

ОБЕЗЬЯНЫ

МИР ЖИВОТНЫХ

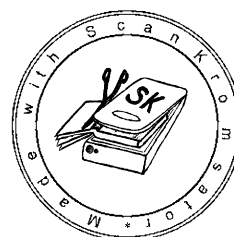


Пол Стерри

ОБЕЗЬЯНЫ

МИР ЖИВОТНЫХ

Пол Стерри



БЕЛФАКС

© 1994 Тодтри Продакшнз Лимитед
Охраняются все права

Эта книга оформлена и выпущена фирмой Тодтри
Продакшнз Лимитед
P.O.Box 20058, New York, NY 10023-1482
по предложению бюро «Евроиздание» (Юредишн), Гаага, Нидерланды
Эта книга была издана одновременно во Франции, Германии, Великобритании,
Италии, Нидерландах
Издание выпущено издательством Магна Букс,
Magna Road, Wigston, Leicester, LE18 4ZH, England
ISBN 1 85422 345 3

Автор: Пол Стерри
Продюсер: Роберт М. Тод
Дизайн книги: Марк Вайнберг
Фоторедактор: Эдвард Дуглас
Редакторы: Мэри Фосел, Джоанна Виссинджер,
Дон Кеннисон
Ассоциация дизайна: Джэки Скрозжски, Адам Еллин
Координатор выпуска: Хэзер Вейгел
Компьютерная верстка: Марк Вайнберг Дизайн, NYC
Отпечатано и переплетено в Сингапуре Тьен Ва Пресс

ФОТОИЛЛЮСТРАЦИИ

Фотограф / Номер страницы

Дембински Фото Ассошиэйтс
Майк Бэрлоу 72—73
Стэн Осолински 65

Франсуа Гохье 3, 18 (внизу), 19 (вверху и внизу), 20, 23 (вверху), 26, 28 (внизу),
44 (внизу), 49 (посередине), 54, 56—57, 64 (внизу), 75, 76 (вверху слева)

Джо МакДональд 38, 42, 61, 64 (вверху), 71 (внизу), 79

Нэйча Фотографес Лтд
Майкл Гор 5, 29, 44 (вверху)
Хуго Ван Лавик 60
Пол Стерри 55 (вверху), 62
Роджер Тидман 7 (внизу)

Пикчер Перфект США
Уорден Вейсер 35, 46
Брек П. Кент 16, 18 (вверху)
Стефани Коласанти 28 (вверху)

Лен Ру мл. 8—9, 31 (внизу), 76—77

Леонард Ли Ру III 27 (внизу)

Гэйл Шамуэй 32, 66

Том Стэк энд Ассошиэйтс
Ненси Адамс 48—49, 67 (вверху)
Уолт Андерсон 10
Уоррен Гарст 12 (вверху), 43, 47 (внизу)
Джон Канкалоси 67 (внизу)
Гэри Милбурн 14 (слева), 15, 21, 22
Брайан Паркер 14 (справа), 34, 52, 70
Инга Спенсе 33
Дениз Такет 17, 27 (вверху), 72 (вверху слева), 74
Ларри Такет 36 (вверху), 40 (слева), 68 (внизу)
Дейв Уоттс 12 (внизу)
А. Е. Цукерман 13

Уайлдлайф Коллекшн
Джон Джустина 6, 30, 36 (внизу), 37, 39, 45, 55 (внизу), 63 (вверху и внизу),
68 (вверху слева и вверху справа), 69, 76 (внизу слева), 78
Дин Ли 47 (вверху), 59, 71 (вверху)
Тим Лэмэн 4, 11, 31 (вверху), 51, 53, 58, 72 (внизу слева)
Джек Свенсон 7 (вверху), 23 (внизу), 24—25, 40—41
Мартин Харви 50

© Издание русской версии Белфаксинздатгрупп, 1995

220030, Республика Беларусь, Минск, Октябрьская, 16

Перевод с английского Н. И. Красюк
Редактор русского текста Г. К. Киселев
Художественный редактор В. А. Губарев
Технический редактор Н. П. Дасаева
Компьютерная верстка В. Э. Анацко
Корректор Л. К. Поплавская
Диапозитивы текста изготовлены В. В. Марулиным

В В Е Д Е Н И Е



Японские макаки — редкая разновидность человекообразных обезьян. Живут они далеко от тропиков, обнаружены в Японии. Благодаря своему толстому меху они выдерживают зимой самые суровые морозы.

Человекообразные обезьяны — наши близкие родственники. В их поведении мы узнаем себя. Может быть, не совсем корректно с позиции антропоморфизма интерпретировать их поведение в чисто человеческих терминах, однако у нас с ними действительно много общего. Изучение обезьян может многое открыть нам и сказать о нас самих больше, чем мы даже подозреваем.

Обезьяны, включая человекообразных, отличаются размерами — от карликовых игрунок до огромных горилл. Несмотря на это, у них чрезвычайно незначительные отличия в плане анатомии. Однако они отличаются поразительной способностью приспосабливаться к изменяющимся условиям окружающей



среды. Интеллектуальные возможности и способности являются ключевыми моментами их выживания. В этом отношении мы в огромном долгу перед нашими предками. Без этой способности к развитию и самосовершенствованию *Ното сарпиенс* никогда не стал бы тем, чем он является в настоящее время.

В этой книге обезьяны вначале рассматриваются в общем плане как приматы. Описаны их способности к адаптации в изменяющихся условиях жизни, забавное и сложное социальное поведение. Хотя сегодня многие

люди находят человекообразных и других обезьян загадочными, их взаимоотношения не всегда были благоприятными. Эти животные по всему миру находятся под угрозой уничтожения. На некоторых обезьян местное население охотится, употребляя их мясо в пищу, некоторые их разновидности (белые обезьяны, шимпанзе, орангутанги), прямо таки эксплуатируются уличными торговцами. Все эти моменты освещаются в книге наряду с позитивными мерами по защите обезьян и возможностями для наблюдения за ними в дикой природе.

Шимпанзе живут относительно свободными группами, куда входят самки, молодое поколение и в меньшем количестве самцы. Эта группа обезьян из Западной Африки с подозрением смотрит на пришельцев, которые вторглись на их территорию.

С легкостью и уверенностью, используя свои руки и ноги, этот молодой орангутанг движется по лесу. Он очень заметен благодаря своей ярко-рыжей окраске.





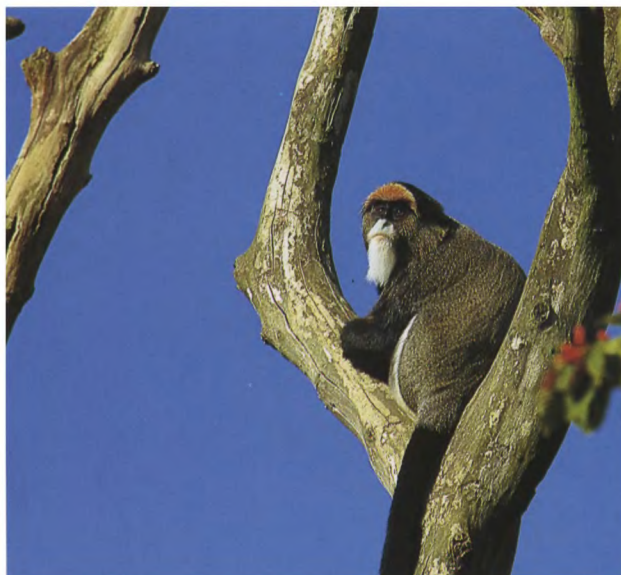
ПАНОРАМА ПРИМАТОВ

Биологи, занимающиеся классификацией животного мира, ставят человекообразных обезьян в таксономическую группу, называемую приматами. Эта особая категория (отряд), к которой также принадлежат и люди. Помимо высокообразных человекообразных и других обезьян, приматы включают также более примитивных представителей, известных как *Prosimii*, или низшие приматы, полуобезьяны.

Отряд приматов содержит около 180 видов и подразделяется на две большие группы: полуобезьяны, или низшие приматы, и обезьяны, или высшие приматы. Низшие — это лемуры, айе—айе, галаго, лориевые и долгопяты. В группу высших входят ревуны, капуцины, мармозетки, или игрунки, бабуины и лангуры, меньшие из человекообразных (сиаманги и гиббоны), большие человекообразные (гориллы, шимпанзе и орангутанги) и, наконец, гоминоидные.

Почти все виды приматов встречаются в тропических районах мира. Тропические леса демонстрируют их грандиозное разнообразие и изобилие. Главная причина этому пища и питание. Будучи всеядными, приматы питаются в основном фруктами, орехами, молодой лиственной и насекомыми. В экваториальных и тропических районах эта пища имеется почти круглый год, в то время как в других умеренных районах лишь в течение сезона. Исключение представляют гоминоиды и еще две разновидности обезьян — японская макака и варварийская обезьяна (тоже относится к макакам).

