

Энциклопедия для детей

ЖИВОТНЫЕ АВСТРАЛИИ



Детям о животном мире

Энциклопедия для детей

ЖИВОТНЫЕ АВСТРАЛИИ



РНТОЛ
КООРДИН
Москва, 2014

УДК 59
ББК 28.6
Р82

Художник О. Пустовойт

Р82 Рублев, С.
Животные Австралии / С. Рублев ; [худ. О. Пустовойт]. — М. :
РИПОЛ классик, 2014. — 40 с. : ил. — (Детям о животном мире).

ISBN 978-5-386-06967-4

УДК 59
ББК 28.6

ISBN 978-5-386-06967-4

© ООО Группа Компаний
«РИПОЛ классик», 2014

Австралия — самый большой в мире остров и самый маленький континент. Его общая площадь — 7 687 000 кв. км — почти такая же, как площадь континентальной части Соединённых Штатов (за исключением Аляски). Австралия — материк, уникальный во всём, включая климатические условия. Это самый засушливый континент Земли, но при этом здесь представлены шесть климатических зон, что обеспечивает широкое разнообразие природных условий — от пустынь до морских побережий, от тропических лесов до заснеженных вершин, от умеренного климата острова Тасмания до пустынной жары центральной части континента. Совсем невероятно, но граница Австралии — это полностью побережье океана. Австралия не имеет границ ни с одним государством мира, её берега омываются Индийским океаном на юге и западе и Тихим океаном — на востоке.

Животный мир Австралии поистине поразителен. Долгие тысячелетия материк находился в удалении от остальной мировой суши, а потому здесь сохранились древнейшие типы животных, например яйцекладущие — ехидна, утконос, а также сумчатые — коала, кенгуру.



ПЛАЩЕНОСНАЯ ЯЩЕРИЦА

Своим названием плащеносная ящерица обязана опоясывающей её шею яркой кожаной перепонке с зазубренными краями, похожей на плащ или кружевной воротник. Когда животное ничем не встревожено, перепонка почти не видна. Но если плащеносной ящерице что-то угрожает, то в мгновение ока с ней происходит разительная перемена: «плащ» собирается вокруг головы, зрительно делая ящерицу в два раза больше, а для усиления эффекта она принимает угрожающую позу и широко открывает пасть. Это отпугивает многих врагов, предпочитающих отправиться на поиски более лёгкой добычи.

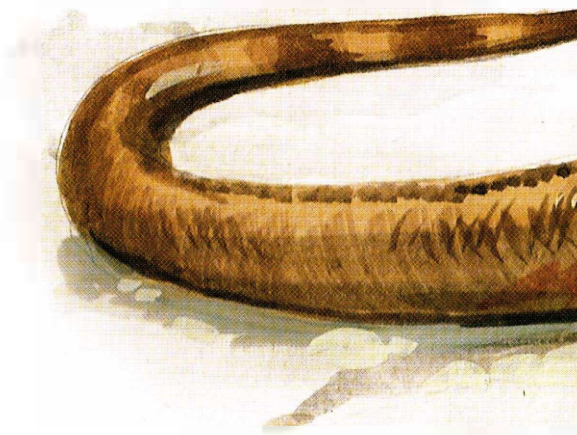
Плащеносная ящерица умеет быстро бегать только на задних лапах, держа тело в вертикальном положении и балансируя хвостом. Выглядит это очень комично.

Образ жизни

Плащеносная ящерица обитает в сухих лесах и лесостепях и большую часть времени проводит на деревьях и кустарниках. Она ведёт дневной и одиночный образ жизни. Свою добычу эта необычная рептилия ищет как на

■ Ещё одним предназначением оттопыренного воротника является регулировка температуры тела. Утром ящерица ловит им солнечные лучи, а при сильном перегреве он помогает животному охладиться.

деревьях, так и на земле. Плащеносная ящерица охотится на насекомых, пау-



Кроме Австралии плащеносная ящерица обитает на юге Новой Гвинеи



ков, мелких млекопитающих и других ящериц, любит лакомиться птичьими яйцами. Как следует насытившись, плащеносная ящерица очень долго может обходиться без пищи. У неё хорошо развиты зрение и слух, что компенсирует небольшие проблемы с обонянием.

Самка плащеносной ящерицы откладывает от 8 до 14 яиц в сырую ямку в песке. Больше о своём потомстве она не вспомнит и к нему не

■ К своеобразным особенностям плащеносных ящериц относится длинный хвост, который составляет до двух третей длины тела.

вернётся. Примерно через десять недель на свет появятся маленькие ящерки, которые будут заботиться о себе сами и выживать в диком и опасном мире, следуя заложенным в них природой инстинктам.



ГРЕБНИСТЫЙ КРОКОДИЛ

Гребнистого крокодила называют королём рептилий и грозой всего живого. Его во все времена боялись и преклонялись перед ним. Это самая массивная рептилия и самый длинный из современных видов крокодилов. Самцы могут достигать длины 6—7 м (хотя обычно не крупнее 5 м); самки — 2,5—3 м. Крупнейший экземпляр был измерен в начале XX века, его длина была около 7 м, при этом у него не было большой части хвоста, масса — 1500 кг.

Название «гребнистый» этот крокодил получил за пару мощных гребней, идущих от глаз почти по всей передней части морды. Молодые гребнистые крокодилы имеют светло-жёлтый окрас с тёмными полосами и пятнами по всему телу. По мере их взросления окрас становится более тёмным, с серыми или светло-коричневыми пятнами на спине. На брюхе полос нет, оно, как правило, белого или жёлтого цвета.

Образ жизни

Гребнистые крокодилы чувствуют себя отлично в солёной воде, поэтому зачастую обитают в солоноватых водоёмах, нередко они вытесняют из прибрежных вод акул, ко-

торые, впрочем, способны перекусить крокодила, в то время как толстая кожа акулы крокодилу не по зубам. Взрослые самцы, однако, обычно придерживаются территории, включа-

■ Гребнистый крокодил — самая большая рептилия на нашей планете с тех пор, как вымерли динозавры.



ющей в себя пресноводный водоём (реку, болото), пригодный для размножения. Они изгоняют оттуда молодых крокодилов, вытесняя их в области со слабосолёной водой. Самцы, которые не способны отстоять свою территорию, или погибают в схватках, или их вытесняют в море, где они движутся вдоль побережья в поисках пресноводных водоёмов.

Гребнистый крокодил — активный и опасный хищник. В рацион молодых особей

в основном входят насекомые, амфибии, моллюски, ракообразные, рыба и мелкие рептилии. Питание же взрослых крокодилов включает в себя крупных ракообразных и позвоночных (черепах, змей, варанов, птиц). Взрослые самцы, достигшие крупных размеров, охотятся на буйволов, антилоп, диких свиней, обезьян, крупный домашний скот, хотя и в их рационе большую часть занимают мелкие животные. Крупную добычу гребнистый крокодил

**Живёт на нашей планете
200 миллионов лет**



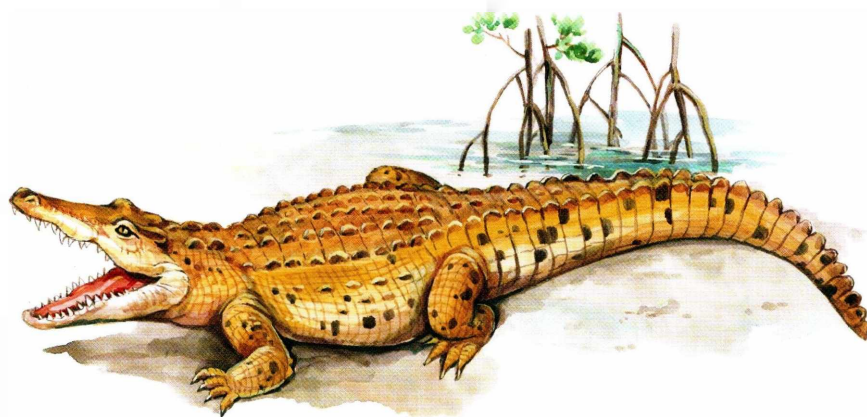
подстерегает у водопоя погружённым в воду; когда жертва подходит ближе, он нападает, хватая её за морду или сбивая с ног ударом хвоста. Сила его такова, что он способен раздробить челюстями череп буйволу. Добычу крокодил всегда старается утащить под воду, где та задыхается и теряет возможность сопротивляться. Охотиться же гребнистый крокодил любит в сумерках. День он проводит в оцепенении, греясь на солнце в воде или на берегу.

