

ВСКОРМЛЕННЫЕ МОЛОКОМ



Предок животных, с которыми мы сейчас будем знакомиться, появился на нашей планете 160 миллионов лет назад. Маленький беззащитный зверек меланодон боялся всего на свете, прежде всего огромных хищных ящеров, которые чувствовали себя полными хозяевами на Земле. Но время шло, и ящеры исчезли. А от крошечного существа в процессе эволюции развилось потрясающее разнообразие видов млекопитающих, к которым принадлежим и мы с вами. Млекопитающие сыграли в жизни человека, в аграрной цивилизации, в становлении его культуры и быта

решающую роль. Они дали самых необходимых домашних животных, грели и кормили человека, будили его воображение поразительным разнообразием форм и поведения. Ни одно крупное млекопитающее не осталось без внимания человека. У всех народов, больших и малых, есть поверья, мифы, легенды и сказки, героями которых являются медведи и лисы, зайцы и обезьяны, слоны и ёжики, ослы и дельфины. Да и фамилии наши зачастую носят имена многих видов зверей. Какие же они, наши близкие родственники?

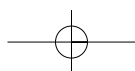


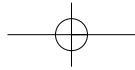
ОТРЯД СУМЧАТЫЕ

К древнейшим млекопитающим относятся сумчатые. Некогда они были широко распространены по всей Земле, но под натиском своих более развитых плацентарных собратьев постепенно сдавали позиции. Сейчас сумчатые сохранились только в Австралии и на близлежащих островах, в Южной и Центральной Америке. Своё название инфракласс сумчатые получил за особый способ размножения. После кратковременной беременности появляющийся на свет детеныш крайне слабо развит и завершает своё развитие в специальной выводковой сумке на животе у самки. Малыш настолько слаб, что первое время даже не в состоянии сосать молоко. Материнский сосок сокращается сам и впрыскивает молоко в рот новорожденного. Если беременность у сумчатых длится от 12 до 42 дней, то жизнь детеныша в сум-

ке может продолжаться до 250 дней.

Самым известным сумчатым животным является кенгуру. И вполне естественно, что австралийцы изобразили его на своем гербе. Для многих племен аборигенов Австралии кенгуру – тотемное животное, покровитель, полубог. Кенгуру – растительноядные животные. Величина разных их видов колеблется от 25 см до 1,5 м, а вес – от 1,5 кг до центнера. Своеобразен способ передвижения этих животных. Мощными задними конечностями, используя хвост, как балансир, они могут совершать прыжки до 13 м длиной. В семействе кенгуру насчитывается 55 видов, 9 из которых занесены в Красную книгу МСОП.





*Сон меня сегодня не развежил.
Я проснулась рано поутру
И пошла, вдыхая воздух свежий,
Посмотреть ручного кенгуру.*

*Он срывал пучки смолистых игол,
Глупый, для чего-то их жевал,
И смешно, смешно ко мне запрыгал
И еще смешнее закричал.*

*У него так неуклюжи ласки,
Но и я люблю ласкать его,
Чтоб его коричневые глазки
Мигом осветило торжество.*



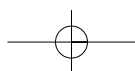
*А потом, охвачена истомой,
Я мечтать уселась на скамью:
Что ж нейдет он, дальний, незнакомый,
Тот один, которого люблю?*

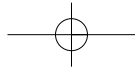
*Мысли так отчетливо ложатся,
Словно тени листьев поутру.
Я хочу к кому-нибудь ласкаться,
Как ко мне ласкался кенгуру.*

Н. Гумилев

В Николаевском зоопарке содержится кенгуру Беннета (*Macropus rufogriseus*) – самый многочисленный вид Австралии. Населяет открытые степные ландшафты. Держатся эти кенгуру небольшими группами. Некоторые черты поведения самок вызывают у нас недоумение. Дело в том, что когда самку преследуют, она способна выбросить из сумки малыша, чтобы облегчить себе побег. Но если посмотреть на это действие с точки зрения биологической целесообразности, то можно найти ему оправдание: малыш

погибнет, но ушедшая от врагов здоровая мать способна произвести на свет еще не одного кенгуренка. Эта особенность поведения самок сохраняется и в неволе. В стрессовых ситуациях самка выбрасывает детеныша из сумки. Натуралисты несколько раз замечали, что когда динго преследуют кенгуру, те спасаются от них в воде. И если динго имеет неосторожность подплыть к стоящему в воде кенгуру, тот начинает его топить передними лапами.





НАШИ КУЗЕНЫ - ОБЕЗЬЯНЫ



Самыми близкими нашими родственниками, можно сказать, братьями по крови, являются обезьяны, вместе с которыми человек составляет один отряд приматов.

Отношение человека к обезьянам в разные времена было различным. В тех местах, где обезьяны обитали издавна, их обожествляли. К примеру, в Древнем Египте они были посвящены богу Солнца Ра. Одно из самых популярных и почитаемых животных современного индуизма – обезьяна по имени Хануман. В древнеиндийском эпосе «Рамаяна» Хануман – один из главных героев. В средние века в Европе отношение к обезьяне было резко противоположным. Она считалась «лицом дьявола», да и собственно слово «обезьяна» в переводе с арабского означает «отец блуда».