Образ жизни обезьян зачастую может быть описан в соответствии с той нишей, которую они занимают в природе. Они



Леса на болотах Центральной и Восточной Африки являются домом для странных, но элегантных обезьян де Браза. Наиболее яркой чертой этого вида считаются рыжие брови и длинная белая борода.



Обезьяны Хеста обитают в лесистых горах Центральной Африки. Их по количеству больше, чем горилл. Во главе группы — один самец.

характеризуются как наземный (живут на земле) или древесный (живут на деревьях) вид. Некоторые могут благополучно существовать и на земле, и на деревьях, в то время как у некоторых других существование ограничено той или иной средой.

На протяжении всего эволюционного процесса наблюдалась тенденция к увеличению размеров мозга. Это привело к развитию интеллекта, а также способности к обучению. Обезьяны — социальные животные, и модели их поведения, и социальная структура тоже стали сложными и разнообразными, особенно у человекообразных. По мере эволюции группы развитие и зрелость молодых человекообразных обезьян и просто обезьян тоже стали занимать больше времени, и вследствие их жизненный цикл увеличился.

*На следующей странице:
Огромных самцов горных горилл часто называют “серебряные спины”, что вполне обоснованно. Этот самец с серебряной спиной — единственный взрослый самец.*

Самец горилла — типичный представитель этого вида. Цвет шерсти на голове слегка каштановый или рыжий. Пикообразная форма головы характерна для взрослых самцов горилл.







От лемуру до галаго

Возможно, наиболее известными из низших приматов являются лемуры, которых отличает от других приматов похожая на собачью морда. Лемуры встречаются только на острове Мадагаскар. Как они там оказались, когда нет никаких других видов приматов, остается загадкой. Как бы там ни было, появившись там около 30 миллионов лет назад и приспособившись к условиям, они развились в самые разные виды, из которых на сегодняшний день осталось только десять.

Кошачьи лемуры, или катта, наиболее знакомы людям (их чаще всего держали

в неволе). Они широко распространены в лиственных лесах Мадагаскара, ведут древесный образ жизни, хотя нередко группы этих животных (обычно от пяти до тридцати особей) передвигаются по земле с поднятыми вверх длинными полосатыми хвостами. Питаются листьями, плодами и цветами.

Географические, или жизненные, ареалы различных видов лемуров перекрываются. Наиболее распространенный вид — рыжебрюхий лемур — часто встречается в лесах западного побережья острова, тогда как рыжий лемур живет лишь в тропических лесах на восточном берегу, а бурого лемура можно встретить на северо-западе.



Длинный полосатый хвост — наиболее характерная черта кошачьего лемура, или лемура катта. Это дневное животное. Его хвост служит показателем намерений и настроений для других членов группы.

Специалисты до сих пор спорят, является ли красно-рыжий лемур разновидностью рыжего лемура или это самостоятельный вид. В любом случае это редкий зверь, обитающий лишь на небольшой территории в северной части тропических лесов восточного побережья Мадагаскара.

Сифака Верро —
один из круп-
нейших живущих
ныне лемуров.
Живет группами
по пять — десять
особей, активен
в течение свет-
лого времени
суток, питается
корой, листьями
и фруктами.



Черно-белый
гривистый лемур
встречается
в тропических
лесах восточного
побережья
Мадагаскара.
Пары создаются
на всю жизнь,
и самка обычно
рожает двух
близнецов.



У всех лемуров длинный хвост (длиннее туловища), передние лапы короче задних и вытянутая мордочка.

На Мадагаскаре также встречаются четыре вида карликовых и три вида мышиных лемуров, которые очень малы и весят менее 500 грамм (17,5 унций). Это ночные всеядные животные, проводящие большую часть жизни на деревьях. Они питаются как листьями и фруктами, так и насекомыми.

Остальные виды лемуноподобных приматов Мадагаскара — сифаки и индри, живущие лишь на деревьях, и айе-айе, или руконожка. Последняя — причудливый ночной примат с огромными глазами и ушами, как у коалы.

Остальные низшие приматы, обитающие в Африке и Азии, — удивительные, причудливые животные. Сюда входят лемуры галаго и потто из Африки, азиатские лори и долгопяты.



Несмотря на свое название, лишь самец черного лемура имеет шерсть соответствующего цвета, самки же ярко-коричневые. Этот вид живет группами от пяти до десяти особей в лесах северо-запада Мадагаскара.

Как у большинства других полуобезьян, у тонких лори, живущих в Индии и Шри-Ланке, большие выпуклые глаза. Это дает им превосходное бинокулярное зрение.

Эти ночные, с огромными, впередсмотрящими глазами существа, живущие на деревьях, имеют цепкие и сильные лапы. Способы передвижения у них отработаны до двух крайностей. Лемуры галаго известны своей удивительной способностью прыгать по верхушкам деревьев даже в ночной темноте. Долгопята также могут прекрасно прыгать по ветвям. У них непропорционально длинные задние лапы и длинные гибкие паль-

цы на всех конечностях, которыми удобно хвататься за ветви при прыжках. Оба этих вида — хищники: насекомые и ящерицы их любимое лакомство. Прекрасный слух дополняет их отличное ночное зрение. Другая крайность — невероятная скорость, с которой двигаются два вида лори. Хотя они питаются животной пищей, значительное число растительных компонентов входит в их рацион.



Малого галаго можно встретить среди обитателей центральных районов Африки южнее Сахары. Его большие глаза служат как для оценки расстояний при прыжках, так и для поиска добычи — насекомых, ящериц, плодов и цветов.

Малый галаго проводит светлое время суток в дуплах, где он часто строит гнездо из сухих листьев. До тех пор, пока не наступит полная темнота, он не покинет свое убежище.





Обезьяны Старого и Нового Света

По существующей классификации различают 133 вида обезьян, которые распространены в тропических лесах Центральной и Южной Америки, Африки и Азии. У африканских и азиатских обезьян общие черты — близко расположенные ноздри и седалищные мозоли на ягодицах. Эти виды еще называются обезьяны Старого Света (узконосые обезьяны). Обезьян, обитающих в Америке, называют обезьянами Нового Света, или широконосые обезьяны. Хвост, приспособленный для передвижения по деревьям, хватания различных предметов, и широко расставленные

ноздри отличают их от родственников из Старого Света.

Несмотря на отличия, все эти обезьяны имеют много общего, что отличает их от более примитивных собратьев — низших приматов. Это увеличение головного мозга как в абсолютном, так и в относительном смысле. Возросшая роль зрения сказалась на увеличении части головного мозга, ответственной за зрение, а также на расположении глаз.

Обезьяны Нового Света делятся на два семейства, в одно из них входят мармозетки (игрунки) и тамарины, в другое — капуциноподобные обезьяны, а именно капуцины, прыгуны, или тити, саки,



Тропические леса Амазонки — дом красногрудых усатых тамарин, иногда называемых просто усатыми тамаринами. Как и остальные виды тамарин, живут они небольшими семьями, добывая пропитание в кронах деревьев.

Род золотистых львиных тамарин не раз подвергался опасности быть уничтоженным. Сейчас его можно встретить лишь в редких тропических лесах неподалеку от Рио-де-Жанейро в Бразилии. Свое имя зверек получил за прекрасную золотую шерсть, напоминающую гриву льва.



Серебристо-бурая с оголенным лицом тама-рина, или белорукая тама-рина, — вид, находя-щийся в опасности. Длинные волосы со щек как бы зачесаны назад, создавая впечатление необычно широкого лица.

Седлистая тама-рина (иногда известна как белогубая игрунка из-за своей белой мордочки) встречается в верховьях Амазонки. Окраска спины может различаться в зависимости от места происхождения.



уакири, также как и ревуны, шерстистые и паукообразные обезьяны, беличьи и ночные обезьяны. Мармозетки и тама-рины — небольшие древесные зверьки, живущие маленькими семьями. Многие из капуциноподобных намного крупнее тама-рин, и некоторые из них живут до-вольно большими группами.

На сегодняшний день насчитывается 21 вид мармозеток и тама-рин, все они живут в Южной Америке, причем боль-шинство — в бассейне Амазонки или прибрежных тропических лесах Брази-лии. Их отличительные особенности: длинный хвост, пушистая шерсть, при-чудливые хохолки (гривы) на голове. За исключением большого по форме паль-ца на ноге, все они имеют на конце каж-дого пальца коготь. Как правило, живут моногамными парами, в которых каж-дый из родителей заботится о детенышах.

Золотистая львиная тама-рина, назван-ная так за светло-золотую гриву, являет-ся самым известным подвидом львиных тама-рин. Из-за рубки лесов и варварской торговли зверьками он стал очень ред-ким. Как и многие тама-рины, этот под-вид всеяден, в его рацион входят насе-комые и ящерицы, нектар, фрукты, сок

и смолянистые выделения деревьев. Карликовая игрунка предпочитает сок растений, но не откажется и от мелкого беспозвоночного. Она весит всего около 130 грамм (4,5 унций) и является самой маленькой обезьяной в мире.

