

ЗВУКИ ДИКОЙ ПРИРОДЫ

ДЖУНГЛИ

ТРЕХМЕРНЫЕ
КАРТИНКИ
И ЖИВОЙ ЗВУК

В темных, сырых джунглях ничто, кажется, не гро-
зит насекомым, беззаботно шуршащим в лесн-
ом подстилке и порхающим среди листвы. Они не з-
чают замершего рядом хамелеона. Лишь его выпу-
ные глаза врачаются, следя за каждым движени-
ем жука златки. Затаившийся охотник терпеливо ждет...
Мгновение – и жук исчезает в его пасти. А вдалеке
тишину разрывает трубный призыв слона.



Под деревьями

На первый взгляд в западноафриканском тропическом лесу на земле под деревьями нет никакой жизни. Воздух здесь почти неподвижен, наполнен запахами пlesenи и гниения. Лишь редкие отблески солнечного света достигают земли, оплестенной корнями гигантских деревьев и покрытой тонким слоем быстро гниющих листьев... И все же здесь кипит жизнь. Среди корней

ХАМЕЛЕОНЫ

(1) Хамелсон Джонстона, (2) носатый хамелсон, (3) африканский карликовый хамелсон

Хамелсон вслыхолено приспособлен для жизни в джунглях. На всех его лапах три пальца противопоставлены двум другим, что позволяет крепко обхватывать ветки. Замерев в одной позе, хамелсон чуть покачивается. Его скжато с боков тело напоминает качающийся на ветру лист.

Выщущенные глаза врашаются независимо друг от друга, обеспечивая замечательную на месте животному круговой обзор. Заметив насекомое, он прицеливается и «стреляет» в жертву, словно гарпуном, длинным линзовидным языком, в полтора раза превышающим длину всего тела. Самая удивительная особенность хамелсона – способность менять окраску в зависимости от фона, температуры или настроения животного. Это помогает не только прятаться, но и общаться с сородичами. Карликовый хамелон к тому же способен судорожно выбиротировать, приводя в замешательство противника.



(4) Лесной слон

Он мельче и темнее сородича из саванны, и хобот у него более волосатый. В отличие от прочих слонов, лесные деркаются поодиночке. На водопое они едят глину ради минеральных веществ, которых мало в растительной пище.

(6) Окапи

Родственник жирафа, но с более короткой шеей. Полосы на ногах помогают маскироваться в лесу. Живут окапи поодиночке. Подвижными губами и длинным языком обрывают листья и побеги с деревьев.

(7) Огненный сцинк

Эта ящерица отлично приспособлена, чтобы рыть норы: у нее короткая морда, сильные щеки и длинные когти. Ощущив вибрации, создаваемые подземным по подстилке насекомым, сцинк настолько золов, что может хватать в прыжке пролетающих бабочек.

(8) Караиковая антилопа

Одно из самых мелких копытных (высота в холке 25 см). В лесном сумраке видно плохо, и мыши по запаху находят съедобные цветки, плоды и листья, а также издалека чуткий хищников. В испуге может прыгнуть в длину на 2,5 м.

Бабочки рода цирестис (16) часто пристлаивают на берега рек, где длинными хоботками сосут мокрый ил, получая необходимые им соли.

(9) СЕНЕГАЛЬСКИЙ ГЛАДОТО

У этой маленькой ночной полудюмязяны огромные глаза и уши, которые улавливают вибрации, создаваемые подземным по подстилке насекомым. Зверек настолько золов, что может хватать в прыжке пролетающих бабочек.



(10) Аронниковая тростниканка

У этой лягушки на концах пальцев – присоски, которыми она удерживается на гладких листьях, где охотится на насекомых.

По ночам самцы забираются повыше и квакают, привлекая подругу.

(11) Леопард

Один из самых опасных хищников бесшумно крадется по лесу, а затем подолгу, не шевелясь, сидит в засаде. Это изящное скрытое животное выходит

на охоту по ночам. Длинные усы – «брызги» – помогают на ощупь пробираться сквозь густые заросли, а отличный слух и ночное зрение – выслеживать добычу.

Он прекрасно лазает по деревьям, где, затаившись, поджидает жертву.

Его пятнистая шкура сливается с неравномерно освещенной листвой. Он терпеливо выжидает, а затем внезапно бросается сверху на жертву, вцепляясь в нее когтями.

(3) Сетчатый питон

Это самая длинная змея в мире (до 10 м). Она не ядовита, поэтому свою жертву хватает острыми зубами, обиваясь вокруг нее колышами и душит, с силой скжимая «объятия». Пасть у всех змей сильно растягивается, это позволяет целиком заглатывать добычу, которая бывает намного толще их самих. «Сетчатый» питон назвали за характерный узор на коже.

