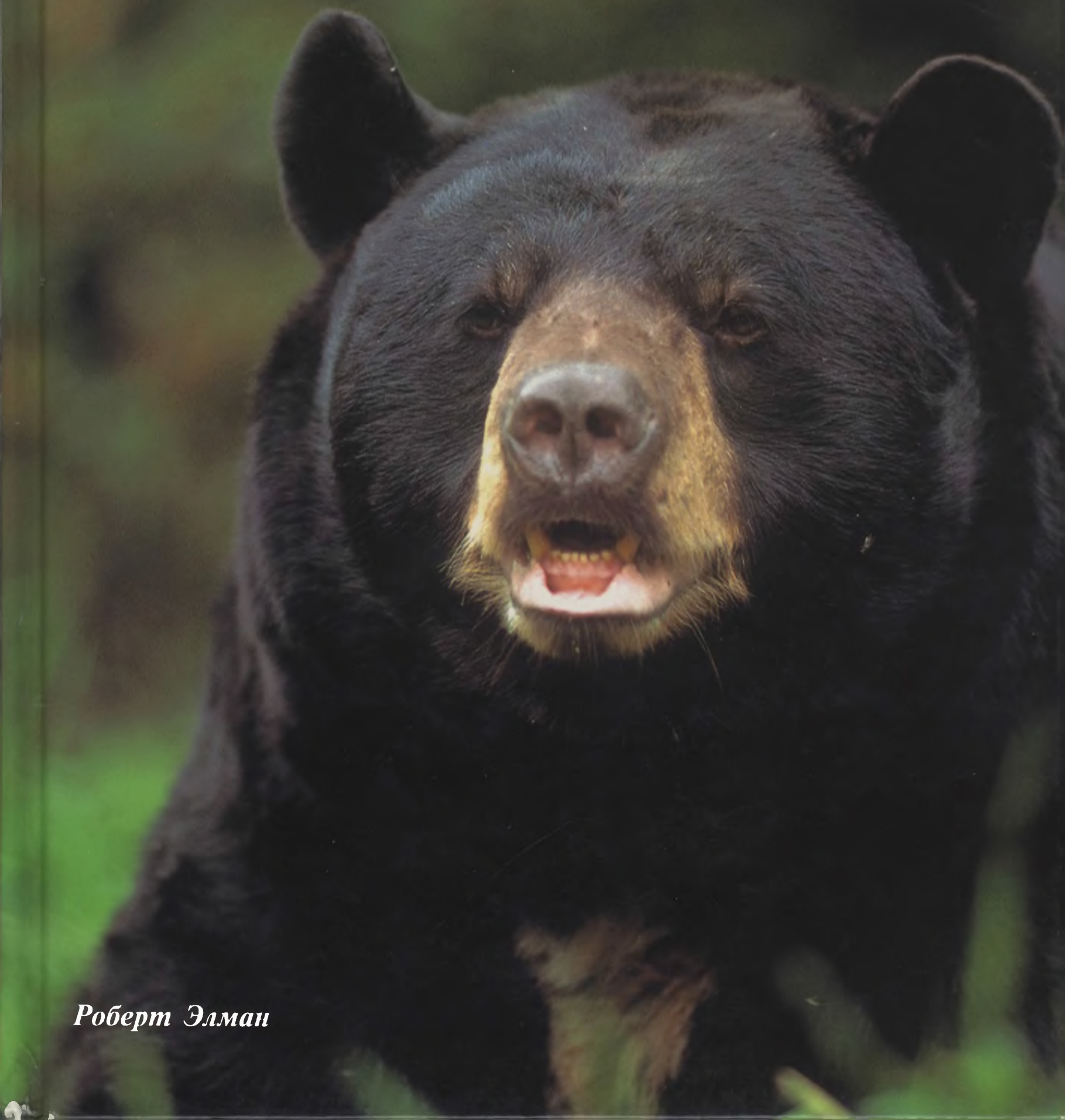


МЕДВЕДИ

МИР ЖИВОТНЫХ



Роберт Элман

МЕДВЕДИ

МИР ЖИВОТНЫХ

Роберт Элман

БЕЛФАКС

© 1993 Тодтри Продакшнз Лимитед
Охраняются все права

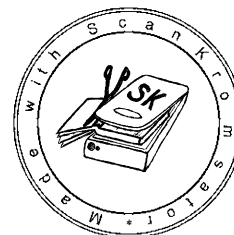
Эта книга оформлена и выпущена фирмой Тодтри
Продакшнз Лимитед
P.O.Box 20058, New York, NY 10023-1482
по предложению бюро «Евроиздание» (Юредишн), Гаага
Эта книга одновременно издается во Франции, Германии, Великобритании,
Италии, Голландии и Швеции по предложению бюро "Евроиздание" (Юредишн)
Издание выпущено издательством Магна Букс,
Magna Road, Wigston, Leicester LE18 4ZH, England
ISBN 1 85 422 468 9

Автор: *Роберт Элман*
Продюсер: *Роберт М. Тод*
Дизайн книги: *Марк Вайлберг*
Редактор: *Мэри Фосел*
Фоторедактор: *Наташа Милнэ*
Ассоциация дизайна: *Джеки Скромски*
Компьютерная верстка: *Энтеграфикс, Паукипси, Нью-Йорк*
Отпечатано и переплетено в Сингапуре Тьен Ва Пресс

© Издание русской версии Белфаксиздатгрупп, 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*
Диaposитивы текста изготовлены *В. В. Марулиным*

ISBN 985-407-019-0



ВВЕДЕНИЕ



Кажется, что эти два аляскинских бурых медведя готовятся к драке (они действительно порой дерутся, причем яростно и жестоко). Однако их поза (медведи сидят) говорит о том, что ничего серьезного не произойдет: они просто играют.

На протяжении всей истории, начиная со времен наших доисторических предков, медведи зачаровывали, развлекали человека, наводили на него страх, а потому были окружены определенной таинственностью. И для этого всегда имелось достаточно оснований.

Медведь сам по себе олицетворяет тайну дикости. Порой медведи передвигаются бесшумно, как призраки, и могут спрятаться так хорошо, что человек, вторгшийся в их царство, не в состоянии их обнаружить. В порыве ярости или в азарте игры они могут ломиться сквозь кусты, сокрушая все на своем пути. При этом они рычат, кашляют, хрюкают, чихают, а лесное эхо лишь усиливает эти звуки, превращая их в нечто сверхъестественное и ужасное.