Очень разнообразны по внешности капуциноподобные обезьяны. Выделяют 30 видов этих животных. У большинства из них плоское лицо с широко расставленными ноздрями. Живут обычно на деревьях, часто большими группами. Некоторые виды имеют цепкий хвост, помогающий передвигаться по ветвям.

Беличья обезьяна очень популярна у торговцев животными. Ее разновидности встречаются от юга Коста-Рики до Бразилии, в различных лесах, от затопляемых до высокогорных. Беличьи обезьяны живут группами от тридцати и более особей, они всеядны, обычно питаются фруктами и насекомыми.

Темный тити — представитель рода прыгунов, или тити. Он предпочитает влажные, затопляемые леса и питается листьями и фруктами. Тити заявляет о своем присутствии на территории громкими криками на рассвете.



Низинные леса Южной Америки, ограниченные с севера Амазонкой и с востока Рио-Негро, — места обитания белолицего саки. Поразительно белая мордочка четче выражена у мужских особей, чем у женских.

Как показывает ее имя, мохнатая обезьяна Гумбольта покрыта густой шерстью от макушки до кончика хвоста. Это удивительно, ведь живет она в жарком и влажном климате тропического леса Амазонки.



Цепкий хвост этой паукообразной обезьяны должен быть достаточно сильным и крепким, чтобы выдержать вес не только самой обезьяны, но и ее детеныша.

Несколько похожая на необычную собаку, эдипова игрунка, или пинче, живет небольшими группами в лесах северо-запада Колумбии. Листья, фрукты и цветы — ее основная еда.



Этим криком он дает понять чужакам-соперникам, что данная группа является “хозяином” этой части леса. Но наверное самый невероятный рев издает ночная обезьяна — ночной житель тропических лесов Амазонки. Самец в поисках подруги издает жуткие крики.

Различные виды паукообразных обезьян встречаются в лесах Центральной и Южной Америки. Их отличительная черта — длинный цепкий хвост, помогаю-

щий передвигаться по ветвям и служащий дополнительной “рукой” при еде.

Шерстистые обезьяны представлены двумя видами. Шерстистая, или мохнатая обезьяна Гумбольта, несмотря на обширный ареал, редко встречается; живет группами по двадцать особей, имеет густую шерсть.

Наиболее странным членом этой группы является рыжий уакири. Ареал этого вида состоит из разорванных участков

С ростом
от хвоста
до головы лишь
40 см и весом
меньше
150 грамм,
карликовая
игрунка является
самой маленькой
обезьяной
в мире. Она
питается соком
растений,
который
добывает,
разгрызая их
кору специально
приспособленными
для этого зубами.





Самец рыжего уакири с ярко-красной мордочкой выглядит, как обгоревший на солнце турист. Считают, что степень красноты может служить индикатором здоровья самца для самки: чем краснее “лицо”, тем здоровее “поклонник”.

Цвет шерсти у представителей некоторых популяций рыжего уакири очень бледный, поэтому их иногда называют белыми уакири.

На воле обезьяны живут группами по двадцать — тридцать особей.

Следующая страница:
Обитатели влажных лесов на высоте 2000 метров (6600 футов) над уровнем моря, белолицые капуцины, встречаются в Белизе, Коста-Рике, в районах южнее Колумбии. Они живут большими, шумными группами по десять — двадцать особей.



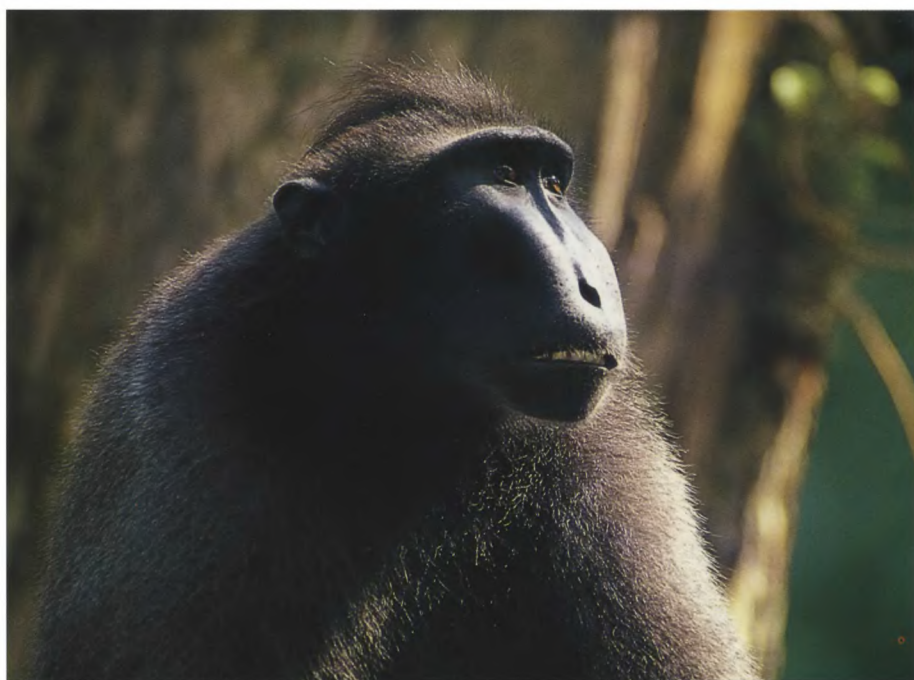




затопляемого леса в центральной части Амазонки. У самца ярко-красная, лишенная волос, мордочка. Они также известны под именем английская обезьяна.

Обезьяны Старого Света насчитывают восемьдесят два вида, включая тонкотелов, носачей, макак, живущих в Азии, а также африканских павианов, мангобеев, толстотелов и патасов. Большинство обезьян Старого Света много времени проводят на земле. Мандрилы и дрилы имеют редуцированный хвост, увеличенную голову и лицо с выразительными чертами.

Макаки широко распространены по всей Южной Азии, обычно с малым перекрытием ареалов различных видов. Хотя они питаются в основном растительной пищей, макаки всеядны и их питание разнообразно. Например, яванский макак, или крабод, может ловить крабов или кого-нибудь еще в лесах на побережьях морей и берегах рек, где они обитают. Далеко не все макаки относятся к равнинным или тропическим видам, макак резус живет у подножья Гималаев, а японские макаки — в умеренном климате на двух островах. Большинство макак — азиатские виды, но одна, варварийская, или магот, встречается в Атласных горах на севере Африки, а также на



Гибралтаре.

Павианы — исключительно африканский род. Наиболее широко распространен саванный павиан. Большие стада в пятьдесят и более особей можно увидеть в травянистых саваннах Африки южнее Сахары.

Гамадрилы живут в горах Эфиопии, выглядят, как и павианы. Дрилы и мандрилы — два различных вида из Западной Африки, обычно живут на земле.

Макака Целебса живет в лесах Сулавеси и является редким видом. Выступающие надбровные дуги, расширяющиеся скулы придают этому зверьку причудливую гримасу.

Иногда даже густой лес и скорый приход весны не спасает от холода. Японские макаки, изображенные на снимке, прижались друг к другу, пытаясь хоть чуть-чуть согреться в морозный зимний день.



Макака резус, вероятно, наиболее известный вид из-за своего долгого "участия" в медицинских исследованиях. Встречается в природе от Индии на север до Непала.

Естественная область распространения варварийской обезьяны, или магота, — Северная Африка. Эта обезьяна завезена на Гибралтар в 18 столетии и до сих пор остается одним из символов этих знаменитых утесов на южном берегу Испании.



Гелада живет в горных районах Эфиопии, богатых травянистой пищей. У нее мохнатая шерсть на спине, плечах, задней части шеи, но абсолютно голые красные участки кожи на груди и передней части шеи.





Мангобеи схожи с павианами, но в отличие от них имеют хорошо развитый хвост. Все виды этого рода — обитатели леса, их мощные передние резцы легко раскалывают крепкие лесные орехи и семена. Род мартышек тоже состоит из небольшого количества близкородственных видов, живущих в лесах. Наиболее известный из этих видов — верветка, разновидности которой встречаются в Центральной Африке южнее Сахары. Это всеядное животное, живущее большими стадами в лесных саваннах.

Среди других обезьян Старого Света — тонкотелы, лангуры и носачи — обитатели Азии, и африканские толстотелы, или гверцы. Носачи наиболее удивительны. Самцы (они больше самок) имеют длинный, плоский, свисающий нос, напоминающий хобот. Эти обезьяны — жители приречных мангровых лесов Борнео. Питаются листьями.