Гребнистый крокодил размножается в сезон дождей, с ноября по март, в пресноводных водоёмах. Самка откладывает от 25 до 90 (обычно 40—60) яиц в гнездо, которое потом зарывает, стараясь выбрать для этого возвышенное место, которое не размывает потоками воды. Как правило, ежегодно самка выбирает для строительства гнезда одно и то же место. Она караулит кладку, оставаясь в выкопанной у гнезда канаве с влажной грязью. Множество кладок становится добычей

■ В Австралии поговаривают, что в маленьких деревушках на берегах рек нет ни одной семьи, члена которой когда-нибудь не утащил крокодил.

хищников — крупных ящериц, диких свиней и людей. Примерно через 90 дней крокодильчики вылупляются из яиц. Услышав их голоса, самка разрывает кучу и помогает им выбраться из яиц. Она же переносит в зубах детёнышей к воде и находится при них, пока они не научатся плавать.

Гребнистый крокодил довольно часто нападает на людей. Опасность заключается в том, что нападают они чаще всего прямо на берегу моря или на небольшой глубине, где бдительность человека существенно снижается. У берегов Австралии от нападений гребнистых крокодилов гибнет больше людей, чем от нападения большой белой акулы.



ЭМУ

Эму внешне очень напоминает страуса. По причине их сходства эму раньше называли австралийским страусом и относили к отряду страусообразных. Сейчас же доказано, что эму ближе к казуарам, поэтому в современной систематике они являются единственным видом в семействе эму в отряде казуарообразных.

Эму имеют небольшие остаточные крылья, которые составляют в длину около 20 см и имеют маленький коготь на конце крыла. Ноги у эму длинные, без перьев, на каждой по три пальца с тремя фалангами. На пальцах есть острые когти, которые позволяют птице защищаться от врагов. Такие выдающиеся ноги позволяют эму делать шаги длиной до 275 см.

Образ жизни

Эму ведут кочевой образ жизни и могут преодолевать довольно большие расстояния в поисках пропитания. Держатся эму обычно поодиночке, реже парами или небольшими группами по 3–5 особей. Так же

■ Эму неофициально считается национальной птицей и эмблемой Австралии.

как и у страусов, у эму нет зубов, поэтому он глотает различные камни, осколки стекла и кусочки металла для измельчения пищи в желудке. Эти птицы пьют редко, но если есть возможность, то они не откажут себе в удовольствии и напиться, и посидеть в воде, а также поплавать.

В качестве средств самозащиты эму используют когтистые лапы. Они у них настолько сильные, что птицы могут пороть ими ограждения из металлической проволоки. Также спасаться от хищников эму помогают хорошие зрение и слух. Движущийся объект они могут увидеть за несколько сотен метров и не допускают сближения с крупными животными и людьми.

Оперение эму меняется в зависимости от условий окружающей среды. Структура пера препятствует перегреву, поэтому эму активны во время полуденной жары. Они могут терпеть широкий диапазон температур.

Самцов и самок трудно отличить визуально, однако по звукам, которые они издают, это можно сделать. Самка по-

■ По одной из легенд австралийских аборигенов, солнце было сотворено из брошенных в небо яиц эму.

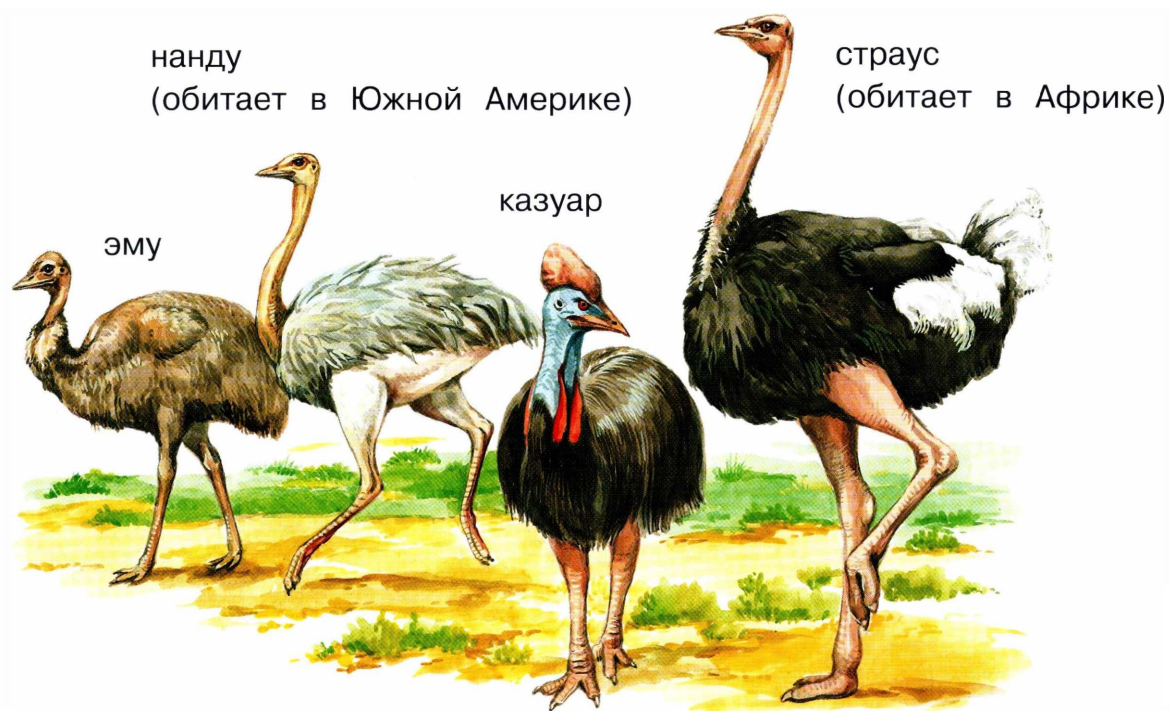
Речь эму состоит из громких
бумов, барабанного боя и хрюканья



сле того, как отложит яйца, свободна от всяких родительских обязанностей, а самец в одиночку строит гнездо из веток и травы, располагая его в углублении на открытом месте с хорошим обзором. Самка откладывает 7–8 яиц весом 700–900 г каждое. Все заботы о потомстве несёт исключительно самец. Он высиживает яйца в течение 53–60 дней и не встаёт с гнезда буквально ни на минуту. За два месяца такого насиживания самец сильно ху-

■ При прямом столкновении эму способен ударом ноги переломать рёбра собаке или руку человеку.