(4) Линзант

Этот грациозный древесный хищник из семейства виверровых похож на гибрид ласки с кошкой. Его научное название «прионодон» переводится как «плюзуб». Зубы у него действительно пильчатые и очень острые. Линзант хватает на белок, птиц, ящериц. Любят яйца: он давит их лапами и лакает содержимое.

(5) Геккон токи

Гекконы могут ходить по стекнам и потолкам благодаря широким пальцам, нижняя сторона которых похожа на застежки-липучки. Коготки на пальцах помогают цепляться за кору деревьев.

Как у всех ночных животных, у них большие глаза. Веки срослись в прозрачные линзы, и их приходится регулярно очищать языком. Если хищник хватит токи за хвост, тот отломывается и извивается, отвлекая внимание и помогая токи удрать. Через пару месяцев хвост отрастает.

(6) Портниха

У этой птички необычный способ постройки гнезда. Два растущих рядом листа она прокалывает по краям тонким клювом и прочно связывает волокнами (паутиной, шерстью). Она даже связывает узелки, чтобы шов не разошелся! Внутри этого мешочка портниха вьет мягкое гнездышко.

На лесной прогалине

Густой полог тропического леса изредка прерывается «окнами», сквозь которые видно небо. Царящий под пологом сумрак сменяется здесь ярким солнечным светом. Такие прогалины чаще всего возникают при падении огромных деревьев, погибших от старости или болезни. Они играют важную роль в жизни всей лесной экосистемы. Вот поляна в азиатских джунглях. Здесь у ручья собира-



(7) Серебряный фазан

Название птицы обязана оперению самцов. У самок оно бурое с красными «глазками» – отличный камуфляж, когда насиживаша яйца на лесной подстилке. Крылья у фазанов короткие и для долгого полета неприспособлены, но позволяют вспархивать, спасаясь от опасности. Самцы дарствят за самок. Привлекая их, они свистят и кукарекают, хлопая крыльями.

(8) Парусник Кришна

Размах крыльев этой бабочки 13 см. «Хвосты» на крыльях вводят в заблуждение птиц, которые принимают их за юношеские и калюты бабочки, не так опасно.

(9) Аксис Седена

Когда эта бабочка-павлиноглазка раскрывает крылья, два «глазных» пятна делают ее похожей на морду животного – это отпугивает хищников. Самцы находят самок по запаху, который чувствуют в радиусе 5 км. Живет эта бабочка всего 20 суток.



На залитую солнцем прогалину из глубины джунглей выходит пара оленей. Они приближаются к прохладной воде, наклоняют изящные головы и медленно пьют. Внезапно величественный самец встревоженно поднимает голову и прислушивается: из чаши доносится глухое рычание. Но вот, кажется, все стихло, олень успокаивается и снова принимается пить. Вода, журчащая вокруг его морды, заглушает и без того едва слышимые шаги крадущегося в зарослях леопарда.



Голубой предрассветный туман медленно рассеивается над эвкалиптовым лесом. Пробует голос птица, другая ей вторит... Их визгливые, похожие на скрежет крики разрывают воздух. Солнце поднимается все выше, и к утреннему хору присоединяются новые певцы. В небо словно взмывает радуга, мелькают хвосты и крылья, а голоса их владельцев звучат все громче, нарастая оглушительным крешендо.

На лесной опушке

Рассвет в австралийском тропическом лесу – время шумное: от щебета и пронзительных криков множества ярких птиц дрожит воздух и, кажется, даже сам деревья. В Австралии есть леса двух типов: дождевые и сезонные. В дождевых, вечнозеленых, круглый год влажно и всегда полно всякой живности. Сезонные леса сбрасывают листья на сухой период, а многие

животные прячутся от жары. Однако в это время здесь цветут и плодоносят деревья, привлекая лакомок, прежде всего птиц. Главное австралийское дерево – эвкалипт. Он дает пищу и убежище множеству самых разных животных. Вот и сейчас крикливые птицы облепили его ветви, а сонный коала дремлет, обхватив ствол лапами.

(1) Смеющаяся кукабарра (зимородок-великан)

Шумная птица, громкий крик которой напоминает хохот. Начнет «смеяться» одна кукабарра (обычно на рассвете или в вечерних сумерках), как к ней сразу же присоединяется целый хор. Эта хохотунья охотится на змей и ящериц. Схватив добычу, она вздевает с ней повыш, а затем выпускает, давая разбитьсь о землю.