Многие виды лангуров и других тонкотелых обезьян обитают в лесах и встречаются реже встречаться с человеком. Хотя серебристая тонкотелая обезьяна

Широко распространенный в Южной Африке павиан чакма живет в больших стадах. Забота о потомстве ложится в основном на плечи матери, однако могут предложить свою помощь и "тетушки".





Немногие животные могут соперничать в выразительности и яркости внешности с самцами мандрила. Родственные павианам, эти стадные животные, живущие и питающиеся на земле, встречаются в тропиках Камеруна и Конго.

Носачи живут в приречных мангровых лесах Борнео и являются великолепными пловцами, часто способными переплывать реки и каналы в поисках участков, богатых пищей.

Раскраска мордочки у самок и молодых мандрилов менее красочная, чем у самцов. Однако и этих красок хватает для надежной защиты от большинства хищников, за исключением человека.



часто встречается в деревнях и поселках и даже на обочинах дорог. Ее ареал включает Таиланд, Борнео и западную часть Малайзии. Обезьяна хануман (род лангуры) также имеет довольно частые контакты с человеком. Буддисты Южных Гималаев почитают ее как святую.

В Африке встречается четыре вида чер-

ных толстотелов и пять видов красных. Все они довольно длинноногие и имеют длинные хвосты, живут только в лесах. Наиболее известные из них — гвинейский красный толстотел из Западной Африки и восточный черно-белый толстотел, или гвереча с мантилей, который встречается от запада Кении и до Центральной Африки.



Эту обезьяну называют белоэполетный черный толстотел, или черно-белый толстотел.

Необходимо тщательно ухаживать за шерстью, чтобы содержать ее в полном порядке.

Новорожденные обезьяны, как, например, этот детеныш обезьяны хануман, совершенно беззащитны и долгие месяцы будут нуждаться в поддержке своей матери.





Человекоподобные приматы, шимпанзе, гиббоны

На сегодняшний день насчитывается тринадцать видов человекообразных обезьян, включая гиббонов. Они делятся на гиббоновых и человекоподобных (высших) приматов. Шимпанзе, гориллы и орангутанги относятся к последним. Эти наши ближайшие родственники отличаются от других обезьян тем, что у них нет хвоста, а руки стали играть бо-

лее важную роль в движении, они длиннее ног.

Род шимпанзе делится на два вида — обыкновенный шимпанзе (живет в Западной и Центральной Африке) и карликовый шимпанзе (живет в Заире). Орангутанг — выходец из Борнео и Северной Суматры. Наиболее близкий родственник человека, горилла, делится на три подвида (обитают в Центральной и Западной Африке).



“Старый человек из леса” (дословный перевод слова “орангутанг”) кажется вполне подходящим именем, если взглянуть на эту фотографию. Эти высшие человекообразные обезьяны живут на Борнео и Северной Суматре.

Гиббон молох обитает на западе Явы, при этом его ареал не перекрывается с ареалами других видов гиббонов. Самцы, чтобы доказать свое присутствие на данной территории, издают громкие крикособразные звуки.



Пара гиббонов Мюллера с северной части Борнео с большим недоверием смотрит на фотографа. Великолепная способность этих животных передвигаться по деревьям позволяет им быстро скрыться в случае опасности.



Бонобо, или карликовый шимпанзе, незначительно меньше его "обыкновенного" собрата. Черная мордочка и хохолок, уложенный на прямой пробор, — его отличительные черты.

Заботливая рука матери оберегает детеныша бонобо. Последняя надежда этих видов — лес, растущий на берегах реки Заир в одноименной стране.



Сложное социальное устройство человекообразных обезьян основывается на высокоразвитой родительской заботе о детенышах. Всем видам человекообразных обезьян грозит уничтожение — как прямо от рук охотников, так и косвенно от топора лесоруба.

В Юго-Восточной Азии встречаются девять видов гиббонов. Они живут как в

горах на материке, так и на некоторых островах, так что один вид отделен от другого географически. Гиббоны моногамны. Развитые передние конечности, способствующие полетообразному передвижению, — характерная особенность гиббонов. Гиббоны строгие вегетарианцы. Самцы заявляют о праве на территорию громкими криками.



Новорожденный шимпанзе беспомощен, но спустя несколько дней он способен держаться за шерсть матери. Он находится в полной зависимости от нее в течение нескольких месяцев, пока не сможет передвигаться самостоятельно.

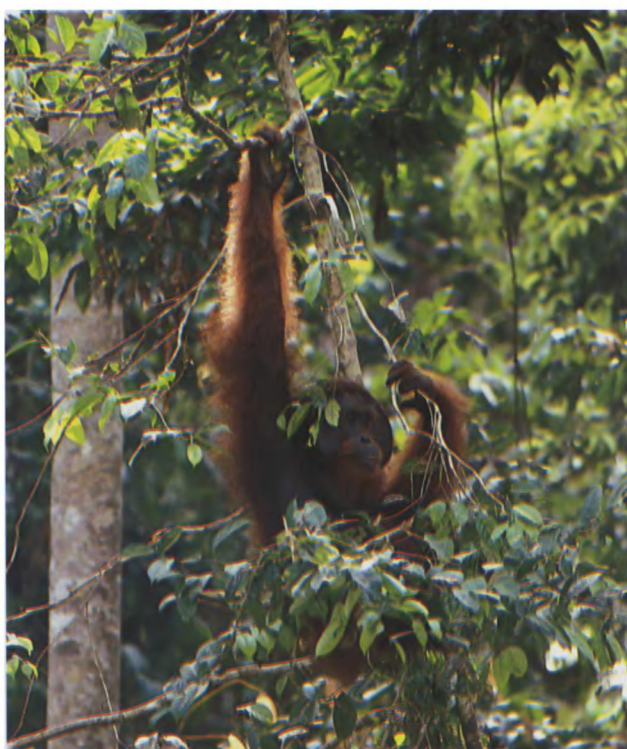
Равнинные гориллы живут в тропических лесах Конго, Камеруна и граничащих с ними стран. В отличие от горных горилл, на спине у самцов этого подвида серебристо-серая шерсть удлиняется к крестцу и бедрам.



ЖИЗНЬ СРЕДИ ДЕРЕВЬЕВ

За исключением гориллы, большинство обезьян проводит значительную часть времени на деревьях. Некоторые виды, такие как павианы, спят на деревьях, но питаются и живут в основном на земле. А вот гиббоны почти всю жизнь проводят на дереве и являются действительно древесными обезьянами.

Все обезьяны имеют по пять пальцев на обеих руках и ногах, хотя строение, соотношение и вид пальцев изменяются от вида к виду. Большинство изменений связано с движением, иногда с потребностями питания и чистки шерсти.



Заповедник Сепилок в Сабахе — одно из лучших мест в мире для наблюдения орангутанга в его естественной среде обитания.

Белолицый капуцин проворно слезает с деревьев, используя свой хвост как для балансировки, так и для поддержки. Он питается фруктами, а также небольшими ящерицами и насекомыми.









Волнующее зрелище — прыгающий по ветвям сифака Верро, обитатель тропических лесов Мадагаскара. Длинный хвост помогает балансировать во время головокружительных прыжков

Гиббоны полностью приспособились к жизни на деревьях. Этот белорукий гиббон демонстрирует свои длинные и мохнатые лапы, которые помогают ему в передвижении по деревьям.

Гиббоны, пробираясь сквозь кроны деревьев, перелетают с ветки на ветку, раскачиваясь на длинных руках. Расположение и форма пальцев на руках позволяют им легко отталкиваться и хвататься за ветви. Большой палец у гиббонов (и у паукообразных обезьян тоже) расположен так, что он не мешает хвататься за ветви при прыжках.

Орангутанги — единственный вид человекообразных обезьян, также как и гиббоны, при движении по ветвям полагающийся в основном на свои руки. Однако у орангутангов большой палец расположен напротив остальных, что помогает цепко хвататься за ветви. Крепкая хватка жизненно необходима животным,двигающимся часто на высоте 100 и более футов над землей. Южноамериканские паукообразные обезьяны имеют развитый цепкий хвост, который служит им пятой лапой, они также используют его как страховый трос при свешивании с ветвей.

Быстрое передвижение по ветвям требует не только цепкой хватки, но и ус-

тойчивости, ибо любое падение будет фатальным. Мощные мускулы для так называемых раскачивающихся обезьян чрезвычайно необходимы. Но главное — превосходное зрение. Все обезьяны имеют впередсмотрящие глаза и бинокулярное зрение, позволяющее оценить дистанцию с огромной точностью.