ет и выживает только за счёт жировых запасов, накопленных ранее. После вылупления птенцов самец заботливо водит их за собой и охраняет. Пуховой покров птенцов полосатый (на голове пятнистый), растут перья быстро, но полного развития достигают только к двум годам.



КАЗУАР

Казуар — малоизученная крупная (рост 1,5 м, вес — около 80 кг) нелетающая, но зато отлично плавающая птица, обитающая в тропических лесах Новой Гвинеи и северо-востока Австралии. На голове у него необычное украшение — костный «шлем». С его помощью казуар прокладывает себе дорогу в зарослях, раздвигая «шлемом» растения. На сильных ногах острые когти — серьёзное оружие. Эти кинжалообразные когти имеют длину около 120 мм. Они особенно опасны, так как ими казуар способен убить одним ударом.

Самки казуара крупнее самцов, более ярко окрашены, у них более крупные шлемы. Молодые особи имеют коричневое оперение, у них отсутствуют яркие краски на шее, и вырасты на голове значительно меньше, чем у взрослых птиц.

Образ жизни

Казуары ведут одиночный образ жизни, питаются преимущественно упавшими фруктами (в основном растениями семейств лавровых и миртовых), а также поедают грибы, беспозвоночных (насекомых и моллюсков), мелких позвоночных и иногда даже падаль. Фрукты казуары подбирают с лесной подстилки, иногда сры-

■ Шлемоносный казуар использует в пищу растения по крайней мере 75 видов!

вают с низко расположенных ветвей. Птицы подбирают пищу клювом, затем подбрасывают её так, чтобы она попала прямо в открытый клюв, и проглатывают целиком. Им необходимы леса с большим видовым разнообразием растительности, где в любое время года созревают фрукты. Когда еды не хватает, птицы могут совершать набеги на сады и наносить значительный ущерб плантациям бананов и шелковицы.

Казуары размножаются во время сухого сезона, с июня по октябрь, когда в лесу много фруктов. Пара казуаров держится вместе всего несколько недель, пока самка не отложит 3–5 яиц в приготовленное самцом гнездо, представляющее собой простую ямку в земле, заполненную листьями и травой. После этого самка уходит в поисках нового партнёра и может таким образом произвести 2–3 кладки за сезон. Самец высиживает яйца 49–56 дней. Вылупление птенцов происходит не одновременно, а постепенно; они имеют полосатую окраску — желтоватые полосы на

тёмно-коричневом или чёрном фоне. Уже через несколько часов маленькие казуары способны самостоятельно кормиться и следовать за папой. Самец покидает с птенцами гнездо через 2 дня после вылупления и около девяти месяцев «пасёт» свой выводок, помогая казуарчикам кормиться и защищая их от хищников (млекопитающих, хищных птиц и крупных рептилий). После того как отец покидает птенцов, молодёжь ещё некоторое время держится вместе. К этому времени казуарчики уже почти достигают размеров взрослой птицы

и способны постоять за себя. В 3–6 месяцев птенцы меняют окраску на коричневую, и у них уже становится заметен «шлем». Через один или два года они начинают менять оперение на взрослое чёрное, этот процесс заканчивается только к трём годам.

■ Гнёзда казуаров очень хорошо замаскированы, и их достаточно трудно обнаружить — первые фотографии гнезда были сделаны только в 1984 году.

Название птицы заимствовано из индонезийского языка и в переводе означает «рогатая голова»



ВОЛНИСТЫЕ ПОПУГАЙЧИКИ

Австралия — родина волнистых попугайчиков. Эти невероятно красивые птички обладают приятным нравом и к тому же ещё прекрасно поют. В неволе их разводят с XIX века. За это время выведено множество пород всех цветов радуги. Волнистые попугайчики неприхотливы в содержании и легко размножаются в искусственных условиях.

■ Люди могут различить 16 изображений в секунду, а волнистый попугайчик — 150 изображений.

Это стройные, красивые попугайчики с очень мощным клювом, изогнутым, как у хищных птиц. У большинства попугаев на внутренней стороне надклювья имеются узкие роговые зубцы, которые,

словно напильник, оттачивают переднюю часть надклювья и очищают зёрна от шелухи, а также используются для срывания плодов и их разгрызания. Клюв помогает птицам при лазании по деревьям, служит для защиты, с его помощью попугаи поднимают с земли различные предметы. Также для лазания по деревьям, хватания пищи или разных предметов у волнистых попугайчиков есть мощные короткие лапы, попарно обращённые пальцами вперёд и назад и снабжённые сильно загнутыми короткими когтями. Зрение у всех попугайчиков острое, видят они в цветном изображении и отлично слышат.

Образ жизни

В природных условиях волнистые попугайчики живут стаями и кочуют по просторам

австралийского материка в поисках пищи и воды. Основа их питания — семена травянистых растений, распространённых повсеместно в степях и саваннах. В разных регионах эти птицы гнездятся в разные сроки. Для гнездования необходимо лишь одно условие — достаточное наличие пищи и воды. Там, где кормовые и климатические условия для них благоприятны, попугайчики оседают надолго. Иногда это приносит большой вред сельскохозяйственным посевам, и попугайчики становятся предметом преследования со стороны людей.

Наступление сезона засухи в большинстве регионов Австралии выпадает на окончание периода гнездования волнистых попугайчиков, поэтому большие стаи этих птиц с началом засушливой поры отправляются кочевать по континенту в поисках благоприятных условий для существования. Волнистые попугайчики легко и проворно летают, поэтому они быстро преодолевают большие расстояния.

■ Сердце волнистого попугайчика бьётся чаще 200 раз в минуту!

Климатические условия многих районов материка настолько благоприятны, что многие травянистые растения плодоносят и цветут круглый год. Поэтому и волнистые попугайчики размножаются практически в любое время года. Гнездятся они в дуплах деревьев. Самка откладывает 4–8 белых яиц прямо на дно дупла, без подстилки, и высиживает их в течение 18–25 дней. Самец в это время может подкармливать её. Птенцы появляются на свет голыми и слепыми, примерно к десятидневному возрасту у них открываются глаза, а в месячном возрасте они полностью оперяются и покидают гнездо, но иногда поддерживают связь с родителями в течение нескольких дней или недель.

**Волнистый попугай
достаточно умен,
чтобы сосчитать до трёх**



ЛИРОХВОСТ

В кустарниковых зарослях Австралии живёт лирохвост. Это довольно крупная птица, около 80 см в длину без хвоста. Лирохвост пуглив и не любит выставлять себя напоказ. Он плохо летает, но зато быстро бегаёт. Его серо-бурая окраска довольно невзрачна. Казалось бы, заурядная птица, в Австралии есть куда более интересные экземпляры. Но почему же летом туристы специально съезжаются на Зелёный континент, чтобы посмотреть на эту птицу?

Образ жизни

Разгребая сильными ногами почву, так же как это делает курица, лирохвост ищет себе пропитание: насекомых, улиток, земляных червей. При приближении опасности лирохвосты убегают, но вместо того, чтобы лететь, что у них получается весьма неуклюже, они прячутся в норах вомбата.

Летом у лирохвоста брачный сезон. В это время самец устраивает впечатляющее представление, одно из самых красивых в мире животных. Что-

■ Длина хвоста у большого лирохвоста 80 см, что в два раза превышает размер его собственного тела.

бы очаровать самку, самец лирохвоста организывает для неё настоящий концерт.

Вначале самец готовит достойную «сцену». Для этого он расчищает площадку где-нибудь на опушке и насыпает на ней кучу листьев. Взобравшись на «сцену», до этого момента невзрачный лирохвост распускает свой хвост и становится одной из прекраснейших птиц мира! Его длинный хвост удивительно похож на старинный струнный инструмент лиру. Показав себя во всём великолепии, лирохвост начинает свой концерт.