Жизненный цикл медведей вызывает удивление во многих отношениях. Например, новорожденный детеныш черного медведя размером с белку, но когда он достигнет зрелости, его вес увеличится в пятьсот раз. Мать гризли или полярного медведя может весить в 750 раз больше своего новорожденного малыша, вес которого, вероятно, меньше полутора фунтов (0,68 кг). Такое несоответ-



Может показаться, что этот огромный самец американского черного медведя кому-то угрожает. Он идет вперед, а его пасть широко открыта. Но медведь всего лишь изучает обстановку. Если бы он на кого-то собирался напасть, то его голова при этом была бы опущена. Старая американская поговорка гласит: "Медведь, у которого голова опущена, — несчастный медведь". Однако лучше быть благоразумным и держаться подальше от любого дикого медведя.

ствие легче представить, если учесть, что женщина-мать весит всего лишь в 15—20 раз больше своего младенца.

Медведица-мать порой очень похожа на женщину-мать, особенно когда холит и лелеет своего малыша или двух, лежа на спине или сидя на корточках, прислонившись спиной к дереву. Можно привести и другие примеры, когда медведица относится к своим детям с такой же любовью или так же злится, как это делает мать человека. Глядя на ужимки медведя, мы как бы узнаем себя, воображая, что над ними сыграла злую шутку колдунья из волшебной сказки. Антропоморфическое впечатление и созданный образ забавляют нас. Не поэтому ли мы получаем удовольствие в цирке, когда медведь танцует, тяжело переваливаясь с лапы на лапу, или ездит на трехколесном велосипеде, балансируя стоит на мяче, ходит по канату или обнимает и "целует" своего дрессировщика.

Какими бы забавными ни были медведи, они все же остаются непредсказуемыми и опасными. Существуют очень известные дрессировщики, которые решительно и бесстрашно могут работать с огромными, чрезвычайно сильными медведями, которых они вырастили и воспитали с самого младенчества. Взрослый же медведь может



без особых усилий разmozжить голову дрессировщика или одним ударом лапы снять с него скальп. Любoй медведь, даже очень выдрессированный, в сущности, всегда остается диким, и дрессировщики предпочитают не будить в нем зверя, поскольку лучшие других знают, как обращаться со “своим” медведем в разных ситуациях. Дрессированный медведь, конечно, забавен, но это также и очень грустное зрелище,

когда животное существует и живет в неволе и его заставляют выполнять разные трюки, вместо того чтобы жить, как живут все другие звери на свободе. Для большинства людей такой медведь представляется жертвой злых чар человека, в результате которых этот могучий зверь превращен в жалкое существо по сравнению со своим братом, свободно живущим в дикой природе.

Огромный самец белого медведя прыгает на плывущую льдину, выбирая более короткий и быстрый путь к воде. Белый медведь может проплыть 50 миль (80 км) без отдыха.



МЕДВЕДИ В ЛЕГЕНДАХ, ЛИТЕРАТУРЕ И ИСКУССТВЕ

Два медвежонка у медведицы — это норма, но иногда возможна и тройня. Эти американские бурые медведи живут на западе, мех у них может быть разной окраски, что и запечатлено на снимке.

На протяжении многих столетий человек пытался понять медведя и изобразить его в искусстве. На некоторых рисунках, обнаруженных в пещерах Европы, изображены похожие на медведей существа. Возможно, это предки настоящего европейского медведя. Нашим предкам представлялось присутствие мифических медведей в небесах (отсюда и названия Большой и Малой Медведицы). Некоторые американские народы относились к мед-

ведям как к своим духовным родственникам и называли их бабушка или брат. Было немало легенд о превращении людей в медведей и медведей в людей.

Сказки братьев Гримм, основанные на фольклоре, рассказывали о жестоких медведях. Европейский фольклор содержит также много легенд, в которых медведи разыгрывали шутки с людьми или, напротив, те над ними шутили.

Доисторические пещеры медведей на протяжении столетий служили поводом для появления легенд о драконах.

Драхенлох в Швейцарии и Драхенфельд в Германии, так называемые пещеры драконов, относятся к тем местам, где были обнаружены окаменелые



Обнюхав снег в поисках мелкой добычи, медведь выпрямился, чтобы оглядеться. Люди, проживающие на северо-западе Америки, часто называют такой вид медведя шоколадным гризли.



На реке Мак-Нейл на Аляске медведи ловят рыбу на мелководье. Тут же собираются и чайки, подбирая остатки рыбы. Медведи терпят птиц, пока они не становятся надоедливыми.

кости пещерных медведей. Их черепа значительно больше, чем у ныне существующих европейских медведей, что в сочетании с типичным для них крутым лбом послужило поводом для появления легенд о драконах.

ЭВОЛЮЦИЯ МЕДВЕДЯ И СОВРЕМЕННЫЕ ВИДЫ

Основываясь на изучении окаменелых остатков, палеонтологи полагают, что эволюция предков современных медведей началась с олигоценовой эпохи, примерно 30—40 миллионов лет назад. Тогда из плотоядных, обитающих на деревьях и называемых миацидами (*Miacidae*) животных выделилась одна небольшая группа, а затем и вторая, куда вошли еноты и носухи обыкновенные, а также третья, объединяющая собачьих — волков, лисиц, койотов, собак.

Все три выделившиеся группы — медведи, еноты и собачьи — имеют более высокий интеллект, чем другие

Большинство медведей ловят рыбу по течению или против него, когда та идет вверх по реке. Этому аляскинскому бурому медведю повезло: он ухватил рыбу за хвост.







Эти медвежата гризли, подражая матери, пытаются увидеть то, что привлекло ее внимание. Подняв морду вверх, медведица принохивается, полагаясь на нос, а не на глаза.

На Аляске, у реки Мак-Нейл, богатой лососем, медведица гризли отдыхает со своими малышами. Они только что поели и намерены поиграть.





млекопитающие. Возможно, это объясняется тем, что первобытные жертвы были легко доступными. Но на протяжении миллионов лет некоторые виды животных стали более осторожными и хитрыми. По мере того как добыча становилась сообразительнее, естественный отбор благоприятствовал появлению все более изворотливых и ловких хищников. Медведи, еноты и семейство собачьих выжили за счет эволюции своего мозга.

Некоторые палеонтологи полагают, что древнейшим существом, заслуживающим того, чтобы его могли назвать медведем, был *Ursavus elemensis*, хищник размером с собаку, обитавший в Европе около 20 миллионов лет назад.

Большие и уже более похожие на медведей звери существовали около шести миллионов лет назад и разви-



Меню полярного медведя, состоящее из тюленей, сивучей, меняется, поскольку летняя оттепель выгоняет медведей на берег. Здесь они ищут яйца, птенцов, грызунов и ягоды. Если повезет, могут раздобыть и теленка карибу.

Этим медвежатам чуть больше года. Они резвятся на деревьях, пытаясь столкнуть друг друга с веток. Но редко кого-либо удастся свалить.



Все медведи любят воду, особенно если она служит источником пищи. Эти два азиатских бурых медведя маньчжурского подвида оспаривают свои права на рыбную ловлю. Возможно, они родственники, тогда их борьба будет короткой и бескровной.