(2) Синекрылая кукабарра

Она не такая шумная, как ее смешливая родственница, и размером поменьше. Своих жертв – лягушек или насекомых – птица тоже высматривает на земле. Пикирует на них с разинутым клювом, хватает, оглушает ударом и глотает целиком.

(3) Коала

Благодаря острым когтям этот сумчатый зверек, похожий на плюшевого мишку, крепко цепляется за стволы и ветви деревьев, с которых почти никогда не слезает. Есть только листья определенных эвкалиптов. Птица явно не очень калорийная, поэтому, экономя энергию, коала спит по 18 часов в сутки и мало двигается. Детеныш рождается всего 2 см длиной, а потом еще 6 месяцев развивается в сумке матери.



(4) Кенгуру

Едят обычно по ночам – траву и листья кустарников на опушках. Они всегда настороже: их уши то и дело поворачиваются, словно локаторы. На сильных задних ножках они скакают со скоростью до 6 км/ч, преодолевая одним прыжком расстояние до 13 м.

(5) Казуар

Несмотря на внушительные размеры (вес до 80 кг), эта не летающая птица бегает со скоростью 50 км/ч и пригает в высоту на 1,5 м. Зашившаяся от хищника, может пырнуть его острым когтем на пальце ноги. Насиживают яйца оба родителя или только самец.

(6) Розовый какаду

Это один из самых обычных австралийских попугаев. Ухаживая за самкой, самец энергично подстригает головой, поднимая над ней хохолок из длинных розовых перьев. Образовав пару, птицы не расстаются всю жизнь, хотя и живут крупными шумными колониями. О потомстве заботится оба родители. Гнездится этот вид в дуплах, выстилая их листьями эвкалиптов. Голос розового какаду – взрывной с присвистом и порой такой громкий, что закладывает уши.

(7) Медвежий вомбат

Он и правда очень похож на медвежонка. Длинными когтями вомбат рост в земле туннели (длиной около 5 м) и гнездовые камеры. Ест коренья и траву, перетирая их постоянно растущими зубами. Сумка у самки открывается назад и не забивается землей.

(8) Сахарный летающий поссум

Больше всего он напоминает белку-летягу. Кожаная перепонка между передними и задними ногами позволяет ему плавиться с дерева на дерево. Питается цветочным нектаром.

(9) Златка

Яркая окраска этого жука предупреждает потенциальных агрессоров о его отвратительном вкусе.

(10) Гондурасская королевская змея

Она угрожающе шипит, но не ядовита. Яркий узор – имитация окраски смертельно ядовитого кораллового аспида – отпугивает потенциальных агрессоров.

(11) Активас луна

Эта ящерица идеально приспособлена для жизни в древесном пологе. Буро-зеленая окраска маскирует ее среди листвы, а крючковатые когти позволяют бегать и прыгать по веткам. Игуана достигает в длину 1,8 м и похожа на свирепого динозавра. На самом деле это безобидный вегетарианец.

В глубине полога

Над погруженным в вечный сумрак наземным ярусом в центральноамериканском тропическом лесу высится ярус невысоких теневыносливых растений. Самые разные деревья, папоротники, лианы конкурируют здесь за драгоценный свет, так необходимый им для роста. Почти ежедневные ливни не дают высыхать нижним ярусам лесного полога, воздух недвижен, страшная жара...

(1) Амазонский древесный удав

Он плавно и бесшумно скользит по ветвям деревьев. Заметив добычу, обвивает ветку хвостом, свешивается вниз головой и хватает зазевавшуюся жертву. Ямки у краев рта улавливают тепловое излучение зверьков и птиц, что помогает охотиться ночью. Загнутые назад зубы не ядовиты, но крепко держат жертву. Удав обвивает ее своими колючими, душит, потом заглатывает.

(2) Цепкохвостый ботропс

Ядовитые «клычки» этой древесной змии ложат вдоль неба. Но когда ботропс распахивает пасть, они высекают, как лезвие ножа. Благодаря молниеносной реакции он может хватать птиц прямо в воздухе!

(9) Крошечный колибри

Летают эти крошки, как вортолеты, – могут зависать в воздухе, лететь задом наперед, боком и даже вверх ногами! Их узкие кисти крылья описывают при этом восемьерики – до 58 раз в секунду! Это требует много энергии, поэтому они постоянно сидят – на листу сосут нектар или ловят насекомых.