Очаровав самку, самец затем предоставляет ей возможность заниматься всеми семейными делами: строить гнездо и выхаживать птенцов. Гнездо строится невысоко над землёй, закрывается сверху крышей и имеет боковой вход. В нём самка откладывает одно яйцо и высиживает его шесть-семь недель. Птенец рождается голый и беспомощный, затем покрывается тёмным пухом. Красивый хвост у самца лирохвоста отрастает только на шестом — восьмом году жизни.

■ В одном австралийском музее хранятся окаменелые останки лирохвостов, возраст которых 15 миллионов лет.

Судьба этих беззащитных птиц довольно туманна: у лирохвостов нет возможности противостоять завезённым на континент хищникам — кошкам, собакам и лисам.

■ Силуэт мужской особи большого лирохвоста является эмблемой Австралийской аттестационной комиссии — официального органа, занимающегося классификацией фильмов и видеоигр.

Собственной песни у лирохвоста нет, но он обладает неповторимым талантом подражания



АВСТРАЛИЙСКИЙ ЖУРАВЛЬ

Это крупный представитель журавлиных (рост около 170 см, размах крыльев 180 см и вес 6 кг). Передняя часть головы, щёки и горловой мешочек у него кораллово-красные либо ярко-оранжевые. На макушке перья отсутствуют, кожа в этом месте похожа на зеленовато-серую шапочку. Клюв довольно длинный, серый. Ноги у австралийского журавля длинные, чёрные. Оперение туловища голубовато-серое, за исключением чёрно-серых маховых перьев крыльев, сильно удлинённых и закрывающих хвост, который образует некое подобие шлейфа. Видимые различия между самцом и самкой не слишком выражены, хотя самцы выглядят слегка крупнее. У молодых птиц голова полностью покрыта рыжими либо серыми перьями, а глаза карие, и только через 2–3 года они приобретают оранжевый цвет.

Образ жизни

В настоящее время австралийский журавль обитает на севере и востоке Австралии, а также на небольшой территории в Новой Гвинее. Ранее ареал журавля охватывал гораздо большую площадь, распространяясь почти по всему континенту, однако его распро-

■ В конце XIX века останки австралийского журавля были случайно обнаружены в районе Якутска — каким образом он туда попал, до сих пор является загадкой для орнитологов.

странение на севере и западе в последние годы заметно увеличилось, что связывают с его переходом на питание зерном. Ведёт оседлый образ жизни, хотя в пределах ареала может кочевать в зависимости от сезона и погодных условий.

В засушливый сезон птицы собираются вдоль прибрежных пресноводных болот, где они питаются клубнями китайского водяного ореха. Вообще, австралийские журавли всеядны — они питаются как растительной, так и животной пищей. Помимо водяного ореха их пищей являются корневища других водных растений, зерно, насекомые, моллюски, ракообразные и лягушки. Во влажный сезон журавли устремляются к местам гнездовий, которые устраивают в районах пресных либо солоноватых болот, влажных лугов или других заболоченных территорий.

На севере материка период размножения зависит в основном от начала сезона дож-

дей и начинается в ноябре — декабре, когда уровень воды в водоёмах и на заболоченных территориях повышается. В южных районах Австралии размножение не связано с какими-либо климатическими условиями. Перед размножением журавли рассеиваются, выбирая себе подходящее место для будущего гнезда. Как это происходит и у других видов журавлей, самец и самка австралийского журавля помечают свою территорию характерным пением, которое обычно издаётся птицей с запрокинутой головой и представляет собой череду сложных, протяжных, мелодичных звуков. При этом самец всегда расправляет крылья, а самка держит их сложенными. Кроме того, это действие сопровождается характерными танцами самца и самки, которые включают в себя подпрыгивание, хлопанье крыльями, подбрасывание веточек и наклоны. Хотя такие танцы больше похожи на ухаживание, считается, что они являются обычным для журавлей поведением и могут играть роль успо-

каивающего фактора при агрессии, снятии напряжения или укреплении супружеской связи.

■ В случае гибели кладки от хищников самка австралийского журавля часто откладывает яйца повторно, но уже не одно, а до четырёх яиц. У других видов журавлей такого явления не прослежено.

Гнездо птицы строят большое — до 1,5 м в диаметре; располагается оно в заболоченной местности с густой растительностью, представляет собой большую кучу, состоящую из стеблей осоки, тростника и другой травы, скреплённых илом, с небольшим углублением наверху. Кладка обычно состоит из двух нежно-кремовых яиц с бледными светло-коричневыми пятнами. В высиживании участвуют оба родителя, хотя большую часть времени в гнезде проводит самка. Основную функцию по охране территории выполняет самец.

**Вылупившиеся
птенцы становятся
на крыло примерно
через 100 дней**



ТАСМАНСКИЙ ДЬЯВОЛ

Тасманский, или сумчатый, дьявол — самый крупный сумчатый хищник, размерами со среднюю, хорошо упитанную собаку. Своё имя этот зверь получил за устрашающую внешность и довольно агрессивный нрав.

Сумчатый дьявол — очень массивное, неуклюжее животное. У него сильные мускулистые лапы, тяжёлая голова и очень мощные челюсти, способные прокусить всё что угодно. Общий окрас чёрный, с белой полосой на груди, уши голые, розовые. В хвосте у сумчатого дьявола откладываются запасы жира.

Раньше тасманский дьявол водился и в Австралии, но человек истребил его там. Теперь его распространение ограничено Тасманией. Одно время сумчатый дьявол стоял на грани полного исчезновения, но вовремя принятые меры позволили сохранить этого необычного зверя.

■ В наши дни на тасманского дьявола можно полюбоваться лишь в Тасмании и в зоопарке Копенгагена. Дело в том, что правительство Австралии отчаянно пытается сохранить его популяцию.

Образ жизни

Тасманский дьявол всеяден. Он может нападать на животных разного размера, от овцы до лягушки, поедать всевозможные растения, но чаще всего он питается падалью. Его не смущает степень разложения мёртвого животного, и, как правило, он съедает труп целиком, вместе со шкурой и костями. Как и любой другой падальщик, тасманский дьявол выполняет роль своеобразного санитаря леса. Благодаря ему снижается опасность заражения домашних животных, в том числе овец, мясными мухами (зверь поедает падаль, в которой развиваются личинки насекомого).

Он умеет карабкаться по деревьям и плавать.

Сумчатый дьявол издаёт большое количество устрашающих звуков: от монотонного рычания и глухого «покашливания» до жутких пронзительных криков, создавших ему дурную репутацию. Несмотря на свой мрачный «имидж», сумчатый дьявол хорошо приручается и становится послушным и преданным домашним животным.

Тасманский дьявол — животное, безусловно, ночное. Днём он предпочитает отдыхать среди густого кустарника

или забившись в щели между камней, в брошенных своими владельцами норах или под стволами упавших деревьев. В выбранном убежище зверь устраивает гнездо из травы, листьев и коры. Ночью же сумчатый дьявол отправляется на охоту и обходит свои владения.

В прежние времена у тасманского дьявола практически не было природных врагов. Однако в наши дни популя-

■ Тасманский дьявол настолько прожорлив и неразборчив в еде, что учёные находили в его помёте фольгу, кусочки резины, частицы кожаных ботинок и сбруи, обрывки посудных полотенец и т. п.

ции этих удивительных зверей угрожают лисицы, незаконно завезённые в Тасманию.