Неоценимую помощь оказывают обезьяны человеку, не только удовлетворяя его познавательный интерес, но и служа моделями для научного поиска. Каждый год сотни и тысячи этих животных используются в различных лабораториях мира для изучения самых страшных заболеваний человека: онкологических, сердечно-сосудистых, инфекционных, в том числе СПИДа. С каждым годом все больше и больше приматов требуется лабораториям мира для научных исследований. А в природе их становится все меньше и меньше.

Распространены приматы в регионах Земли с теплым климатом. Дальше всех на север пробрался японский макак (*Macaca fuscata*), который может переносить суровые зимы. Группа этих обезьян живет у нас в открытых вольерах круглый год. Но это среди приматов исключение. Большинство из них ведет древесный образ жизни, хотя есть и наземные виды, живущие как на открытых пространствах саванн, так и в лесах. Излюбленная их пища – различные части растений. Правда, большинство приматов при удобном случае не упустит возможности полакомиться яйцами из птичьих гнезд, птенцами, насекомыми. А такие, как шимпанзе, могут ловить мелких обезьян и детенышей антилоп.

Малыши у приматов рождаются вне зависимости от времени года. Как правило, приматы являются очень заботливыми родителями, самец тоже принимает участие в воспитании детенышей. Обезьяны – социальные животные с ярко выраженными иерархическими взаимоотношениями. В отряде насчитывается 194 вида – от крошечных мадагаскарских мышинных лемуров микроцебусов до огромных горилл.

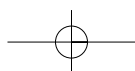
В нашей коллекции содержится 17 видов обезьян. К наиболее примитивным приматам относятся лемуры, распространенные на Мадагаскаре. С 1990 г. мы содержим и размножаем кошачьих лемуров (*Lemur catta*). Рас-

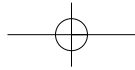


Кошачий лемур

пространены они в редких лесах юго-западного Мадагаскара. Ведут стадный образ жизни. Хорошо ходят на задних конечностях. Активны днем. Беременность у них длится 120–145 дней. Рождаются один-два детеныша.

На полуострове Масуала и в восточных лесах Мадагаскара живут лемуры вари – красные (*Varecia variegata rubra*) и черно-белые (*V. v. variegata*). Мальгаши – жители Мадагаскара – считают этих лемуров душами умерших предков, а также солнцепоклонниками – за привычку греться на солнце с раскинутыми лапами. Из-за сведения лесов вари сокращают свою численность в природе. Занесены в Красную книгу МСОП. Для спасения этого вида лемуров разработана Европейская программа разведения их





Бело-черный вари

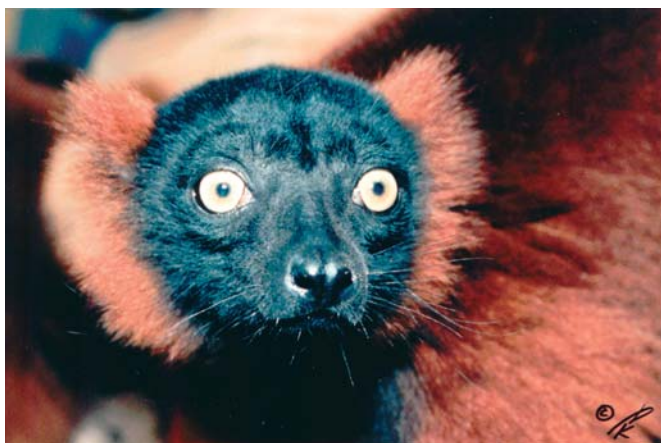
в неволе. наших вари мы получили из Италии и Голландии. Биология размножения данного вида отличается от других лемурув. Самка перед родами строит настоящее гнездо и выстилает его своим пухом. Только в месячном возрасте из гнезда выходят малыши. Особая черта вари – крик, который издают животные. Начинает один, а затем вся



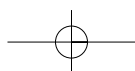
Обыкновенная игрунка

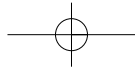
отец. Практически все время он носит малышек на себе, отдавая их матери только для кормления. В неволе игрушки доживают до 12 лет.

В тех же влажных дождевых лесах Южной Америки обитают бурые капуцины, или фавны (*Cebus apella*), и беличьи обезьяны, или саймири (*Saimiri sciureus*). Живут они большими группами. К примеру, у саймири группа может достигать 300 особей. Они прекрасно себя чувствуют в густых кронах деревьев. Ловко перепрыгивая с ветки на ветку, капуцины используют свой хватательный хвост как пятую конечность. Свое название капуцины получили за сходство со средневековыми монахами. У некоторых видов на макушке есть остроконечный хохолок, который напоминает капюшон монаха. Саймири еще



и красный вари – духи Мадагаскара





Эдинов тамарин

у саймири – немногим более 20.

Мы с вами познакомились с представителями надсемейства широконосых обезьян, иначе называемых обезьянами Нового Света. Узконосые обезьяны, или собакоподобные, распространены в Африке, Южной и Юго-Восточной Азии.