Зрение и слух

С момента появления на планете приматов постепенно совершенствовались их органы чувств, особенно зрение, в отличие от слуха и обоняния. Эти два последних чувства еще являются жизненно важными, но их роль ни в чем не изменилась. Обоняние в настоящее время наименее необходимо для поиска пищи, а используется лишь для определения ее качества. Также относительно мало важен при поиске пищи и распознавании хищников, как для низших, так и для высших приматов, по сравнению с другими млекопитающими, слух. Но как дополнение к зрению слух и обоняние необходимы для успешной работы слож-



Орангутанг, единственная древесная человекообразная обезьяна, очень редко спускается на землю. Мощные лапы помогают ему передвигаться по деревьям, раскачиваясь и хватаясь за ветви.

Центральная Америка — родина чернорукой паукообразной обезьяны. Цепкий хвост помогает ей передвигаться по деревьям. Она очень редко спускается на землю.



ного коммуникативного комплекса, который поддерживает всю социальную жизнь этих животных.

Относительные изменения различных органов чувств хорошо отражены в строении головного мозга обезьян. Не только постепенный рост объема мозга, но и относительное увеличение его областей, ответственных за чувства, — отличительная черта приматов. Эти изменения особенно хорошо заметны в зрительной части мозга. Глаза лишь рецепторы, ибо именно в мозге создается образ и стереоскопический облик предмета.

Приматы — дневные животные, болезненно адаптируются к темноте. Исключение из этого правила — ночные обезьяны, или дурукули, единственный действительно ночной вид обезьян, обитатель тропиков Амазонки. Ночная обезьяна ночью способна прыгать с ветки на ветку, собирать фрукты, орехи, насекомых для пропитания. Наиболее активны

они лунными ночами.

Наконец, чувство осязания очень важно для обезьян, ведь оно позволяет ощущать давление, боль, температуру. Хотя вся поверхность кожи чувствительна, нервные окончания с тактильной чувствительностью сконцентрированы на ладонях, ступнях. Лапы, благодаря подвижности пальцев, прекрасно приспособлены для держания различных предметов, хватания за ветки.

Мозг обезьян

Секрет успеха приматов, а также их схожесть с человеком связаны скорее с их приспособленным и сложным поведением, чем с их внешним видом. Модели поведения различаются очень сильно, и способность к адаптации — это основной отличительный признак этого удивительного отряда.

Подчеркивая необычайный порядок в их поведении, мы должны отдать должное головному мозгу, который увеличивался и усложнялся у всех видов обезьян. Это дало возможность им разумно

приспосабливаться к новой ситуации, основываясь на предыдущем жизненном опыте.

У низших животных удачная модель поведения усвершенствуется и передается медленно от поколения к поколению в процессе естественного отбора: только наиболее приспособленные особи из популяции способны выживать и давать потомство. Разум и способность принимать новые возможности — обходной путь естественного отбора, ибо потомки могут быть обучены тому, как вести себя в новой ситуации.

Спустя несколько дней после рождения молодая антилопа занимает место рядом со своей матерью, и через год она уже будет полностью самостоятельной. Маленький шимпанзе остается со своей матерью шесть-семь лет. В течение этого времени она о нем заботится, и он последовательно изучает искусство выживания и взаимоотношений с группой, в которой живет.

Разум обезьян нигде так хорошо не представлен, как у шимпанзе. Терпели-



Изучая строение кисти любого примата, вы сразу обнаружите сходство со своей. Кисть красно-рыжего лемура имеет пять пальцев. Они используются как для ходьбы по земле, так и для лазания по деревьям.



вые наблюдения и изучение этих животных, особенно великолепным этологом Джейном Гудоллом, позволили заметить частое использование этими замечательными обезьянами предметов для своих нужд. Вот описание одного из методов, используемых шимпанзе: стебель травы или тонкая ветка дерева засовывается в норку термитника. Термиты цепляются за палочку, которая затем извлекается вместе с насекомыми, и обезьяна с удовольствием их поедает. Не каждый шимпанзе использует этот метод, но детенышей часто обучают этому приему их матери. Другой пример — шимпанзе часто используют камни, чтобы разбить твердые лесные орехи и фрукты. Для этого выбираются два камня: один плоский — наковальня, а второй с острыми краями. Их терпеливо устанавливают так, чтобы эффект от использования был наибольшим для всей группы.

Несмотря на эти забавные особенности, в характере шимпанзе есть немало грубых и неприятных черт. Например, два взрослых самца-соперника, встретившись, зачастую стараются немедленно победить друг друга, такая же тактика может использоваться и



против потенциальной добычи.

А что на обед?

Хотя рацион некоторых видов обезьян определен очень строго, большинство приматов всеядны. Это не означает, что у них нет какой-либо любимой пищи, но они могут употреблять любые доступные им яства. Как у многих других видов млекопитающих, рот и зубы специально приспособлены для пережевывания пищи,

Подвижные кисти с отстоящим большим пальцем позволяют этой мартышке верветке быстро поедать пищу. Высокоразвитые кисти — вот один из секретов успеха отряда обезьян.

Область распространения хохлатого гиббона включает Вьетнам, Лаос и Южный Китай. На этой фотографии можно видеть длинные тонкие лапы с вытянутыми "музыкальными" пальцами.



Что такое обезьяна без любопытства и изобретательности, особенно когда дело касается еды? Этот павиан чакма пытается разбить страусиное яйцо, бросая его на камни или твердую почву.





которая после этого переваривается в кишечнике. Какие-либо отклонения от обычного строения жевательного аппарата и пищеварительной системы отражают способ сбора и тип пищи у того или иного вида.

Есть сходство в общем строении челюстей обезьян и человека: спереди два плоских резца, используемые для кусания и отрыва кусков пищи. За ними следуют острые клыки, способные проткнуть даже толстую кожу противника и панцирь насекомых. Два ряда мощных предкоренных и коренных зубов для перемалывания пищи при подготовке к ее сглатыванию довершают картину. Наверное, самое необычное развитие зубов у игрунок Южной Америки. Нижние резцы заострены вперед специально для пробурывания отверстий в коре деревьев. После животные слизывают выступающий древесный сок,

Бдительно наблюдая за появлением хищников, эта группа гелад мирно питается корнями, орехами и небольшими животными. В стаях этого вида обычно от двадцати до сорока животных.



Немного найдется более удивительных портретов в животном царстве, чем лицо носача. Добавьте к этому раздувающееся брюхо, необходимое для переваривания его "лиственной" диеты, и в результате — абсолютно невероятное животное.

являющийся важным источником углеводов и микроэлементов и вкусной добавкой к фруктам, листьям и насекомым — основному меню мартышек.

Листья составляют значительную часть рациона многих приматов, хотя степень их значимости варьирует от вида к виду. Большинство дополнительно питается фруктами, цветами и различными беспозвоночными. В итоге кишечная система обезьян простая, однонаправленная со сравнительно маленьким желудком, с толстым и тонким кишечником.

У гиббонов и ревунов листья играют основную роль в питании, поэтому их пищеварительная система более развита, что делает возможным бактериальное разложение целлюлозы листьев. Без помощи бактерий лишь ничтожная часть питательных веществ может быть усвоена животными. У толстотелов и тонкотелых обезьян этот процесс еще более развит. Так как они питаются исключительно листьями, рубец, предваряющий желудок, — своеобразный ферментативный реактор в организме этих животных.



На этом снимке отчетливо видна разница между самцом горной гориллы и взрослой самкой. Ей так не хватает роста, полоса на спине и пикообразная голова — признак только самцов.

Горилла питается почти исключительно листьями и ростками, собранными на земле. Большой и грубый желудок помогает извлекать питательные вещества из этой тяжелоперевариваемой пищи.





СОЦИАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ

Все приматы живут в группах, численность которых меняется в зависимости от вида. Такое общественное строение влечет за собой как преимущества, так и недостатки, хотя удельный вес последних намного ниже. К плюсам жизни в стае можно отнести большую безопасность, так как глаз больше следит за появлением хищников, и в случае опасности более успешная защита гарантирована. Взрослые особи в группе имеют большую возможность образовать пары, поэтому потомство получает гарантированную опеку и внимание от всех членов группы. К недостаткам относится возрастающая борьба за пищу.

Динамика группы

Структура и состав групп весьма отличаются у различных 146 видов приматов. Некоторые живут семьями, очень сходными с нашими. Другие виды объединяются в группы, где несколько самок и их детеныши живут с одним самцом. В третьих самки с потомством мирно уживаются с несколькими самцами различного возраста.

Гиббоны, например, живут семьями. У двух взрослых особей один или два детеныша. Они живут с семьей до тех пор, пока не будут в состоянии позаботиться о себе сами. Из-за этого размер группы может колебаться от трех до шести животных.

Южноамериканские игрунки также живут семейными группами, но в них входит потомство, уже достигшее “совершеннолетия”. Однако пока молодые

Чистка шерсти — важная часть жизни многих приматов, включая и этих оливковых павианов.

Как и другие гиббоны, сиаманги живут небольшими семьями, состоящими из самца, самки и одного — трех детенышей. Молодые особи обычно остаются в группе (семье) до рождения новых детенышей.