Одним укусом тасманский дьявол способен прокусить своей добыче череп или позвоночник



ЧЁРНЫЙ ЛЕБЕДЬ

Чёрный лебедь — одна из самых грациозных и любимых австралийцами птиц. У чёрного лебедя наиболее длинная среди лебедей шея, благодаря 31 шейному позвонку он может охотиться под водой в более глубоких водоёмах. В полёте шея составляет больше половины всей длины птицы. У чёрного лебедя красивый красный клюв, украшенный белым кольцом на кончике. Оперение и лапы у птицы чёрного цвета, белыми являются лишь отдельные перья, спрятанные в глубине. На краях крыльев перья курдюковые. Линька у чёрных лебедей происходит раз в году после размножения. Из-за линьки лебеди около месяца не могут летать, поэтому держатся на больших открытых водных пространствах подальше от хищников.

В отличие от лебедей-шипунцов, чёрные лебеди обладают голосом, которым они приветствуют друг друга, со-

провождая это поднятием и опусканием головы. Иногда лебеди выплывают на середину озера, кладут голову на воду и громко трубят, сзывая сородичей или просто выражая недовольство.

Образ жизни

Чёрный лебедь предпочитает жить у неглубоких пресных водоёмов. В отличие от многих водных птиц и других видов лебедей, чёрный лебедь не является перелётной птицей. Тем не менее он очень мобилен, и заставить его сменить место пребывания могут даже относительно небольшие помехи, такие как продолжительный шум. Однако новое место располагается обычно не дальше чем в 100 км от старого. Чёрные лебеди в большинстве случаев проводят всю жизнь примерно в том же регионе, где родились и выросли, реагируя на изменения уровня воды. Молодые самцы изгоняют других самцов из своего ареала. В засушливые годы множество лебедей собирается на побережье Австралии, в охраняемых лагунах и бухтах.

Рацион чёрных лебедей состоит преимущественно из водных растений и мелких водорослей, а иногда и зерна, например пшеницы или куку-

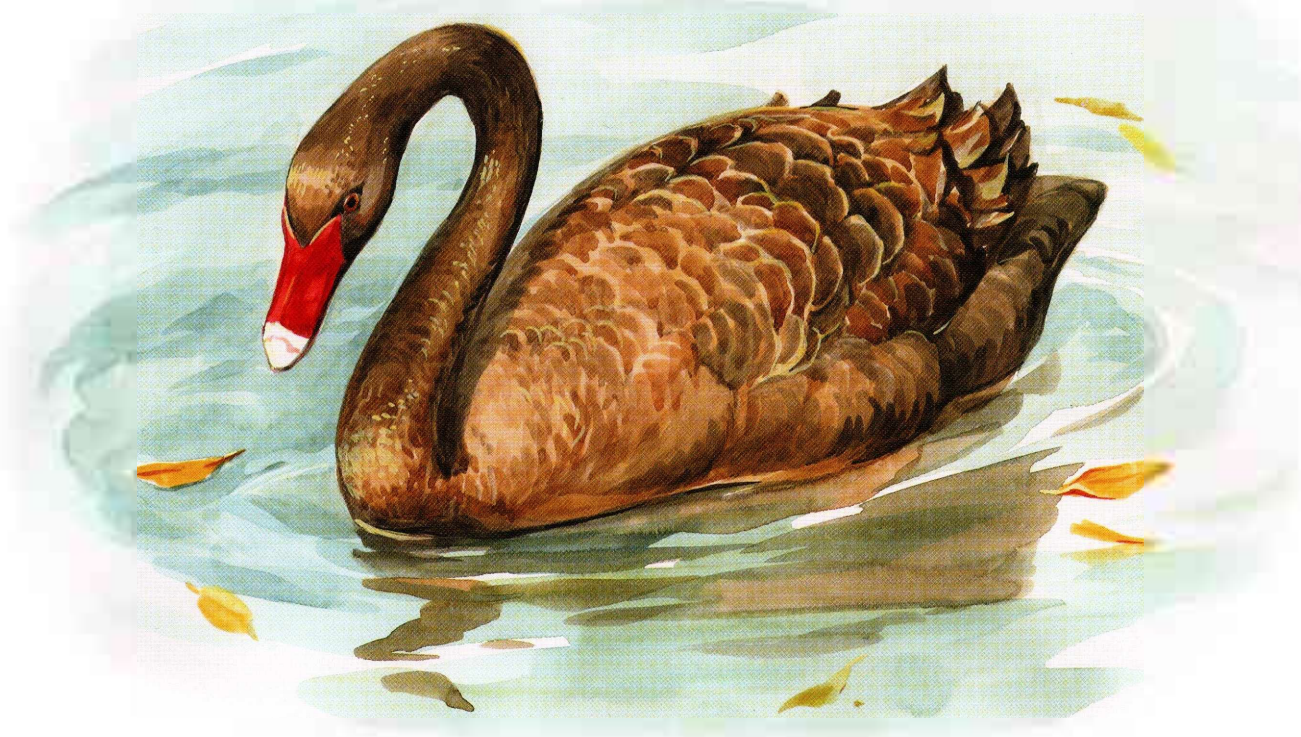
■ Чёрные лебеди являются самыми социальными из всех видов лебедей. Пары этих птиц даже строят гнёзда ближе друг к другу, чем другие виды лебедей, и образуют пары на всю жизнь.

рузы. Любят они ощипывать листья со свисающих к воде ветвей плакучих ив и лакомиться прибрежными травами.

В строительстве гнезда и кормлении потомства участвуют оба родителя. Из года в год они могут пользоваться одним и тем же гнездом, подправляя его, насколько это необходимо. После вылупления маленькие лебеди остаются в гнезде около 36 часов и за-

тем держатся вместе с родителями около девяти месяцев. Спустя 5 месяцев после появления на свет птенцы учатся летать.

■ В отличие от остальных видов лебедей, только чёрный лебедь является убеждённым вегетарианцем и питается лишь растениями.



В Европе и Северной Америке чёрных лебедей можно увидеть в зоопарках



ЕХИДНА

На первый взгляд ехидна напоминает ежа или небольшого дикобраза, так как её тело покрыто иглами. Но никаких родственных связей между этими животными нет. Ехидна встречается в восточной половине материка и на западной его оконечности, предпочитая кустарниковые заросли. Размеры ехидны не превышают 30 см. У неё очень сильные лапы, и она способна быстро зарыться в землю, спасаясь от врага. Губы у ехидны имеют клювоподобную форму, зубов нет, рот маленький. Основу рациона составляют термиты и муравьи, которых ехидны ловят своим длинным клейким языком, а также некрупные беспозвоночные, которых ехидны раздавливают во рту, прижимая языком к нёбу.

Образ жизни

Большую часть года ехидны живут в одиночку, исключая лишь брачный период. Каждая особь охраняет свою территорию, на которой она охотится. Пропитание животные добывают по ночам. Ехидны вполне способны разорять муравейники. Несмотря на своё толстое и неуклюжее тело, они хорошо плавают и пересекают крупные водоёмы.

■ Ехидна австралийская изображена на многих австралийских почтовых марках, а также на монете в 5 австралийских центов.

У ехидны довольно острое зрение, и она сразу замечает малейшие движения вокруг себя. В случае какой-либо угрозы зверьки быстро прячутся в зарослях или в расщелинах скал, а если подобных естественных убежищ нет, ехидны быстро зарываются в землю, и на поверхности остаются только несколько иголок. Другой способ защиты — свернуться в колючий шар, точь-в-точь как ёжик. Лишь немногие хищники справляются с такой защитой: опытные собаки динго и лисицы могут убить взрослую ехидну, застав её на твёрдой ровной поверхности и атакуя со стороны брюха, остающегося незащищённым.

