где встречается? От Северной Африки до Индии. Был ввезён в районы Центральной Австралии.

Дикий ДРОМАДЕР прекрасно приспособлен к жизни в пустыне — способен долго обходиться без воды, извлекая часть жидкости из скудной пустынной растительности. Когда же дромадер добирается до воды, то может выпить 571 л воды за один раз. Этот верблюд может потерять до 40% веса собственного тела в виде воды без ущерба для здоровья, а его почки могут перерабатывать солёную воду.



Нижняя часть копыта

Похожие на подушку подошвы принимают на себя вес тела верблюда, и только передние части похожих на копыта пальцев касаются земли.

Мягкое нёбо

Чтобы напугать соперника, одногорбый верблюд может надуть расширение мягкого нёба, которое в этом случае свисает изо рта.



Факты

Вес: 600–1000 кг

Длина: 3,5 м, включая хвост

Условия жизни: пустыни

Обычный рацион: листья, злаки, колючие кустарники и травы

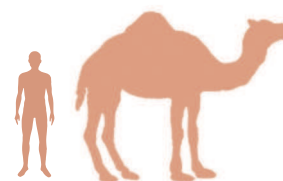
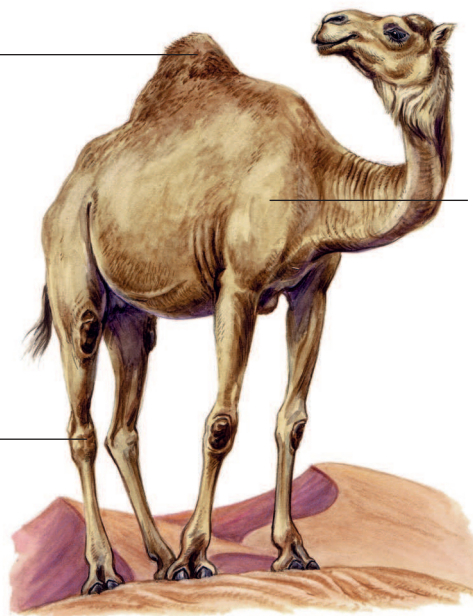
Живёт: до 40 лет

ГОРБ

У дромадера всего один большой горб, расположенный посередине спины. Одногорбый верблюд использует свой горб для накопления жиров, которые может превратить в энергию и воду.

КОЛЕНИ

Мозоли из огрубевшей кожи формируются на коленях верблюда, когда он ложится.



ОКРАСКА

Типичной дикой окраской одногорбого верблюда является светло-коричневая.



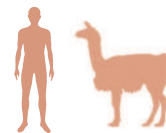
БАКТРИАН, или Двугорбый верблюд.



ДРОМАДЕР, или Одногорбый верблюд.



Лама



ОТРЯД ARTIODACTYLA → СЕМЕЙСТВО CAMELIDAE → РОД и ВИД AUCHENIA / LAMA GLAMA

Где встречается? Горные цепи Анд в Южной Америке, а в неволе — по всему миру.

Далеким предкам ЛАМЫ, возможно, обитали в Северной Америке 40 млн лет назад, а оттуда, 3 млн лет назад, они перебрались в Южную Америку. Когда у пары лам рождается детёныш, самка не может его вылизать, поскольку у неё очень короткий язык — он может высунуться изо рта всего на 1,25 см.

Факты

Вес: 127–204 кг

Длина: 350 см, включая хвост

Условия жизни: высокогорья

Обычный рацион: травоядное животное

Живёт: 15–20 лет



ЗЛОБНЫЙ ПРАВ

Если ламу напугать или вывести из себя, она плюнет в своего обидчика полупережеванной травой.



УШИ

Уши у ламы длинные, сильно сужающиеся к кончику, и часто говорят, что они имеют форму банана.

РЕСНИЦЫ

Ресницы у ламы отсутствуют, но присутствуют у её близкой родственницы, альпаки.

ОКРАСКА

Обычно шерсть ламы бывает белой или коричневой, или эти цвета скомбинированы.

ХВОСТ

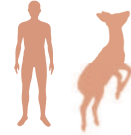
Хвост короткий и покрыт густой, мягкой шерстью.



БОЛЕЕ ВЫСОКАЯ ЛАМА (СПРАВА) И ЕЁ РОДСТВЕННИЦА АЛЬПАКА (СЛЕВА), ЦЕНИМАЯ ЗА ОСОБЕННЫЕ КАЧЕСТВА ЕЁ ШЕРСТИ.



Косуля



ОТРЯД ARTIODACTYLA → СЕМЕЙСТВО CERVIDAE → РОД И ВИД CAPREOLUS CAPREOLUS

Где встречается? По всей Европе. На восток ареал простирается до Сибири.

Достаточно робкая по натуре, КОСУЛЯ редко попадает на глаза людям. Самцы осенью сбрасывают рога, а затем они снова вырастают до 25 см. Представители этого вида являются одиночками: и самка, и самец имеют свою собственную территорию и встречаются только для спаривания.

УШИ

Благодаря большому подвижным ушам у косули превосходный слух.

«ЗЕРКАЛЬЦЕ»

В зимнем наряде шерсть на крестце у косули ярко-белого цвета. Эта область становится более заметной, когда животное встревожено или испугано.

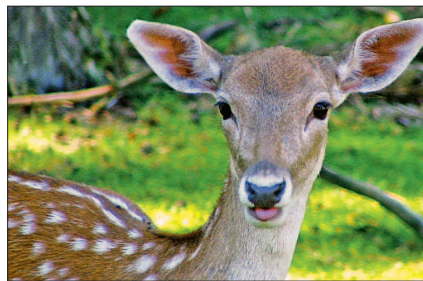


ОЛЕНЁНОК

Шкурка у детёныша косули красновато-коричневого цвета, с рядами белых точек вдоль спины и боков. Они окончательно исчезают во время первой линьки.



ФОРМА РОГОВ САМЦА МЕНЯЕТСЯ С ВОЗРАСТОМ, НА НИХ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ВЕТОК.



ОКРАСКА

Летом шерсть у косули ржаво-коричневая, а зимой становится желтовато-серой.

Выживание зимой

Когда выпадает снег, косули наклоняют ветки и небольшие деревца и обгрызают их.



Факты

Вес: 18–29 кг

Длина: 95–135 см, включая хвост

Условия жизни: леса умеренного пояса

Обычный рацион: злаки, травы, побеги, листья

Живёт: 10–14 лет, в неволе обычно меньше