Наличие постоянного водопоя в течение всего года — необходимое условие для мест обитания оливковых павианов. Вся стая приходит сюда в среднем дважды в день, в это время они наиболее уязвимы для хищников.



Бонобо живут большими, но не имеющими точного числа группами. Они часто двигаются по земле, опираясь на тыльные поверхности средних фаланг согнутых пальцев.

Несмотря на низкие зимние температуры, жизнь этих японских макак протекает нормально. Мать очищает шерсть детеныша от кусочков льда и снега.



Следующая страница: Захватывающая картина — японские макаки греются в горячих источниках. Неправда ли, очень похоже на баню? Маленькие сугробы на их головах указывают на суровость зимней погоды.







особи остаются с семьей, они не могут иметь детенышей, эта привилегия остается за их родителями.

Группы гаремного типа (один самец и несколько самок живут вместе) встречаются у гелад и гамадрилов.

Конечно, в такой группе рождаются молодые самцы, но как только они достигают зрелости, то изгоняются из стада вожаком. Гориллы тоже живут по этой схеме, группа управляется огромным

самцом.

В сообщество со многими самцами, как у оливковых павианов, может входить от пятидесяти до ста животных. Только мощные и способные защитить свои права самцы могут удержаться в такой группе. Слабые самцы вместе со своим потомством изгоняются из стаи вожаком. В стае существует строгая иерархия, среди самцов есть признанный лидер, который управляет всей стаей.



Социальные контакты и жизненно важная борьба с паразитами — основные функции ухаживания за шерстью. Такой тип поведения, обычный для приматов, доставляет массу удовольствия членам одной из семей горилл.

Полдень — время отдыха для стаи горилл, живущих на свободе. У животных есть достаточно времени для переваривания пищи, а также для различных проявлений социального поведения, как, например, уход за шкурой родственника.

Охраняя свои границы

Окружающая среда является очень важным фактором жизни обезьян. Для того чтобы выжить, им необходим круглогодичный запас пищи и воды, а также защита от хищников в течение дня и, что более важно, в течение ночи. Поэтому обезьяны обычно живут на определенных территориях, которые отвечают всем этим требованиям. Животные сами прекрасно знают границы своих территорий, которые мы, как сторонние наблюдатели, называем домашней площадью или территорией.

Термин “домашняя территория” обозначает пространство, на котором данная группа проживает весь год. Безусловно, ежедневно лишь небольшая часть этого участка будет занята животными, и стаи павианов, к примеру, могут жить на абсолютно разных участках каждый месяц.

Домашняя площадь не охраняется как таковая, и возможны перекрытия ареалов двух групп. Но это не означает, что при случайной встрече двух владельцев не произойдет стычки.

С другой стороны участок территории, на котором живет стая, очень хорошо охраняется. Границы обычно четко указаны, и очень редко территории двух соседних стай перекрываются.

Размеры домашней площади и территории проживания сильно меняются от вида к виду. Обитателям влажных тро-

пических лесов требуется меньше территории, чем жителям засушливых районов. Виды, живущие за счет собирательства, занимают большие территории, чем те, у которых основной компонент питания листья.

Разные виды обезьян могут сосуществовать на одной территории относительно бесконфликтно, пока дело не дойдет до борьбы за пищу. Лучший пример взаимного использования одной территории — тропический лес, где различные виды не только используют различную пищу, но могут также кормиться в разных ярусах леса.

Разговаривая друг с другом

Способность обезьян общаться — это то, что поддерживает социальную структуру их семей, стай. Они общаются по-разному и на разных уровнях, незаметных человеческому глазу, до самых открытых вариантов, которые выполняют много различных функций. Роль некоторых из них понятна сразу, другие требуют времени, чтобы их распознать и объяснить.

Визуальные и звуковые сигналы — важные средства передачи информации среди обезьян. Например, звук может использоваться как сигнал присутствия на данной территории одной группы для своих соседей этого же вида. С другой стороны, выражение лица и поза отражают индивидуальное настроение животного и могут служить его реакцией на данную ситуацию.

Звук — очень полезное средство общения, особенно в случаях, когда обезьяны плохо видят друг друга в чаще леса.

У серошестикипчатых мангобеев из Центральной Америки вожак громким криком “вуп—гобл” собирает группу. Гиббоны громко лают, а парочки частенько поют дуэтом. Это пение служит для поддержания устойчивых связей в парах, а также

Оливковые павианы живут большими группами до ста особей — самки, подрастающие животные и управляющий ими самец-вожак. Они часто беззаботно пасутся, но всегда несколько животных наблюдают за появлением хищника.



Выражение лица обезьяны часто дает ясное представление о ее настроении и типе характера животного. Шимпанзе была детально изучена учеными, такими как Д. Гудолл.





для демонстрации своего присутствия на территории. Другой известной группой обезьян-вокалистов являются обезьяны ревуны из Южной Америки. Издаваемые ими на рассвете звуки слышны на расстоянии около километра и служат показателем расположения группы в их домашней площади для соседних стай.

Выражение лица у обезьян — это зеркало настроения и раздражения животного. Расслабленное лицо с широко открытым ртом и спрятанными верхними зубами указывает на желание поиграть. Зевок — на нервозность, его можно увидеть у подчиненного самца павиана в присутствии вожака стаи. Широкий оскал зубов — признак страха, а недовольная гримаса может означать подчинение. Используемые совместно с жестами и позами, эти выражения помогают избежать прямого конфликта между двумя животными.

Кто же босс?

С первого взгляда стая обезьян может показаться чем-то абсолютно беспорядочным, но если следить за ней долгое время, то станет понятно, что она хорошо структурирована. Практически для всех видов характерна своя иерархическая структура, причем разная у разных полов. Это подтверждается почти во всех аспектах их жизни, включая размножение, добычу еды и безопасные спальные места. Самцы главенствуют над самка-



Зевок этого носача только подчеркивает необычайность его мордочки. У самцов плоский, свисающий нос большой, чем у самок.

У приматов зевок это не только знак усталости, но часто показатель тревоги и беспокойства. Этот самец оливкового павиана, сфотографированный в Кении, беспокоится при приближении вожака.



Область обитания обезьянки патас — Центральная Африка, от Кении на востоке до Сенегала на западе. Бакенбарды и хохолок на голове подчеркивают выражения лица при общении.



ми, хотя во многих проявлениях жизнедеятельности их интересы не пересекаются.

У обезьян, живущих стаями, как оливковые павианы, всегда есть вожак. Его позиция и ее сохранение во многом зависят от его силы и уверенности, которые постоянно проверяются остальными самцами. Положение вожака стаи не дается навечно. Рано или поздно, возможно, после того, как вожак ослабнет от постоянных попыток свергнуть его, более мощный самец станет во главе стаи. Поскольку самцы, рожденные в группе, остаются в ней до “совершеннолетия”, преемник вожака будет его родственником.

У самок павианов иерархия напоминает матриархальное строение. Оказывается, что на позицию молодой самки в иерархии влияет положение ее матери, то есть чем выше положение матери, тем выше положение молодой самки. Существование такой иерархии у обезьян не означает, что их жизнь состоит из одних баталий и выяснения отношений. Существуют различные пути и возможности смягчения ситуации без прямого выяснения отношений. Выражение лица и поворачивания спиной могут служить демонстрацией подчинения. В то время как ухаживание за шерстью служит признаком умиротворения и успокоения.

Среди человекообразных обезьян гиббон один из самых музыкальных. Самец сиаманга издает резкие громкие звуки, поддерживаемые лаем самки. Это служит знаком их присутствия на территории и для укрепления семейных связей.

Игры — важная часть жизни молодых японских макак, как, в общем, и всех приматов. Это помогает получать знания и навыки, необходимые для выживания и установления иерархии между играющими.



Комбинация выражения лица и издаваемых звуков может быть очень выразительной у некоторых видов, таких как эта обезьяна саки. Этот взрослый самец — вожак стаи.





Матери и дети

Продолжение рода — наиважнейший аспект жизни животного.

У некоторых животных забота о потомстве занимает лишь небольшой промежуток времени после рождения. Однако у обезьян дети рождаются полностью беззащитными, и за ними необходим довольно длительный уход. Этот период может длиться месяцами, а часто годами. Даже после того, как молодые будут в состоянии о себе позаботиться, они остаются в близком контакте со своей матерью. Однако случаев инцеста никогда не бывает. В течение двух—десяти лет, в зависимости от вида, молодые приматы не только находятся под защитой своей матери, но и проходят у нее курс обучения.



Самка гориллы способна рожать обычно к десятилетнему возрасту, хотя половая зрелость наступает несколькими годами раньше. Новорожденный весит около двух килограммов (4,4 фунта), но он быстро набирает вес благодаря молоку матери.



Эта самка белоэполетного черного толстотела убаюкивает своего новорожденного детеныша. Отличительная черта этих обезьян — мантилья длинных и элегантных белых волос.