Во время брачного сезона самки привлекают к себе внимание самцов, и некоторое время зверьки сосуществуют группами. Они передвигаются цепочкой в поисках пищи и вместе отдыхают. Затем, после брачных боёв между самцами, самка выбирает самого «сильного» кавалера.

Ехидна несёт яйца. Единственное яйцо «высиживается» в течение 10 дней в специальной сумке. Чтобы выбраться из яйца, крохотный детёныш разбивает скорлупу с помощью роговой шишечки на носу. Детёныш находится в сумке у матери около 50 дней, пока у него не начнут развиваться иглы. После этого мать роет для детёныша нору, в которой его оставляет, возвращаясь раз

■ В древнегреческой мифологии ехидной называлась полуженщина-полузмея огромных размеров, злое существо.

в несколько дней, чтобы покормить молоком. Таким образом молодая ехидна находится под присмотром матери до достижения семимесячного возраста.



В отряд однопроходных наряду с ехиднами входит утконос



УТКОНОС

История открытия этого зверя похожа на детектив. Впервые он был описан в 1802 году так: «Животное-амфибия из рода кротов... Оно обладает вместо обычного рта утиным клювом, позволяющим ему питаться в иле, как птицам...» Когда первые шкурки утконосов привезли в Европу, их посчитали подделкой — слишком необычно выглядел неизвестный зверь, похожий на бобра, с утиным клювом и перепонками на лапах. Всеобщее удивление вызвал и тот факт, что животное, подобно птицам, имеет клоаку. Четверть века учёные не могли решить, куда отнести утконоса — к млекопитающим, птицам, пресмыкающимся или вообще к отдельному классу, пока в 1824 году биолог Меккель не обнаружил, что у утконоса всё-таки имеются молочные железы и самка выкармливает детёнышей молоком. То, что утконос откладывает яйца, было доказано только в 1884 году.

Утконос и впрямь удивительное животное. Тело у него приземистое, хвост похож на бобриный, но покрыт шерстью, голова заканчивается знаменитым «утиным клювом», который на самом деле представляет собой просто морду в форме расширенного





клюва, покрытую особого рода кожей, богатой нервами. Этот «клюв» — осязательный орган, служащий для добывания пищи. Передние лапы утконоса снабжены перепонками и когтями и помогают животному при плавании и рытье нор. При ходьбе перепонка складывается и не мешает передвижению животного.

Перепонки на задних лапах развиты намного слабее, поэтому для плавания утконос использует передние лапы, а не задние, как другие полуводные звери. Когда зверь находится в воде, задние лапы выступают в качестве руля, а хвост служит стабилизатором. При ходьбе по суше утконос ставит ноги по бокам тела, отчего его походка напоминает походку рептилии.

Осязание у утконоса развито лучше, чем остальные органы чувств. У молодых особей имеется восемь зубов, но они непрочны и быстро стираются.

Образ жизни

Неподалёку от водоёма утконос роет несколько нор, где проводит весь день. Норы утконоса короткие и прямые (до 10 м), с внутренней камерой и двумя входами. Один из входов подводный, другой расположен над уровнем воды (на высоте 1–3 м), под корнями деревьев или в зарослях. Рано утром и в сумеречное

■ Утконос является единственным млекопитающим, имеющим развитую электрорецепцию — способность животных воспринимать электрические сигналы окружающей среды.

время зверь находится в воде. Он превосходно плавает и ныряет и может оставаться под водой целых 5 минут. В воде утконос проводит до 10 часов в сутки. Там он охотится на мелких водных животных, обитающих в речном иле: насекомых, червей, моллюсков и ракообразных. В день утконосу необходимо съесть количество пищи, составляющее до четверти его собственного веса. Утконос взмучивает клювом ил на дне водоёма и ловит свою добычу. Набрав пищу в защёчные мешки, он поднимается на поверхность и, лёжа на воде, перетирает её роговыми челюстями.

Каждый год утконос впадает в кратковременную зимнюю спячку, за которой следует период размножения. Самка строит гнездо из водяных растений, веточек ивы или листьев эвкалипта. Затем она забивает вход в коридор одной или несколькими земляными пробками. Таким образом самка утконоса сама себя закупоривает в тёмном, недоступном для хищников убежище.

Яйца утконоса меньше 2 см в диаметре и похожи на яйца рептилий. Обычно в кладке бывает от одного до четырёх яиц, которые самка согревает своим телом. Спустя 7–10 дней из яиц рождаются крошечные слепые утконосики, которые питаются молоком матери.

Самка, лёжа на спине, перемещает их к себе на брюхо. Выводковой сумки у утконоса нет. Молоко выступает через расширенные поры на животе самки. Детёныши слизывают его из особых бороздок, где оно скапливается, стекая по шерсти матери. Мать покидает потомство лишь на короткие промежутки времени, чтобы найти пропитание и высушить шкуру; уходя, она каждый раз закурпачивает вход почвой.

■ У самцов утконоса на задних конечностях имеются шпоры с ядом, который способен умертвить животное средних размеров.

У утконоса в природе не так много врагов. На него может напасть варан, питон или изредка заплывающий в реки морской леопард. Основной враг утконоса — человек.

На численность утконоса сильно повлияла охота на него из-за ценного меха. Завезённые человеком в Австралию кролики также выживали чувствительного к переменах зверя из его привычных мест обитания. Сейчас утконос является редким видом и занесён в Красную книгу.

Утконос — одно из немногих млекопитающих, обладающих ядовитой слюной



КОАЛА

Кто не знает симпатичного зверя коалу, похожего на плюшевую игрушку, символ Австралии? Так и хочется потискать его в объятиях. Но настоящий коала немного отличается от наших представлений о нём.

Стоит сразу сказать: коала — это не медведь. Своё второе имя он получил за некоторую внешнюю схожесть, а также неуклюжесть. Рост коалы — 60–80 см, а вес может достигать 15 кг. Крупное упитанное тельце покрыто серым плотным и мягким мехом. Мордочка круглая, уши тоже закруглённые, «медвежьи». Глаза-пуговики и смешной кожистый чёрный нос дополняют портрет коалы.

Лапы коалы очень хорошо приспособлены для лазания по деревьям, а сильные и длинные когти могут выдерживать приличный вес зверя. При необходимости когти помогают коале постоять за себя.

■ «Коала» на языке австралийских аборигенов означает «не пить» — всю необходимую влагу коала получает из листьев эвкалиптов, а также из росы на листьях.





Образ жизни

Коалы обитают в прибрежных районах на востоке и юге Австралии, а также в регионах с достаточным количеством влаги.

Коала проводит всю жизнь на деревьях, редко спускаясь вниз. Его среда обитания — эвкалиптовые леса. Именно листьями эвкалиптов, причём не всеми подряд, а только

■ Побег и листья эвкалиптов, которыми питается коала, содержат вещества, ядовитые для животных и человека, например синильную кислоту.

двух-трёх видов, и питается этот удивительный зверь. Такая пища тяжело усваивается, поэтому коала старается не тратить энергию зря. Он спит по 18 часов в сутки и очень медленно перемещается по дереву. Правда, при необходимости он способен ловко прыгать с дерева на дерево.

Обычно коала молчалив, но умеет рычать, сопеть, слов-

но он действительно маленький медведь. Взволнованный зверь издаёт звуки, похожие на плач ребёнка.