(11) Виргинский опоссум

Этот зверек, как кенгуру и коала, относится к сумчатым. У самки рождаются недоношенные детеныши, которые и продолжают развиваться в «кармане» на животе, образованном складкой кожи. Здесь они прочно прикрепляются к соску. Соскок весом 13 г, а помете до 50 малышей размером с горошину, так что выживают только самые активные, успевшие первыми долзать до материнской сумки. Через 2 месяца они ее покидают, но еще месяц самка носит их на спине.

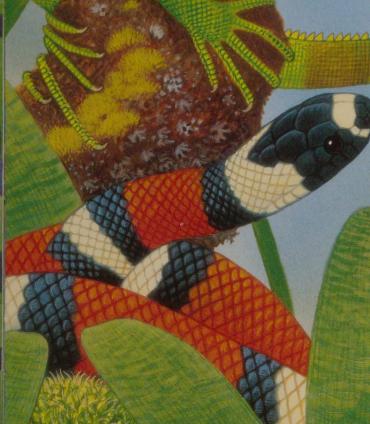
Опоссум всегданос, ночное животное. Искать пищу и избегать хищников ему помогают тонкое чутье, острый слух и осознательные усы – вибриссы. Застигнутый врагом, зверек притворяется мертвым.

(12) Активас луна

Эта ящерица павлониоглазка с размахом крыльев 32 см, отдающая на стволе, может не волноваться за свою голову и толстое мохнатое туловище. Птицы сбиваются с толку длинные изогнутые «хвосты» на ее крыльях: птицы принимают их за антенны и клевают эту наименее важную часть тела бабочки, давая ей шанс уастеть.



В жаркой духоте тропического леса гремит лягушачий хор, наполняющий воздух квакающими трелями. Амфибии беспечно перекатаются с ветки на ветку, удерживаясь на них кляксыми пальцами, и не подозревают, что к ним подбирается голодная змея. Она бесшумно скользит сквозь древесные короны, и вот уже изготовилась к молниеносному броску...



Наступают сумерки, тени сгущаются, а в дремесном пологе амазонского леса начинается ночная жизнь, не менее шумная, чем днем. Группа ревунов чем-то ужасно взволнована: их горланные крики разносятся по лесу, и соседний клан вторит им, словно эхо. Потревоженный гвалтом, над кронами деревьев вспорхнула тукан, его глянцевые перья сверкают в мягком свете заходящего солнца.



В верхнем ярусе

Верхний ярус амазонского дождевого тропического леса – солнечный рай, в котором встречается большая часть лесных обитателей. На высоте до 60 м ветви деревьев покрывают настоящие висячие сады из цветущих растений-эпифитов, не нуждающихся в почве. Они не только добавляют кронам

(1) САЙМИРИ
Этого проворного зверька называют белочкой обезьянкой.

Он и похож на белку. Глаза смотрят вперед, как у нас, поэтому он может оценивать расстояние до ветки, на которую прыгает. Бегает на четвереньках, но суд – плавь, насекомых, – как белка, держит лапками. Живут зверьки группами по 40–50 особей и между собой общаются, громко чирикают.

(2) ОБЫКНОВЕННАЯ ИГРУНКА (МАРМОЗЕТКА)

Сталкиваясь с врагом, она надувает щеки и оттопыривает пучки длинных волос за ушами, чтобы казаться крупнее и страшнее. Стая постоянно кочует в поисках корма, причем сосунок несет самцы, передавая их матери только на время кормления.



(3) ДВУПАЛЬНЫЙ ЛЕНИВЕЦ

Это самое медленительное млекопитающее. В его шерсти даже живет моль и поселяются водоросли, придающие шкурке зеленоватый оттенок, – хорошая маскировка среди листвы. Он почти все время спит, вися вверх ногами на ветках.

(4) Большой тукан

Его ярко-оранжевый клюв длиной до 19 см кажется очень неудобным, однако внутри он пористый и потому легкий. Зато им очень удобно срывать скользкие плоды, висящие на концах тонких веточек.

ярких красок, но и обеспечивают пищей, водой и жилем самых разных животных, из которых многие вообще не спускаются на землю. Ветви и лианы образуют густую сеть висячих переходов для ловких воздушных акробатов. Особую красочность лесному полу придают яркие птицы, с громкими криками взмывающие над вечнозеленым бескрайним морем.

(8) Сине-желтый ара
Короткие заостренные крылья позволяют ему ловко маневрировать среди крон. Ара держится шумными стаями до 40 особей, их скрипучие крики хорошо слышны издалека. Яркое оперение, как ни странно, неплохо маскирует птиц на фоне неравномерно освещенной листвы.