Два молодых бурых медведя отрабатывают навыки рыбной ловли в северной реке.



Эту кормящую медведицу гризли, без сомнения, ожидают на берегу ее малыши, и она сейчас смотрит на них, чтобы убедиться в их безопасности. Мокрая шерсть отчетливо выделяет четыре грудных соска. У нее также есть и пара паховых сосков.

Даже среди медведей, проживающих на относительно небольшой территории и относящихся к одному виду, разница в окраске бывает поразительной. Эти двое отдыхающих мишек — бурые медведи с Аляски. Из-за светлой окраски они известны как блондины.



Хотя окрас полярных медведей более однообразен, однако и они не всегда выглядят белыми. Когда в Арктике солнце находится низко, они могут казаться золотистыми, а зимой и осенью их мех часто выглядит “ржавым”, что также вызвано солнечным освещением.



лись во многие разновидности, некоторые из них просто стали гигантами. Однако многие из этих видов вымерли, вероятно, из-за изменения климата и среды обитания. Полагают, что современные медведи произошли от маленького животного *Protursus*, которое превратилось в род *Ursus* 2—3 мил-

лиона лет тому назад. Его предки пошли по трем линиям: европейской, представитель которой и стал предшественником вымершего пещерного медведя, *U. spelaeus*, и двум азиатским, от которых произошли нынешние бурый и черный медведи.

По крайней мере, две разновидности больших медведей когда-то бродили по



Бурый медведь слева, видимо, стоит по грудь в воде, а тот, что справа,— сидит. Если бы это была настоящая драка, то каждый из них стоял бы, стараясь подняться как можно выше, при этом кусая и нанося удары противнику.

значительной части Северной Америки. Пещерный медведь, обитавший во Флориде, на побережье залива Коутс, мигрировал в район Теннесси. Короткомордый медведь распространился по территории от Аляски до Мексики и дальше на восток вплоть до Вирджинии. Он, видимо, был самым большим медведем ледникового периода: выше пяти футов (1,52 метра) на уровне плечевого пояса, когда шел нормально, не поднимаясь на задние лапы, т.е. выше на 15 процентов, чем гризли (очень крупная разновидность бурого медведя), который обитает сегодня на побережье Аляски. Короткомордый медведь мог легко одолеть самого крупного доисторического млекопитающего.

Полагают, что самые первые бурые медведи появились в Китае. Они распространились в Азии, Европе, а затем во время ледникового периода через Берингов пролив попали в Северную Америку. Самым молодым из современных видов является полярный, или

белый, медведь, который произошел от прибрежного сибирского бурого медведя сто тысяч или четверть миллиона лет назад.

Приспособление к жизни в арктических суровых условиях, где растительность незначительна или отсутствует, потребовало не только изменения окраски шерсти на белую, но и быстрой выработки навыков до-

Черный медведь скорее всего убежит при встрече с человеком, однако случилось, что, испугавшись, он убивал человека.



Этот азиатский бурый медведь сфотографирован в Китае. Ученые полагают, что все нынешние бурые медведи, а это более 50 подвидов, встречающихся в Азии, Европе и Северной Америке, появились в Китае.

Этот красавец, сфотографированный в Андах Венесуэлы, — типичный представитель очковых медведей с густой косматой шерстью и белыми пятнами на груди и возле глаз.



*Полярный
медведь ловит
в воздухе запах
добычи,
вероятнее всего
— тюленя.
В легендах
эскимосов
и индейцев
медведей
описывают как
зверей, которые
могут стоять
подобно человеку.
К ним иногда
обращаются как
к духовным
родственникам,
называя бабушкой
или братом.*





*Полярный медведь
выгрызает снег,
набившийся в лапы.
Вероятно, держа их
в таком положении,
медведи научились
камуфлировать
свой черный нос,
выслеживая
тюленя.*



*На припоро-
шенном снегом
льду годовалый
медведь лежит
распластавшись,
плотно прижи-
маясь телом
к холодной
поверхности.
Так он не только
отдыхает, но и
остывает.*



Бурый медведь ест
траву на берегу
полуострова Аляска.
Трава относится к
самой первой, очень
сочной и легко
перевариваемой
растительной пище,
способствующей
быстрому
восстановлению
функций
пищеварительного
тракта после выхода
медведей из
берлоги.

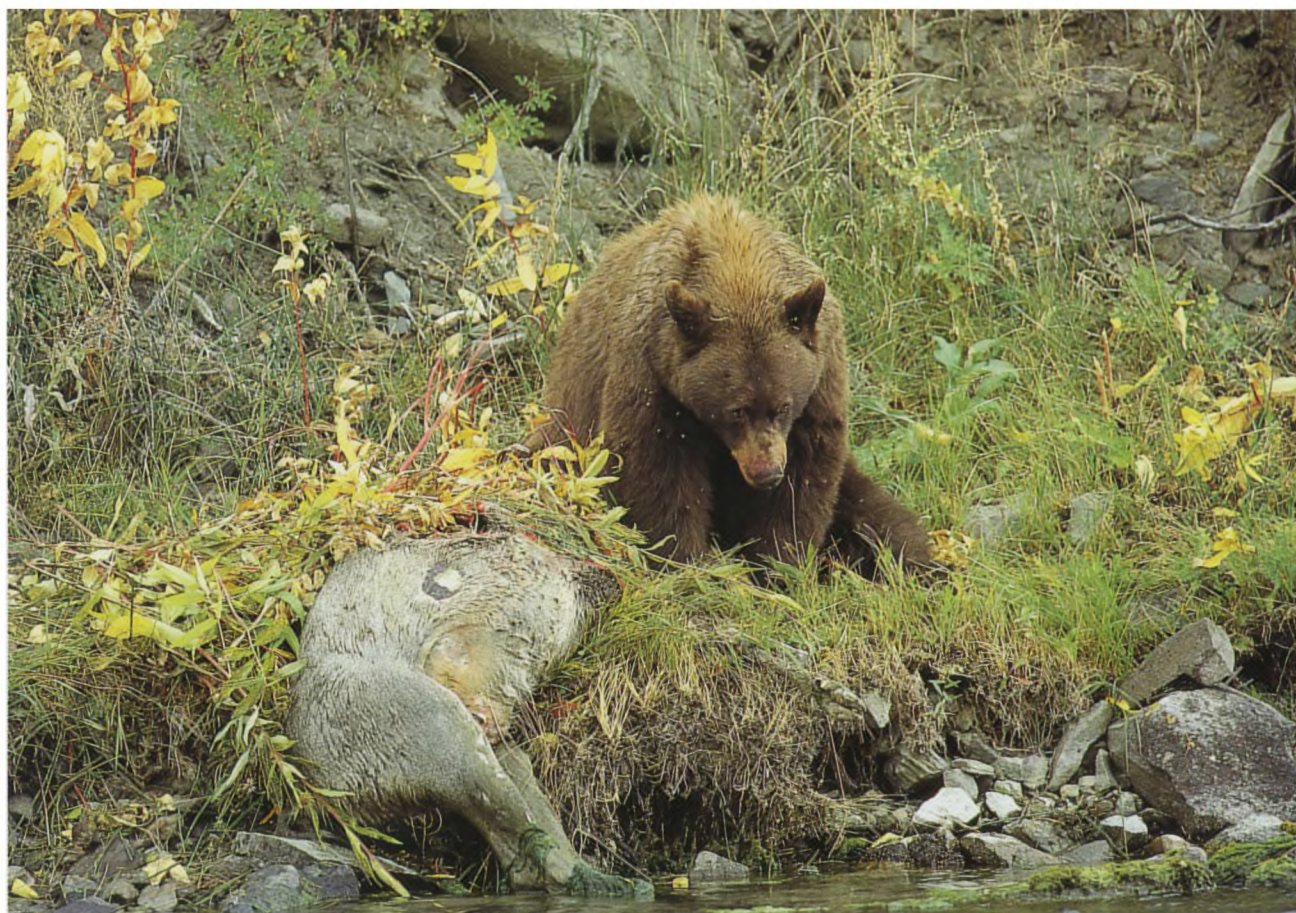
У медведей гораздо
лучшее зрение, чем
полагают многие,
однако они либо
полностью, либо
частично не
воспринимают и не
различают цвета.
Запахи привлекают
медведей на
цветущие поляны,
где цветы во многих
случаях
представляют и
отличную пищу.