Младенец гориллы абсолютно беззащитен и не может даже ползать. Спустя несколько месяцев он этому научится, но потребуются как минимум восемь месяцев, чтобы он начал ходить.

Детеныш шимпанзе начал исследовать мир вокруг себя и развивать навыки, необходимые для выживания. Для этого он будет повторять действия взрослых животных.



Детеныш гориллы развивается медленно. Может потребоваться три года, пока мать перестанет вскармливать его молоком. Он может оставаться рядом с ней еще несколько лет.



Эта самка кошачьего лемура носит своих шестинедельных близнецов на спине. Родительская опека и забота о детенышах в течение длительного периода — отличительная черта всех видов приматов.

Детеныш гориллы питается молоком матери в течение первых лет жизни. В этот период самка демонстрирует невероятную заботу о нем, без которой он мог бы стать легкой добычей хищника.





Самцы обезьян способны спариваться в любое время. С другой стороны, у самок существует репродуктивный цикл, и они могут спариваться и быть привлекательными для самцов только в период, благоприятный для зачатия. В течение этого времени, называемого эструс (течка), ясные физиологические и социальные сигналы указывают на то, что самка расположена встретиться с самцом, ибо это оптимальное время для зачатия. Беременность у обезьян может длиться от 145 дней (у игрунок) до 264 дней (у орангутангов).

Из-за опасностей, связанных с родами, и в особенности из-за незащищенности матерей перед хищниками, большинство малых видов обезьян рожают ночью. Обычно у большинства видов обезьян рождается один детеныш, хотя у игрунок почти всегда бывает двойня. За исключением человекоподобных приматов, детеныши большинства видов обезьян имеют некоторые врожденные способности: например, ползать по своей матери — черта, особенно необходимая древесным видам. В раннем детстве маленькие обезьяны питаются молоком матери и постепенно, в течение нескольких месяцев, переходят на обычную для своего вида пищу.

Мать является для детеныша не только кормилицей, но и защитницей, и наставницей в усвоении норм поведения и социального устройства их общества. С развитием детеныша роль обучения берут на себя и другие члены группы, обычно старшие братья или сестры. Мать неохотно вверяет своего ребенка особям, не являющимся ее родственниками. Забота о потомстве подходит к концу, когда детеныши достигают половой зрелости, но это может случиться и раньше, если у матери родится еще один малыш.

В течение своей тридцати — сорокалетней жизни самка орангутанга может дать жизнь четырем-пяти младенцам.

У оливкового павиана обычно рождается один детеныш. Малыш получает уход в течение нескольких месяцев, пока не начнет учиться заботиться о себе сам.



Характерной чертой приматов и всех млекопитающих является вскармливание детенышей на их ранних ступенях развития молоком. Эта самка обезьяны верветки кормит грудью своего детеныша.





Серебристый тонкотел довольно широко распространен в Юго-Восточной Азии. Детеныш рождается с ярко-оранжевой шерстью, которая остается такой в течение трех месяцев. После этого шерсть сереет и становится такой же, как у взрослых.



Этот крохотный и беспомощный младенец горной гориллы только начал исследовать мир вокруг себя. Однако мать не сводит с него своих заботливых глаз и не позволяет другим членам группы показывать ему слишком много интересного.

Детенышу павиана очень редко удастся ускользнуть от своей внимательной матери. Этот малыш, забравшийся на терновый куст, осматривает окрестности и, возможно, поймал первую в своей жизни добычу.







ОХРАНА

Хотя обезьяны боготворимы в некоторых странах, они находятся под угрозой в большинстве частей света. Угроза их выживанию может быть прямой, когда обезьян уничтожают ради пищи или украшений или отлавливают для торговцев животными. Но более вероятная и страшная угроза — это потеря мест обитания: уничтожая дом, невозможно сохранить его обитателей.

В тропических лесах Бразилии приматы, такие как ревуны, уничтожались в основном ради еды. Местные жители, вооруженные традиционным оружием, вряд ли оказывали большое влияние на численность этих обезьян. Однако быстрый рост численности населения в некоторых районах Амазонии и доступ-

ность оружия изменили ситуацию.

К сожалению, существует всемирная торговля приматами. Некоторые виды обезьян специально разводятся в неволе для этих целей, тысячи диких обезьян вылавливаются в джунглях. Обезьяны плохо размножаются и живут в неволе. Очень быстро у них появляются признаки депрессии и беспокойства, что приводит к сокращению их жизненного цикла. Попытки что-то изменить и бойкотировать торговлю животными не решили проблемы.

Но наибольшая угроза выживанию приматов исходит от уничтожения мест их обитания. Почти все виды обезьян живут в тропиках. Рубка леса и очистка территорий для сельскохозяйственных нужд выводят из строя более 50 га леса ежеминутно, поэтому не удивительно, что большинство видов приматов находится под угрозой исчезновения.



Создание Национальных парков и поселение в них диких видов — видимо, последняя надежда для выживания золотой львиной тамарины. Разрушение мест обитания и варварская торговля животными — главные причины гибели этого вида.

Известный более по голосу, чем по внешнему виду, самец ревуна заявляет о присутствии своей стаи громкими криками на заре и в сумерках. Этот ревун — выходец из Центральной Америки и северозападной части Южной Америки.



Необычный вид беличьей обезьяны, к сожалению, делает ее очень популярной у торговцев животными. На свободе она встречается от тропиков Бразилии до Коста-Рики.



Уход за шерстью соседа привычное занятие всех приматов и этой мартышки гусара, или патаса, в том числе. Эта привычка служит укреплению связей в стае.

Посетители Кенийского Национального парка могут часто увидеть восседающего на спине своей матери детеныша оливкового павиана. Тяжело не согласиться с тем, что малыш вполне счастлив иметь такое транспортное средство.





Ареалы обитания

К счастью, не все новости об охране обезьян такие грустные и мрачные. Во многих странах в Национальных парках и заповедниках сохранена среда обитания приматов. В некоторых местах обезьяны охраняются даже вооруженной гвардией.

Поскольку большинство этих охраняемых территорий — леса, в них тяжело попасть, чтобы увидеть обезьян на свободе. Но некоторые парки предлагают такую возможность, проложив соответствующие маршруты для туристов и любителей природы. Вот некоторые из лучших мест, где можно увидеть обезьян:

Коста-Рика: белолицый капуцин часто встречается в Национальном парке Мануэль Антонио, тогда как обезьяны ревуны видны и слышны в лесном заповеднике Монтеверде.

Бразилия: двухцветных тамарин и белых обезьян можно увидеть на некоторых участках тропического леса вокруг

Манауса в Амазонии. Красные уакири и красные ревуны встречаются вокруг Тефе на Амазонке.

Руанда: прекрасная возможность посмотреть горилл в Национальном парке Вольканос.

Танзания: шимпанзе можно посмотреть в заповеднике Гомбе Стрим, где Джейн Гудолл проводил свои исследования.

Малайзия: орангутанги встречаются в лесном заповеднике Сепилок в Сабах.

Кения: оливкового павиана, обезьяну верветку и голубых обезьян можно увидеть недалеко от Найроби.

Гамбия: красный патас и гвинейский лесной красный толстотел встречаются в Национальном заповеднике Абуко.

Непал: обезьяну хануман можно увидеть на дорогах из Катманду.



Чистка меха товарищу по группе помогает избежать многих недоразумений, возникающих в стае. Это также помогает молодежи занять свое место в групповой иерархии.

Несмотря на свои внушительные размеры (взрослый самец может весить более 160 килограммов), гориллы — миролюбивые гиганты. Но все же не стоит испытывать их терпение.