У каждого зверя есть своя территория, которую он охраняет от вторжения чужаков. Из-за споров за территорию часто случаются драки, особенно между самцами.

Беременность длится около месяца. Новорождённый коала размером не больше 2 см. Около шести месяцев он проводит в сумке матери, питаясь молоком. Но и спустя этот срок он не расстаётся с матерью, перебираясь на её спину. Самка носит своего детёныша, крепко вцепившегося в её мех своими лапками, ещё около четырёх месяцев.

Прибывшие в Австралию европейцы нанесли численности коалы сильный урон, охотясь на него из-за ценного меха. Сейчас популяция коал стабильна, уничтожение этому удивительному зверю не грозит.

Точно не установлено, сколько живёт коала, однако известны особи, жившие в неволе около 20 лет.

■ Как и у человека, у коал имеются отпечатки пальцев.

Коалы умеют
неплохо плавать



ВОМБАТ

Вомбат — необычное сумчатое млекопитающее, роющее в земле длинные норы и туннели.

Это довольно крупные звери, весом 20–40 кг и длиной тела до 1 метра. Тело у вомбата мощное, крепко сбитое, лапы короткие. Вомбат производит впечатление неуклюжего зверя, но на самом деле он умеет бегать со скоростью 40 км/ч и хорошо плавает.

Любопытно, что в строении челюстей и зубов вомбата проявляется сходство с грызунами. В верхнем и нижнем ряду у вомбатов имеется по паре передних режущих зубов. Жевательные зубы построены весьма просто, угловые зубы отсутствуют.

После того как Австралию стали заселять европейцы, численность и ареал вомбатов значительно сократились. Причиной этому были разрушение их мест обитаний, конкуренция с привезёнными видами животных (в частности, с домашней кошкой) и охота на вомбатов.

■ Задняя часть тела вомбата чрезвычайно тверда из-за толстой кожи, хрящей и костей. В случае опасности они могут, повернувшись задом, заблокировать нору и отразить большинство нападающих.

Образ жизни

Вомбаты — самые крупные из современных млекопитающих, занимающихся рытьём нор и проводящих большую часть жизни под землёй. Норы вомбата напоминают по сложности барсучьи. В них есть многочисленные ходы, логова и тупики, обязательно несколько входов и выходов. Как правило, большинство из нор достигают около 20 м в длину и 3,5 м в глубину. Если участки отдельных особей пересекаются, пещеры могут в различное время использоваться разными вомбатами. Вомбаты активны ночью, когда выходят на поиски пищи. Днём они отдыхают в своих убежищах. Своим строительством вомбаты навлекают на себя гнев фермеров, так как эти звери часто повреждают подземные части сельскохозяйственных растений.

Вомбаты — миролюбивые вегетарианцы, употребляющие в пищу в основном молодые побеги трав и другие растения. Разделённая верхняя губа позволяет вомбатам очень точно выбирать то, что они едят. Передние зубы вомбата достают прямо до земли и могут срезать даже самые маленькие побеги. Важную роль при выборе пищи у активных ночью вомбатов играет обоняние.

У вомбатов рождается только один детёныш, который проводит в сумке матери около 6–8 месяцев. После этого он тоже не спешит покидать свою мать и около года живёт под её опекой.

■ Обмен веществ у вомбатов очень медленный: чтобы полностью переварить съеденную пищу, им требуется почти две недели!



У вомбатов наименьшее количество
зубов среди сумчатых — 12



КЕНГУРУ

Не все знают, что на Земле живёт более 50 видов разных кенгуру. Некоторые из них живут на деревьях и совсем не похожи на своих наземных родственников. Размеры кенгуру тоже могут варьироваться: от 30 до 160 см.

Все кенгуру умеют передвигаться скачками на задних лапах, которые крупнее и сильнее, чем передние конечности. Причём рыжий кенгуру способен прыгать в длину на 13 м и на 3 м в высоту! Кенгуру часто передвигается на четырёх лапах, если ему не нужно никуда торопиться. Хвост у кенгуру обычно длинный, толстый у основания. Во время прыжка он служит балансиром, а в спокойном состоянии используется как дополнительная опора.

Образ жизни

Кенгуру — преимущественно ночные и сумеречные животные; день проводят в гнёздах из травы или в неглубоких норах. Это компанейские животные, предпочитающие проводить время вместе, небольшими группами. Исключение составляют несколько видов кенгуру-одиночек.

■ Любопытно, что кенгуру не умеет двигаться задом наперёд (именно поэтому он попал на герб Австралии: «Австралия всегда идёт только вперёд!»).

Питаются кенгуру растительной пищей и кочуют в поисках пропитания. Если на кенгуру нападает хищник, животное может отбиться от него с помощью сильных задних ног или на худой конец просто ускакать с огромной скоростью восвояси.

Беременность у кенгуру длится около месяца. Рождаются обычно один или два голых детёныша очень маленьких размеров. Малышам предстоит провести в сумке матери от шести до восьми месяцев, питаясь её молоком. Иногда губы детёныша кенгуру даже прирастают к соску матери — так крепко он держится.

Численность кенгуру различается в зависимости от вида. Многие виды этих сумчатых интенсивно истребляются, некоторые уже вымерли; на них охотятся ради меха и мяса. Австралийские фермеры недолюбливают кенгуру, так как при большой численности те могут наносить вред пастбищам; некоторые виды унич-

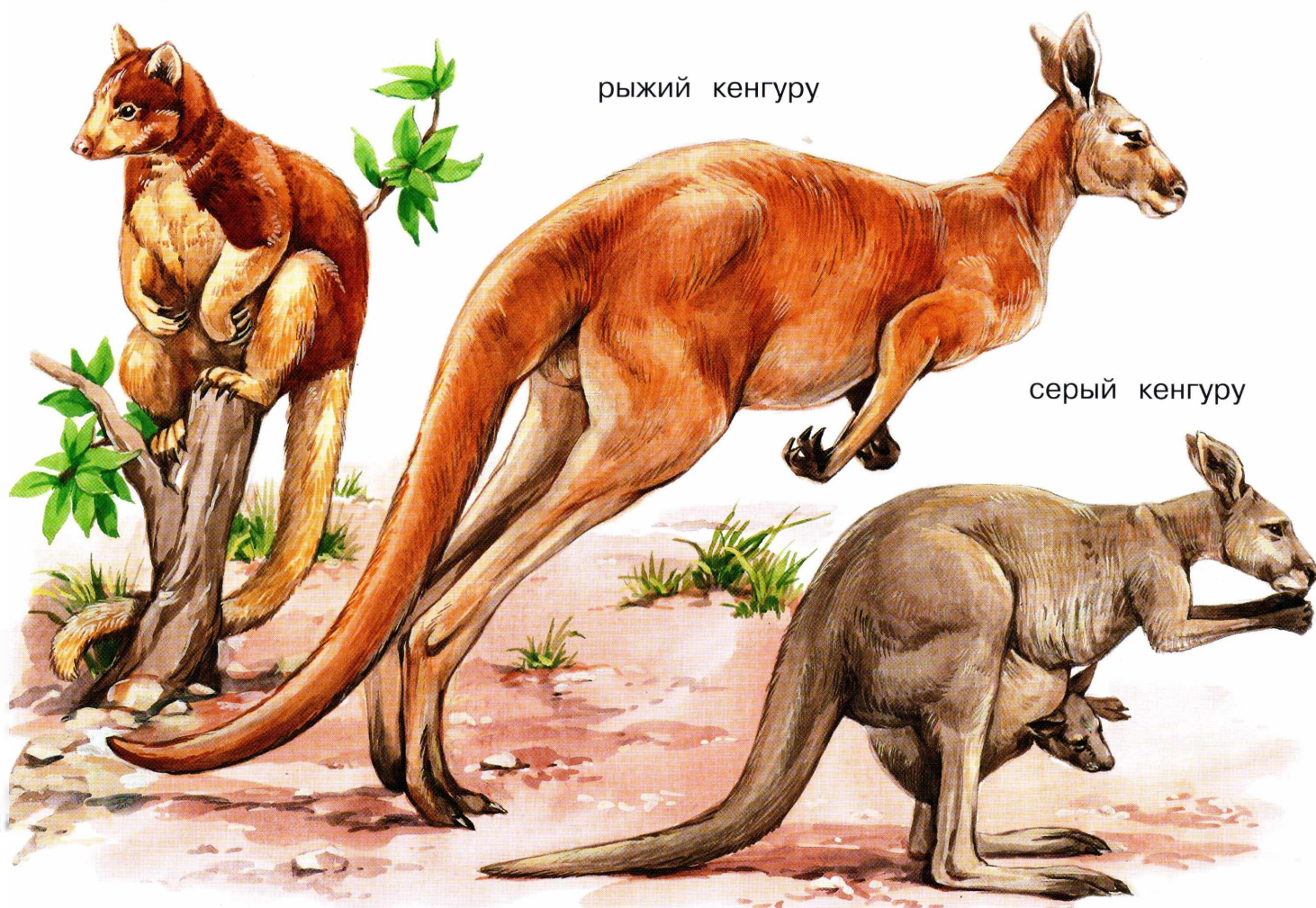
тожают сельскохозяйственные культуры. Кенгуру отлавливают для зоопарков; они легко приручаются и хорошо размножаются в неволе; некоторые виды разводят на фермах.