Этот черный
американский
медведь
наверняка может
найти ручей или
пруд, но гораздо
интереснее
слизывать росу
или капли дождя
с молодой ели,
а заодно и разных
насекомых.



Этот черный
медведь из
Йеллоустонского
Национального
парка — типичный
представитель
западной
разновидности
этих медведей,
отличающейся
бурым окрасом.
Он охраняет тушу
оленья. Если олень
был очень стар
или очень молод,
ранен или болен,
то медведь мог
убить его. Более
вероятно, что он
обнаружил его
мертвым по
запаху.



бывания новой пищи. Эти звери стали наиболее плотоядными из всех медведей. Во многих районах приполярья белый медведь питается только тюленями.

Поразительно похожим по виду, но совершенно отличным от медведя животным является панда, иногда так и называемая медведь панда. Некоторые зооло-

ги-систематики относят ее к особому роду медведей, но истинная систематическая классификация панды все еще не определена и остается предметом споров и дискуссий. Это животное тоже произошло от миацидов.

Длительное время ученые относили панду скорее к енотам, чем к медведям. Хотя



Аляскинский гризли пасется в сочной траве, поедая ее с таким же удовольствием и прожорством, как это делает буйвол. Весной и летом медведи употребляют траву в огромных количествах.





Этот великолепный
серый медведь
иногда в туман или
при неясном
освещении может
казаться почти
голубым.
Известный как
голубой или
ледовый медведь,
он долгое время
считался
отдельным видом,
хотя в
действительности
является всего
лишь подвидом
американского
черного медведя,
обитающего только
у залива Якутан,
на Аляске,
на прибрежной
полосе вдоль гор,
протянувшейся
менее чем на
100 миль (160 км).



Когда аляскинский бурый медведь охотится, он внимательно присматривается ко всему и принюхивается ко всем запахам.

ученые в конце концов могут и согласиться, что панда принадлежит к своему собственному уникальному виду. Это единственное в своем роде существо, у которого лучезапястный сустав в передней лапе так изменился, что образовался шестой палец, действующий как большой. Это животное такое же проворное, как и енот, но более травоядное, чем медведь или енот. Скорее его объединяет с медведями его удручающее положение — оба они подвергаются большому риску. Ученые до сих пор не имеют единого мнения о делении семейства медведей на различные виды и тем более подвиды. Пока же можно привести следующую классификацию, принятую специалистами:



Кермодский медведь, малоизвестная британско-колумбийская разновидность черного медведя, может быть совершенно белым, если его шерсть не запахкана землей, соком растений или окисленными минералами.

Травинка или муравей для такого огромного медведя, как этот голубой, не представляют пищевой ценности, но он поглощает их тысячами.

- Американский черный медведь (*Ursus americanus*)
- Азиатский черный, или лунный, медведь (*Selenarctos thibetanus*)
- Бурый медведь, включая аляскинского бурого медведя и гризли (*U. arctos*)
- Белый, или полярный, медведь (*U. maritimus*)
- Губач, или индийский, медведь (*Melursus ursinus*)
- Очковый, или андский, медведь (*Tremarctos ornatus*)
- Солнечный, или малайский, медведь (*Helarctos malayanus*)



СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ О МЕДВЕДЯХ

Черный медведь в 350 фунтов (157 кг) может показаться удивительно маленьким с далекого расстояния. Даже гризли, который весит в два раза больше, издали тоже кажется намного меньше. Впервые увидев медведя в дикой природе, люди зачастую бывают

удивлены тем, что он намного меньше размером, чем они ожидали. Это впечатление создается за счет того, что у медведей тело круглое, они приземистые, а ноги короткие. Более того, толщина ног увеличивает иллюзию приземистости.

Тот же медведь весом в 350 фунтов выглядит значительно выше любого человека среднего роста, когда встает



Полярные медведи — искусные пловцы и даже могут под водой поймать неосторожную рыбу. Иногда они подкрадываются под водой к тюленю, лежащему на краю льдины, неожиданно выныривают с невиданной скоростью и набрасываются на добычу.



на задние лапы, пригнувшись к запахам или прислушиваясь и осматривая место. Говорят, что медведи близорукие, так как они будто бы не обращают внимания на неподвижные предметы или существа, если только те не оказываются в непосредственной близости. Медведи же больше полагаются на запахи и звуки, чем на зрение. Однако любой, кому приходилось сталкиваться с ними, сразу же вспомнит, да и эксперименты доказали, что у медведей очень острое зрение и ничто не ускользает от их слуха и органов обоняния. Что касается гризли, то он, когда встает на задние лапы, мо-

жет возвышаться на 9 футов (2,73 м), а взрослый самец аляскинского бурого медведя и еще больше.