УКАЗАТЕЛЬ

Номера страниц, выделенные **жирным** шрифтом, указывают на сопроводительные подписи к фотографиям

беличья обезьяна, 19, 76
белолицый капуцин, 23, 40
белолицый саки, 19
белоэполетный черный толстотел, 32, 67
белорукий гиббон, 43
белорукая тамарина, 18
беременность, 71
бонобо (карликовый шимпанзе), 36, 55
Бразилия, 78

варварийская обезьяна, 27, 28
Верро сифака, 12,43
верветка, 47
виды
 обезьян,17
 приматов, 7
 Старого Света обезьян, 27
 человекообразных обезьян, 35
воспроизводство, 67, 67, 68, 71, 71, 72
выражение лица, 60, **60**, 63, 64
 в иерархическом поведении, 64
 зевание, 63

галаго, 13,14
гамадрилы, 27
Гамбия, 78
гиббоны, 35, **35**, 36, 38, 43, 47
 вокал, 60–63, **64**
 жизнь на земле, 40
 лапы, 43
 рацион, 50
гориллы, 35, **38**, **50**, 59, 78
 воспроизводство, 67
 гаремные группы, 59
 горная горилла, 7
 детеныши, 68, 72
 западная саванная горилла,7
горная горилла,7, 50, 72
Гудолл, Джейн, 47, 60

де Браза обезьяна, 7
деревья, жизнь в кронах, 40–43
динамика групп у приматов, 53–59, 53
долгопяты, 7, 13, 14
домашние территории, 60
Дурукули(ночная обезьяна), 22, 44–45

еда см. рацион

западная равнинная горилла,7
зевание, 63
золотистая львиная тамарина, 17, 18–19, 75
зрение, 43
зубы у обезьян, 49

игрунки (мармозетки), 17-18,**18**, 22
игры, 64
иерархическое поведение, 63–64
индри, 13
инструменты
 у павианов, 47
 у шимпанзе, 47
интеллект шимпанзе, 47

капуциноподобные обезьяны, 19
капуцины, 23, 40
карликовая игрунка, 22
карликовый лемур,13
карликовый шимпанзе (бонобо), 36, 55
Кения, 78
кисти у приматов, **40—43**, **45**, 47
Коста-Рика, 78
кошачий лемур, 11, **11**
красно-рыжий лемур,11, 45
красногрудые усатые тамарины,17
красный толстотел, 32
красный уакири, 22–27, 23

лангуры, 29–32
лемуры, 11–13, 11–13
 детеныши, 68
 кисти, 45
львиные тамарины, 17, 18–19, 75
люди
 как приматы, 7
 как угроза приматам, 75
макака крабоед, 27
макаки, 3, 27, 27, 28, 55
 игры, 64
Малайзия, 78
малые руконожки, 14
мангобеи, 27–29, 60
мандрилы, 31
мармозетки (игрунки), 17–18, **18**, 22
мартышки (род), 29
 зубы и рацион, 49–50

семейные пары, 53–59
срок беременности,71
мозги приматов, 7, 44–47
молох гиббон, 35
мохнатая обезьяна, 19, 22
мохнатая обезьяна Гумбольта, 19
мышинный лемур,13
Мюллера гиббон, 36

Непал, 78
низшие приматы(Prosimii), 7,11–14
Нового Света обезьяны, 17–27
носач , 29, **31**, **49**, 63
ночные обезьяны (дурукули), 22, 44–45

Обезьяна Хеста, 7
Обезьяны
 динамика группы, 53–59
 головной мозг, 45–47
 жизнь среди деревьев, 40–43
 иерархическое поведение, 63–64
 как приматы, 7
 Нового света,17–27
 общение, 60–63
 охрана, 75–78
 поведение, 5
 размножение,71
 рацион, 47–50
 Старого Света, 27–32
 территория, 60
 товар, 75
 чувства, 43–45
 обоняние, 43
 общение (разговоры), 60–63
 у гиббонов, 38,64
 у тити, 19–22

общественное поведение см. поведение
общественное устройство человекообразных
обезьян, 35–38
оливковый павиан, 53, 55, 59, 63
 детеныш, 76
орангутанг, 5, 35, **35**, **40**, 43, **44**
 воспроизводство, 71
 срок беременности, 71
осязание, 45
охрана приматов, 75–78, 75

павиан гелада, 28, 49
павианы, 27, **28**, 29, 47, 49, 55
 гаремная группа,59
 детеныши, 72,76
 зевание, 63
 общественная иерархия, 64
 размножение,71
 уход за мехом, 53
пасущиеся типы, 60
патас обезьяна, **63**,76
паукообразная обезьяна, 20, 22, 43, **44**
питательные вещества см. рацион
пищеварение приматов, 49, 50
поведение, 5
 в семейных группах, 53
 игра, 64
 иерархическое, 63–64
 и мозг, 45–47
 и размножение,71
 зевание, 63
 приматов, 7
 разговоры, 60–63
 рождение детей, 67
 социальная организация крупных
 человекоподобных обезьян, 35–38
 среди деревьев, **40—43**
 территориальное,60
 уход за мехом, 53, 59, 76, 78

пол
полуобезьяны, 7
 в гаремных группах, 59
 общественная иерархия, 63–64
 размножение, 71
приматы, 7
 воспитание детей, 71
 воспроизводство, 67
 высшие, 35–38
 низшие, 11–14
 обезьяны Старого и Нового Света, 17–32
 охрана, 75–78
 см. обезьяны, человекоподобные приматы

Prosimmii (низшие приматы), 7, 11–14
равнинные гориллы, 7, 38
рацион, 47–50
 беличьей обезьяны, 19
 гиббонов, 38
 лангуров, 32
 лемуров, 11,13

лори, 14
макак, 27
приматов, 7
 тамаринов, 18
ревуны, 50, 63, 75, 75
резус макака, 27, 27
Руанда, 78
руконожка, 13, 14, **14**
рыжий лемур, 11
рыжий уакири, 22-27, 23

саванный павиан, 27
саки обезьяна, 64
самки
 в гаремных группах, 59
 иерархия, 63–64
 рождение детей, 67, 68, 71, 71
 спаривание, 71
седлстая тамарина, 18
самцы
 в гаремных группах, 59
 социальная иерархия, 63–64
 спаривание, 71
семейные группы, 53, 53–59
серебристый тонкотел, 72
серебристо-бурая с оголенным лицом тамарина, 18
серошеские мангобеи, 60
сиаманг (гиббон), 53
сифака, 12
слух , 43–44
спаривание (размножение), 71
Старого Света обезьяны, 17, 27–32

тамарины, 17–19, 17, **18**, 20,75
Танзания, 78
темный тити, 19
территория, 60
тити, 19–22
толстотелы (гверессы), 32, 50, 67
тонкотелы, 29–32, 50,72
торговля обезьянами, 75, 76

усатая тамарина, 17
устройство рта обезьян, 49
уход за мехом, 53, 55, 59, 64, 76, 78

Хануман обезьяны, 32
хохлатый гиббон, 47

Целебса макака, 27

чакма павиан, 29, 47
человекоподобные приматы, 35–38
динамика группы, 53–59
жизнь среди деревьев, **40—43**
иерархия, 63–64
как приматы , 7
общение, 60–63
охрана, 75–78
поведение, 5
размножение, 71
рацион, 47–50
территория, 60
чувства,43–45
черно-белый толстотел, 32
черно-белый гривистый лемур, 12
чернурукая паукообразная-обезьяна, 44
черный колубус, 32
черный лемур, 11–13
чувства, 43–45

шерстистые обезьяны, 22
шимпанзе, 5, 35, **38**
 бонобо, 36, 55
 выражение лица, 60
 ум, 47
эдипова игрунка (пинче), 20
эструс, 71

японские макаки, 3, 27, 55, 64



ОБЕЗЬЯНЫ

Пол Стерри

95 цветных фотографий

Книга «ОБЕЗЬЯНЫ» издательства «Магна Букс» содержит полное описание замечательной группы животных, являющихся ближайшими родственниками человека.

Кто из нас не был заинтригован необычайным сходством в поведении и во внешнем виде человека и гориллы или шимпанзе? Изучая и наблюдая эти существа, мы сможем лучше понять самих себя. В книге рассказывается о различных видах обезьян, их физиологических и поведенческих особенностях. Среди прочих видов, представленных и показанных в этой книге:

- лемуры и руконожки;
- гиббоны и мандрилы;
- макаки резус и паукообразные обезьяны;
- павианы и орангутанги.

Каждое семейство содержит много видов, все они имеют свои специфические особенности (зрение, длина хвоста, цепкие лапы, цвет меха и т.д.), помогающие им адаптироваться к различным природным условиям.

Но наибольшее внимание ученых и любителей природы привлекают высшие приматы, такие как гориллы и шимпанзе, за свое высокоразвитое и сложное поведение.

«ОБЕЗЬЯНЫ» — это одна из книг прекрасной серии "Мир животных", отличающейся красочными иллюстрациями и содержательным текстом. Читатели этой книги несомненно присоединятся к защитникам этих замечательных животных, которым угрожает опасность практически во всех местах их обитания.

ОБ АВТОРЕ

Автор многочисленных книг о дикой природе и по естественной истории, включая "Путешествия в страну дикой природы: Восточная Африка" и "Наблюдения за природой", Пол Стерри защитил диссертацию в области зоологии в Лондонском университете и затем занимался исследовательской работой в университете Суссекса. Объездив практически весь свет, П.Стерри работал как исследователь и фотограф в таких живописных местах, как Амазония, Галапагосские острова и Аляска. Сейчас он живет в Хемпшире, Англия.

В серию "Мир животных" входят следующие книги: «Медведи», «Кошки», «Собаки», «Киты и дельфины», «Волки», «Хищные птицы», «Акулы», «Слоны», «Змеи и рептилии», «Аллигаторы и крокодилы», «Лошади», «Котят», «Щенята», «Совы», «Удивительные животные», «Бабочки и мотыльки», «Большие кошки».

Обложка отпечатана в Сингапуре