(5) Ревун

В определенные часы суток амазонский лес оглашается криком одного из самых громогласных в мире существ. Это обезьяна ревун, которую называют медвежонком. Днем спит в дупле, ночью быстро крадаст по веткам. Ест фрукты, нектар, мед и муравьев. Свистом, лаем и хрюканьем предупреждает сородичей, что территория занята.

(6) КИНКАЖУ

Мех у этого родственника енота янтарного цвета, поэтому его еще называют медвежьим медвежонком. Днем спит в дупле, ночью быстро крадаст по веткам. Ест фрукты, нектар, мед и муравьев. Свистом, лаем и хрюканьем предупреждает сородичей, что территория занята.

(7) БРОНЗОВКА

Подобно хрущам и навозникам, этот жук обладает тонким чуфьем, а все благодаря антеннам (усикам), которые разворачиваются вперед.

F. Köçerli Adına
Respublikası Uşaq
KİTABXANASI
INV. № 248034

Дождевой тропический лес – удивительная экосистема, населенная миллионами разнообразных организмов. Занимая всего 3 % земной суши, она собирает в себе более половины известных видов животных и растений. Здесь всегда много пищи на любой вкус, а разнообразие местообитаний – сухих, сухих, светлых или темных – позволяет самым разным существам найти себе здесь и стол и дом. На земле в лесу полагаться трудно, и животные обращаются с помощью звуков

УДК 087.5
ББК 28.6
440

Печатается по изданию: MP Sounds Jungle
Авторы текста А. Дж. Вуд и Валерий Дэвис
Художник Морис Плажер
Перевод с английского Юрий Амченков
Редактор Валентина Болотова
Технический редактор Татьяна Андреева
Корректоры Татьяна Филиппова, Татьяна Чернышева
Компьютерные работы Ольга Крапивкина

Для чтения взрослыми детям

ООО «Издательская Группа Аттикус» – обладатель товарного знака Machaon
119991, Москва, 5-я Донской проезд, д. 15, стр. 4
Тел. (495) 933-7600, факс (495) 933-7620
E-mail: sales@atticus-group.ru
Наш адрес в Интернете: www.atticus-group.ru

© 2008 Текст и дизайн. The Templar Company Plc
© 2008 Иллюстрации. Maurice Pledger/ Bernard Thomson Agency, London
© Перевод на русский язык. ООО «Издательская Группа Аттикус», 2008
Machaon®
Впервые опубликовано в Великобритании в 2008 г. The Templar Company Plc

Все права на копирование зарегистрированы
ISBN 978-5-389-00214-2 (русс.) ISBN 978-1-84011-889-6 (англ.)
Подписано в печать 02.07.2009. Тираж 15 000 экз.
Отпечатано в Китае

и запахов. По утренней и вечерней прохладе в лесу звучит оглушительная какофония из криков обезьян, песни птиц, журчания насекомых. Тропические дождевые леса – одни из самых важных экосистем для нашей планеты. Увы, люди безжалостно уничтожают их, чтобы освободить место под поля, дороги или постройки. Если не принять срочных мер по спасению этих лесов, наша планета, лишившись множества удивительных существ, станет гораздо однообразной и скучной.

ЗВУКИ ДИКОЙ ПРИРОДЫ

ДЖУНГЛИ

Каждая страница этой книжки полна сюрпризов, бурлит жизнью, красками и звуками. Открой ее и загляни под полог тропического леса. Ты узнаешь много интересного о его обитателях. И даже услышишь, как трубят слоны, ревут обезьяны и рычат леопарды. Все готовы к путешествию?

Джунгли зовут в дорогу!

248034



000000090

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАМЕНЕ БАТАРЕЕК

Прежде чем эта книга попадет в руки ребенка, убедитесь, что крышка батарейного отсека надежно закреплена. Если воспроизводимые в книге звуки заметно искаются или громкость их ослабевает, замените батарейки. Для этого отвинтите фиксирующий шурп с помощью крестообразной отвертки, снимите крышку батарейного отсека, выньте старые батарейки и сразу же выбросите их, вставьте в отсек новые батарейки положительным полюсом (+) вверх, снова закройте батарейный отсек крышкой и закрепите ее шурпом. Помните, что заменять батарейки должен только взрослый! В качестве источника питания в книге использованы четыре батарейки типа AG-10 напряжением 1,5 В. Не используйте в одном комплекте батарейки разных типов, либо свежие и использованные батарейки одновременно. Не забудьте удалить из отсека севшие батарейки, даже если не предполагаете пользоваться книгой долгое время.

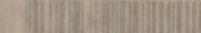


34 568 34 12 012

"ADA" Kitab Mərkəzi

Zvuki dikoy pritodi Djungli

Qiymət: 30.40 manat



9 785360 002142