В зависимости от видов медведи могут быть самых разных размеров и веса. Достигнув зрелости, солнечный медведь на юго-востоке азиатских тропиков очень часто весит не больше 80 фунтов (36 кг). В жарком климате слишком большой вес — не такое уж преимущество. Многие животные, обитающие у экватора, небольшие по сравнению с северными представителями своего семейства. Это оттого, что большие животные лучше сохраняют тепло, чем маленькие. Аляскинский

Молодой бурый медведь бежит по мелководью, охотясь за рыбой. Он слишком возбужден и нетерпелив в стремлении сделать то, что не раз наблюдал в исполнении своих взрослых собратьев. Вначале молодые медведи слишком неловки и неуклюжи, неправильно рассчитывают время, их движения некоординированы.

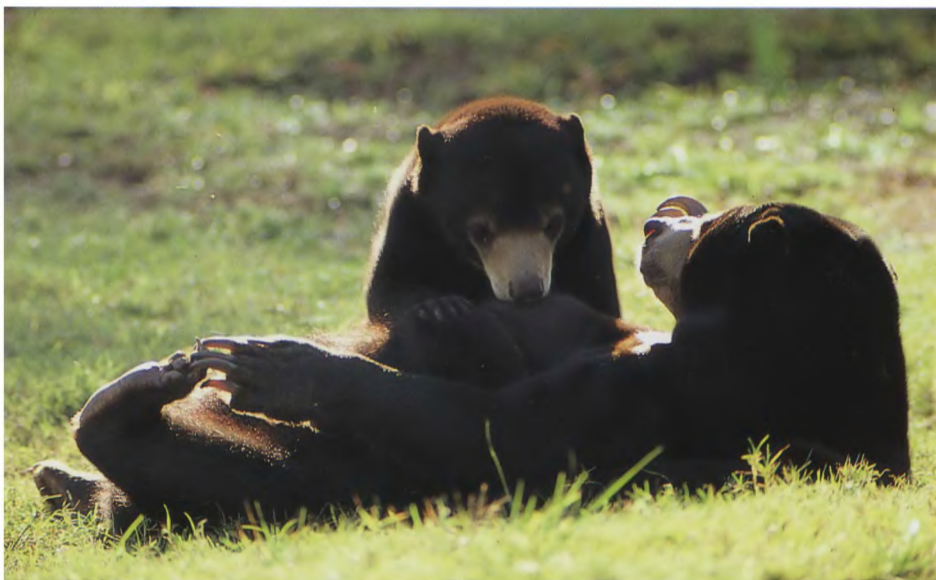
бурый медведь (или прибрежный гризли) в возрасте 8 или 9 лет достигает веса между 800 и 1200 фунтами (360—540 кг). Зафиксирован вес одного кодиакского бурого медведя — 1656 фунтов (745 г).

Самцы белых медведей соперничают с аляскинскими бурыми медведями за звание самых больших в мире млекопитающих. Достигнув зрелого возраста, самки обычно весят свыше 700 фунтов (315 кг), а самцы около 1000 (450 кг). Самый большой из известных достиг веса в 2210 фунта (994 кг) — около тонны!

Хотя белый медведь употребляет любое мясо (от чаек до туш китов), включая и падаль, все же его основной добычей остаются тюлени, которых он добывает с поразительной ловкостью. Бурые медведи еще более всеядны. На Аляске они достигают таких размеров благодаря обилию протеина, содержащегося в их излюбленной пище — лососе, которого в избытке, особенно во время нереста, в мелководных реках Аляски. Бурый медведь своими мощны-

ми когтями разрывает вечную мерзлоту и добывает впавших в спячку сурков. Он довольствуется как падалью, так и любой живностью, которую ему удастся добыть. Но все равно на протяжении года любой, даже самый большой бурый медведь употребляет значительно больше растительной пищи, чем мяса.

Самка малайского солнечного медведя лежит на спине и кормит детеныша. Медведица обычно сильно привязана к своим детям до тех пор, пока не найдет нового самца. Тогда она прогоняет их.



Будучи очень любопытными, малыши стараются держаться поближе к матери. Особенно это наблюдается у бурых медведей. Медвежонок за спиной у медведицы пытается найти защиту от фотографа.

Этот медвежонок еще очень маленький, о чем свидетельствует его розовый нос, но он уже умеет быстро взбираться на деревья и прятаться там, например, от взрослых медведей, которые нападают на медвежат. Шерсть этого черного американского медведя останется коричневой, а вот нос станет черным.





КОНФЛИКТ С ЧЕЛОВЕКОМ И ВЫЖИВАНИЕ

При слабом арктическом освещении белый медведь может казаться черным силуэтом. Он находит добычу по запаху почти за 20 миль (32 км) и идет прямо к ней.

Медведи могут обнаружить тюленей под 3 футами снега и льда (0,91 м).

Человек всегда относился к медведям двойственно, одновременно любя и ненавидя. Люди в состоянии любить тех животных, на которых охотятся. Порой и человек становился добычей медведя, хотя и не так часто: когда медведи защищали своих детенышей или стремились получить пищу от человека, а то и изгнать его со своей территории. Иногда медведи нападали из любопытства или раздражения. И даже если медведь сыт, то, убив жертву, он непременно ею полакомится.

Даже американский черный медведь, который обычно убегает при встрече с человеком, иногда нападал на него и убивал. Других медведей, включая и полярного, боялись из-за их приступов неожиданной и ничем не мотивированной ярости и жестокости. Американская разновидность бурого медведя, известного как гризли, *Ursus arctos horribilis*, пользуется дурной славой из-за своих нападений и убийств. Однако аляскинский бурый медведь, *U. a. middendorffi*, с которым американский иногда скрещивается, еще более кровожаден.

Азиатского черного, или лунного, медведя справедливо опасаются во всех местах его обитания. Это животное отличает-



Ревущий аляскинский бурый медведь, или прибрежный гризли, угрожающе обнажил зубы. Совсем не обязательно, что атака последует немедленно, но это предупреждение любому врагу.



Черные медведи на расстоянии могут казаться меньше из-за коротких, по сравнению с туловищем, ног. Когда звери встают на дыбы, сразу становится очевидно, насколько они громадны.

ся раздражительным нравом не только тогда, когда охраняет своих детенышей или пищу, но и когда его потревожат во время зимней спячки. Он роет берлогу не так глубоко, как американский черный медведь, поэтому его легко разбудить. Однако его объединяет с американским черным медведем привычка питаться листьями деревьев, почками и орехами, а также снимать кору с деревьев, чтобы добраться до камбия. Эти медведи иногда убивают людей во время своих налетов на сельскохозяйственные угодья. Не удивительно, что японцы ежегодно из-за этого, а иногда ради спортивного интереса отстреливают до трех тысяч медведей.

Лунный медведь едва ли уникален в том, что он опустошает поля и лишает человека урожая. Губач в Индии и Шри-Ланке любит питаться сахарным тростником, кукурузой, ямсом, а также цветами мох-

ва, которые индийские крестьяне используют для приготовления напитков. Конечно же жители деревни мстят. Очковый южноамериканский, или андский, медведь хотя и не такой хищный, как гризли, но тоже убивал домашний скот.