■ В Австралии обитает около 60 миллионов кенгуру, что превышает численность живущих в ней людей в три раза!

древесный валлаби

рыжий кенгуру

серый кенгуру



Впервые упоминания о кенгуру встречаются в записках мореплавателя Джеймса Кука



ДИНГО

У собаки динго интересная история происхождения. Когда-то, несколько тысяч лет назад, люди приручили один из видов волков (предположительно, это был индийский волк). Вместе с одомашненными собаками они прибыли в Австралию и заселили её. На новом месте проживания собака динго одичала и расселилась по всему континенту. Условия для неё были прекрасные: множество нерасторопных сумчатых, которые служили пищей, и почти полное отсутствие хищников-конкурентов. Вполне возможно, что именно дикая собака динго стала причиной вымирания некоторых видов австралийских сумчатых животных. Ещё лучше стала жизнь динго, когда завезённые колонистами кролики расплодились по всей Австралии. Сейчас именно кролики — основное блюдо в меню этих хищников.

Динго не умеют лаять, но способны рычать и выть.

Сейчас чистокровных динго не так много, так как они легко и часто скрещиваются с обычными домашними собаками.

■ Нижняя часть лап динго способна вращаться, благодаря чему они могут использовать их как руки.

Образ жизни

Динго — единственный плацентарный, а не сумчатый хищник Австралии. Они ведут ночной образ жизни. Это умные, осторожные, подвижные, обладающие прекрасным зрением и слухом животные.

Они придерживаются открытых местностей, часто селятся неподалёку от жилища человека. Австралийские фермеры не любят динго за частые нападения на овец и ведут с ними непримиримую борьбу. Помимо овец в рацион динго входят около 170 видов животных — от насекомых до бизонов, — однако предпочтение они отдают кенгуру, ящерицам, птицам и грызунам.

В обычных условиях динго живут поодиночке или небольшими группами, в которых главная роль принадлежит доминирующему самцу. Каждая группа занимает и охраняет свою тщательно помеченную территорию. Но иногда собаки объединяются, чтобы помочь друг другу в охоте на кенгуру. Производить на свет потомство позволено исключительно доминантной паре, остальные детёныши безжалостно уничтожаются. В возрасте примерно четырёх месяцев молодое поколение впервые выходит на охоту вместе с родителями, получая первые уроки взрослой жизни.

**В Австралии запрещено
держат динго в качестве
домашних животных**



**Динго может поворачивать
голову почти на 180 градусов
в обоих направлениях**



*Издание для младшего школьного возраста
Справочное издание
Детям о животном мире*

Рублев Сергей
Животные Австралии

Директор редакции *Т. Мантула*
Шеф-редактор *Ю. Кузьминых*
Выпускающий редактор *Л. Данкова*
Художественное оформление: *Н. Ворламова*
Компьютерная верстка: *Д. Лапицкий*
Корректор *О. Круподер*
Художник *О. Пустовойт*

Подписано в печать 05.11.2013 г.
Формат 215×287. Гарнитура «SchoolBook». Усл. печ. л. 5,0
Тираж 30 000 экз. Заказ № 1554

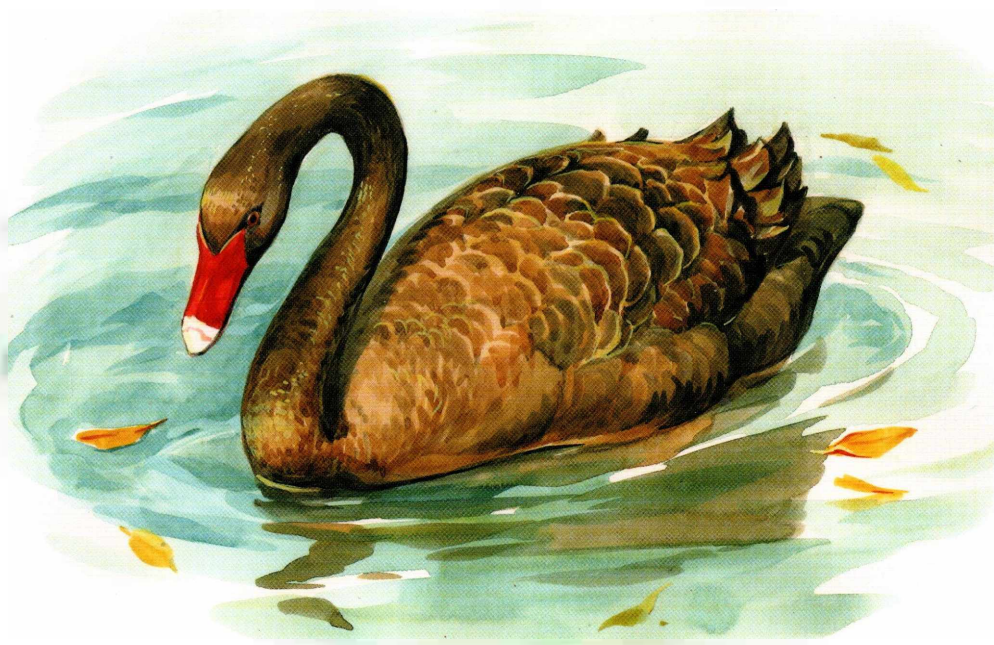
Адрес электронной почты: info@ripol.ru
Сайт в Интернете: www.ripol.ru

ООО Группа Компаний «РИПОЛ классик»
109147, г. Москва, ул. Большая Андроньевская, д. 23

Отпечатано в РЕЛИАНСЕ ПРИНТИНГ (Шеньжень) КО.,
ЛТД 3013 Тайбай Роуд, Луоху Дистрикт, Шеньжень, Китай

Знак информационной продукции согласно Федеральному закону
от 29.12.2010 г. № 436-ФЗ





ISBN 978-5-386-06967-4



ЕАС