К наиболее известным обезьянам Старого Света относятся макаки. Их насчитывается 12 видов. Распространены они на севере Африки и в Южных районах Азии. Ведут полудревесный образ жизни. Хорошо передвигаются по земле. Совершают набеги на сельхозугодья. В группах макаков царит строгая иерархия. Вожаком стаи – взрослый самец. Для общения у них есть свыше 30 различных звуков, каждый из которых выражает разные эмоции: угрозу, удовлетворение, страх и т. п. Важную роль во взаимоотношениях играет мимика: поднятые брови, оскал зубов с демонстрацией острых клыков, пристальный взгляд, выражающий вызов. Самцы у некоторых видов макаков бывают значительно крупнее самок – масса тела от 3,5 до 20 кг. Беременность

длится от 160 до 200 дней. В неволе макаки живут до 40 лет.

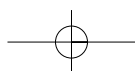
Они – основные лабораторные обезьяны. И хотя макаки прекрасно размножаются в неволе, потребность лабораторий в них столь велика, что приходится систематически отлавливать их в природе. В результате этого некоторые виды настолько сократились в численности, что их пришлось занести в Красную книгу.

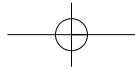
Безусловно, самыми известными маками являются яванские, или крабеды (*Macaca fascicularis*), родина которых – Индонезия, Филиппинские острова. Макаки именно этого вида в большом количестве, наряду с резусами, отдают свои жизни на благо здоровья человека. Они первыми полетели в космос.

Наиболее ярко окрашенное млекопитающее, как ни странно, относится к приматам. Речь идет о родственниках павианов – мандрилах (*Papio sphinx*). Обитают они в Западной Африке, от Конго до Гвинеи. Замечательна их раскраска – ярко-синие вздутия по бокам алого носа, белые усы, борода оранжевая. Цвет шерсти – от оливково-коричневой до серебристо-серой. Седлищные мозоли могли бы заменить светофор – от ярко-красного через синий к фиолетовому. Самцы мандрилов в два-



Мандрил – самое яркое млекопитающее мира





три раза больше самок. Длине клыков (6–7 см) позавидует даже леопард. Наделены они свирепым, агрессивным нравом. Совершая набеги на поля африканцев, мандрилы наводят на них ужас. Этим родственников павианов боятся больше, чем крупных хищных кошек.

К многочисленнейшему у приматов роду мартышек относят 23 вида. Распространены они в Африке. У зеленой мартышки (*Cercopithecus aethiops*), родина которой – просторы всей Африки, существует несколько подвидов: верветы, гризеты и собственно зеленые. Ведут древесный образ жизни. У этих животных нет в стаях такой строгой иерархии, как у павианов и макаков. К воспитанию родившихся детенышей самцы относятся равнодушно. Главная задача самца – вовремя подать сигнал опасности. Беременность длится 165 дней, рождается один детеныш. Зеленые мартышки – наиболее используемые лабораторные животные. На их почках выращивают вирус полиомиелита для приготовления вакцины. Тысячи детей обязаны здоровьем этому виду обезьян.

В особый род выделена красная мартышка, или гусар (*Erythrocebus patas*), получившая свое название за ярко-рыжую шерсть и лихо закрученные усы самцов. Распространены они в саваннах Центральной Африки. Ведут наземный образ жизни.

Наибольший интерес у посетителей зоопарка вызывают человекообразные обезьяны. Они – наши кузены: у этих обезьян такие же группы крови, как и у человека. Очень схожи иммунологические особенности эритроцитов и другие системы крови. Это наиболее высоко развитые животные.

Надсемейство человекообразных обезьян включает в себя три семейства: гиббообразные, понгиды и люди. Наиболее мелкими являются гиббоны. В коллекции зоопарка представлены белорукие гиббоны, или лары (*Hylobates*

lar), родина которых – Индокитай, Малакка и Суматра. Эти обезьяны самым лучшим образом приспособлены для жизни в лесу. Они в несколько раз быстрее передвигаются по лесу прыжками, перехватывая ветви руками, чем

идуший по земле человек. Такой способ передвижения называется брахиацией. Длина одного перелета может достигать 15 м. Гиббоны – семейные обезьяны. Пара формируется после долгого ухаживания молодого самца за молодой самкой. Семья состоит из родителей и детей разного возраста. Драки и скандалы среди членов семьи бывают крайне редко. Утром и вечером часто можно слышать пение гиббонов. Это единственное животное, способное петь подобно человеку. Сначала идет короткая распевка, а затем уже устраивается настоящий концерт. Молодые гиббоны петь не умеют и долго

учатся этому у старших. Нам приходилось наблюдать, как наша взрослая самка Злата обучала искусству пения молодого самца Ларика. Взрослыми гиббоны становятся в 7 лет. Беременность длится 210 дней. Рождается один светлоокрашенный малыш. Продолжительность жизни в неволе – 30 лет.



Зеленый мартышенок



Белорукий гиббон-лар