Белые медведи, обитающие на западном побережье Гудзонова залива в Манитобе и представляющие наибольшую их популяцию в южных широтах, летом мигрируют в глубь континента, а затем каждую осень собираются около небольшого городка Черчилл (самый глубоководный северный порт Канады, больше известный как столица полярных медведей всего мира). Здесь животные ожидают, пока образуется достаточно крепкий лед, чтобы мигрировать вверх по заливу, где они возобновят охоту за тюленями. Хотя белые медведи более плото-

ядные, на суше они питаются всем, что могут найти, включая растительность, “подаяния” безрассудно храбрых людей, остатки пищи на свалках. Именно поэтому медведи во всем мире посещают свалки или кемпинги, надеясь там пожить какой-либо пищей.

Конфликты всегда были неизбежными, хотя в Черчилле они сведены до минимума путем различных мер: знаки для туристов, транквилизаторы для медведей, удаление уже известных особей, доставляющих неприятности и с виду опасных. Конфликты с другими видами медведей, обитающими там, где проживает много людей, бывают чаще и носят серьезный характер.

Эти конфликты, включая и нападения на домашний скот, привели к почти полному исчезновению гризли практически по всей территории США.

Сложной проблемой является незаконная торговля мехом и различными



Медведи часто укладываются спать днем. Они устраивают себе ложе из листьев, веток, всякого мусора в каком-нибудь укромном месте, чтобы никто не мешал отдыху. Порой они могут просто свалиться на землю и тут же уснуть.



Американский черный медведь потягивается после сна. Сходство его движений с человеческими всегда давало пищу для антропоморфических размышлений. Прототипом всем известного медвежонка Тедди послужил медвежонок, живший в доме у Теодора Рузвельта. Большой шеврон на груди этого самца (как правило, он не такой большой и может быть другой формы) является типичным для черных медведей.

органами медведя, особенно желчным пузырем, который используется в традиционной восточной медицине. А медвежьи лапы являются важнейшим компонентом популярных и дорогих восточных супов. Прибыли от такого бизнеса велики, и международный черный рынок продолжает процветать, несмотря на все попытки его пресечь. За исключением американского черного медведя, популяция которого в некоторых регионах США и Канаде даже увеличивается, остальные виды медведей в других частях света находятся в опасности. Это не означает, что все они находятся на грани исчезновения. Популяция гризли (менее 800 особей) в Йеллоустонском парке или вокруг него также

находится под угрозой. Однако на Аляске и в Канаде численность северо-американских бурых медведей, включая и гризли, составляет 50 тысяч. Их популяции стабильны и здоровы.

В некоторых частях Европы количество бурых медведей даже растет, на них разрешена строго регулируемая охота. В различных европейских государствах реализуются специальные программы по изучению естественной среды обитания диких животных. В некоторых странах владельцам домашнего скота выплачивается компенсация за принесенный медведями ущерб, но медведи не уничтожаются.

Однако во многих местах бурый медведь сейчас находится под угрозой. Это же



Годовалые детеныши американского медведя во время игры могут вести себя агрессивно по отношению друг к другу, даже если они балансируют на ветке дерева. Спускаясь с деревьев, они цепляются и скользят когтями по стволу, опираясь при этом на задние лапы.

Белые медведи иногда дерутся из-за пищи. Но эти просто играют. Они могут принадлежать к одной семье или быть просто друзьями. Когда у них достаточный жировой запас, то два (иногда и более) молодых медведя вместе бродят, охотятся и играют, не проявляя никакой вражды. Однако не установлено, как долго такие отношения могут длиться.





Взрослые бурые медведи не лазают по деревьям. Их когти уже не способны ухватиться и удержать большой вес. Молодые же медведи делают это очень хорошо. Этот, например, намерен достать яйца из гнезда орла. Гнездо при этом может быть разрушено.

относится и к солнечному, лунному, очковому, индийскому медведю и даже полярному. Последнее также означает, что страны, имеющие под своей юрисдикцией арктические или субарктические территории, должны активнее заботиться и поддерживать популяцию полярного медведя, запретить на него охоту или другие виды промысла. В Канаде, где охотники питаются медвежьим мясом, им разрешается использовать небольшую годовичную квоту на отстрел медведей или малый процент от нее. В связи с этим популяция белых медведей в Канаде не уменьшается.

В наиболее опасном положении оказались различные виды азиатских медведей. Торговля медвежьими органами запреще-

на в большинстве стран, и даже принято международное соглашение по этой проблеме. Борьба в этой области достигла такого же накала, как и борьба с контрабандой наркотиками.

Международный союз за сохранение природы (МССП) сотрудничает с Международным фондом по защите дикой природы, Международной ассоциацией по менеджменту и изучению медведей, а также с другими подобными организациями, чтобы запретить незаконную торговлю медведями и разработать программы, направленные на увеличение популяции этих животных.

Как избежать трагических встреч

Каждый год медведи убивают людей. Редко медведь станет преследовать или



Следы огромного бурого медведя нельзя спутать ни с чьими другими. Медведи — стопоходящие животные, они всей стопой касаются земли. След задней лапы большого аляскинского бурого медведя может достигать 10 дюймов (25 см) в ширину и почти 17 дюймов (43 см) в длину.



Восходящее солнце окрашивает белого медведя в нежный розовый цвет. Вид зверя, его напряженная поза говорят о том, что он, видимо, следит за жертвой или за медвежатами.

подкрадываться к человеку, чтобы напасть на него, если только у него не больные зубы или нога и он не бродит в поисках пищи. Гораздо чаще медведь, увидев незнакомое существо, приближается к нему из любопытства и быстро осознает, что перед ним легкая добыча.

Случаются нападения медведиц, охраняющих своих детенышей, но это бывает крайне редко. Медведь может напасть на человека, когда он с опозданием обнаруживает незваного гостя совсем близко.

Пеший турист, попавший в места обитания медведей, мудро поступает, если он насвистывает, поет, кричит или разговаривает сам с собой, создавая впечатление, что он идет не один. Если же действительно имеется кто-то идущий рядом, то лучше держаться вместе и не расходиться. Шумовые сигналы заставляют медведя, находящегося поблизости, ретироваться или обойти человека.

Трагические инциденты чаще случаются в кемпингах, ибо медведей привлекает запах пищи. Обычно медведь идет сразу на запах, сокрушая все на своем пути. Ситуация усугубляется еще и тем, что животное в поисках пищи рвет



на части и пробует на вкус все, что ему попадется. А это может быть спящий в спальном мешке или палатке турист или любой человек, случайно оказавшийся на пути у зверя.

Для того чтобы избежать подобных случаев, следует хранить пищу в прочных герметичных контейнерах на значительном расстоянии от кемпинга. Если запасы продуктов подвешены на высоком дереве, то возможные запахи рассеиваются на высоте и не воспринимаются медведем.

Отпечатки лап белого медведя круглые, их очертания несколько неясные, поскольку лапы заросли шерстью. Следы тянутся двумя параллельными линиями. Белые медведи проходят огромные расстояния.

Возможно, эта медведица подтолкнет своего малыша к воде, если он сам не отважится на такой шаг. В случае какой-нибудь опасности она сразу же отправит медвежат назад в лес.





Этот взрослый
черный медведь,
имеющий корич-
невую окраску,
обитает в горах
Калифорнии. На
первый взгляд,
ему слишком тя-
жело будет взо-
браться на
дерево, однако он
может это сделать
благодаря
мощным ногам
и строению лап
и когтей. Конечно
же, он не может
быть таким про-
ворным и ловким,
как годовалый
медвежонок.





*Медвежата гризли из
Национального парка
Денали пробуют
молодую летнюю траву.*



*Этот аляскинский
медведь, возможно,
неудачно пытался
прижать рыбу ко дну.
Не раз видели,
как медведи теряли
равновесие, падали
и барахтались в воде,
однако они тут же
возобновляли ловлю.*



МЕДВЕДИ НА ЧЕТЫРЕХ КОНТИНЕНТАХ

Пороги — отличное место для рыбной ловли. Здесь медведь может схватить лосося, когда рыба выпрыгивает из воды, преодолевая преграду. Он поедает добычу тут же или идет с ней на отмель или берег реки.

Популярной, но ошибочной является точка зрения, что три или четыре вида медведя населяют районы от Арктики до лесов Северной Америки, Европы и русской Сибири. Действительно правда, что полярные медведи странствуют по побережью Северного Ледовитого океана и Северной Атлантики и что бурый медведь, во всех его разновидностях (их около пятидесяти), первоначально

обитал в северном полушарии. Но вся глобальная популяция медведей распространена и в Южном полушарии и даже в тропиках.

Бурый медведь

Останки популяции бурых медведей (около трех тысяч) находятся в Японии, на острове Хоккайдо, на той же широте, что и бурые медведи Маньчжурии. В Азии они распространены до южного Китая, Индии и Ирана. Одно время их было в избытке в северной Мексике. Бурый медведь — наиболее распространенный вид медведей.



Валун, возвышающийся над поверхностью реки в Катмайском Национальном парке (Аляска), используется медведем для выслеживания проплывающей мимо рыбы. С него медведь может и нырнуть, чтобы схватить добычу.

Некоторые медведи, чтобы схватить лосося, проплывающего мимо, полностью погружают голову в воду. Этот бурый медведь из Катмайского Национального парка только что высунулся из воды, чтобы вдохнуть побольше воздуха.



Два самца бурого медведя оспаривают свои права на ловлю рыбы. Драки у них проходят с большой жестокостью, но практически без фатального исхода. Порядок в соответствии с доминирующим положением восстанавливается очень быстро: большие самцы получают лучшие места, а большие самки с детенышами располагаются рядом.





Эти два медведя, шоколадный и блондин, — гризли. Они, возможно, из разных семей, но могут относиться и к одной. Они проверяют друг друга, выясняя, кто должен занять доминирующую позицию. После этого один из них скоро уйдет прочь. На Аляске представлены два типа прибрежных гризли: аляскинские бурые медведи и гризли, что обитают в глубине материка. Они могут быть разных размеров, и окраска их меха тоже различна.



Американский черный и очковый медведи

Американский черный медведь распространен от Аляски на восток континента и на юг до Флориды и северной Мексики. Гораздо менее известен очковый медведь (называют так из-за рыжевато-коричневых пятен, расположенных вокруг глаз), популяции которого разбросаны на юг от Венесуэлы по Андам в Перу и на севере Чили. Это единственный южноамериканский медведь, его называют еще анд-

ским, что более точно. Обитает он на лесистых горных склонах, но его встречают и в зарослях на берегу океана.

Солнечный медведь

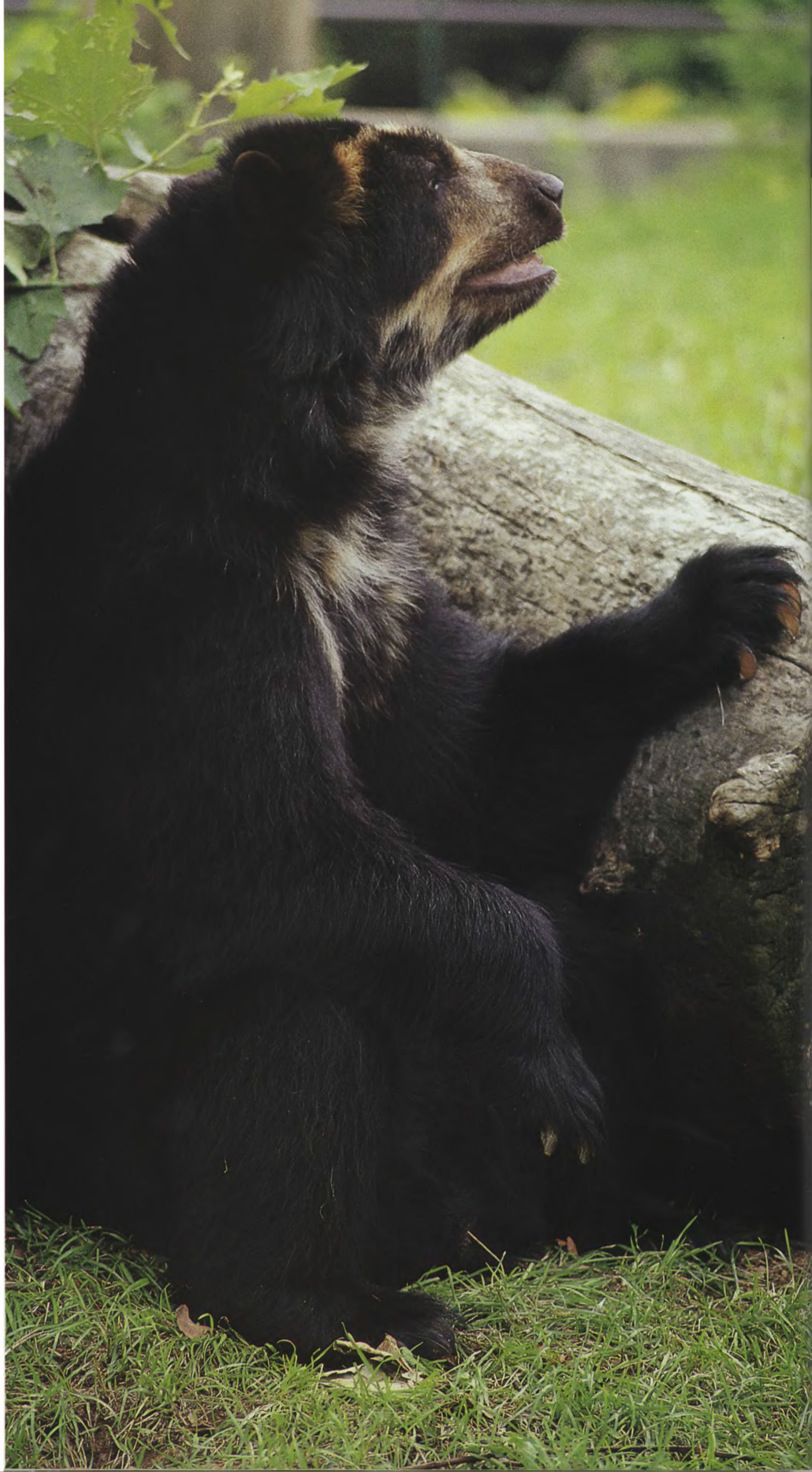
Самый маленький медведь в мире, редко превышающий 110 фунтов (49,5 кг), — солнечный медведь, обитающий в тропических и субтропических районах юга и юго-востока Азии, включая полуостров Малакка, острова Борнео, Суматра и Ява. Он приобрел свое имя из-за светло-желтовато-



Этому черному медведю из Тонгасского Национального заповедника (Аляска) легче всего справиться с трепещущей добычей, выйдя из реки вместе с ней. Потом медведь вцепится в нее одной или двумя лапами.

Этот медведь из Тонгасского Национального заповедника с интересом смотрит на фотоаппарат. Это свидетельствует о присущем медведю природном любопытстве.

*Единственный
южно-
американский
медведь —
очковый. Он
получил свое
название из-за
пятен на морде,
которые иногда
окружают глаза,
но имеют самые
разные формы.
Другое его
название —
андский.*



го пятна в виде полукруга на своей груди. В восточном фольклоре желтый полукруг ассоциируется с восходящим солнцем, хотя для человека, живущего на Западе, это больше напоминает полумесяц. Имеется и темное пятно неправильной формы или в форме бычьего глаза.

Азиатский черный медведь

Места обитания этого медведя простираются далеко на север, в Тибет и

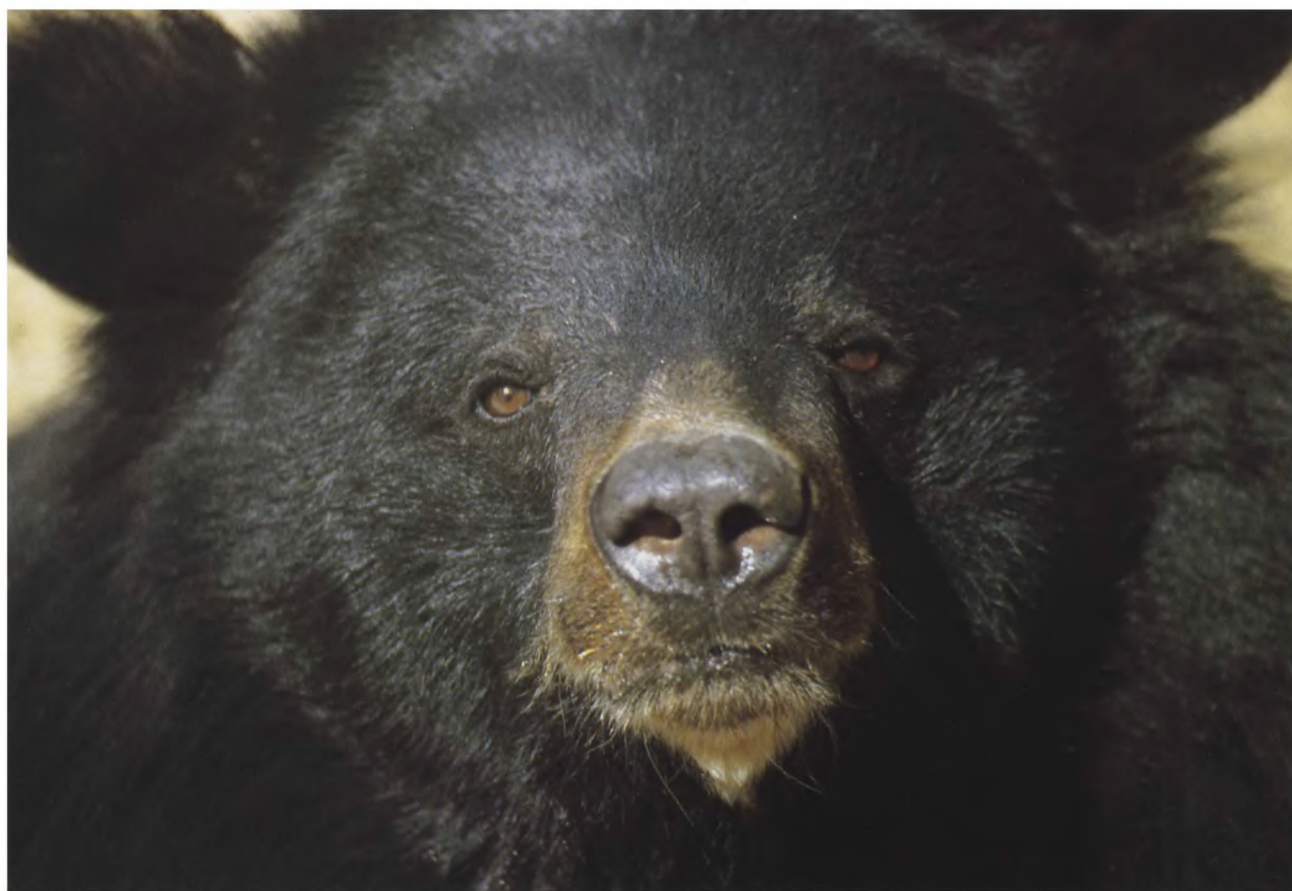
Гималаи, но он встречается в Японии, на Тайване и гораздо южнее — в Бангладеш и Лаосе. Его также называют Тибетский или Гималайский черный медведь, а то и лунный медведь. Последнее связано с белой или слоновьего цвета отметкой на груди в виде полукруга или шеврона (порой она слабо выражена или отсутствует вообще). Его можно было бы называть и лохматым медведем из-за длинного меха на плечах и шее, образующего торчащую по сторонам гриву.



У солнечного медведя, как и у губача, чрезвычайно длинный язык, хорошо приспособленный к добыванию термитов и других насекомых из разных ямок и углублений.



У азиатского
черного медведя
широко
посаженные уши
и широкое кольцо
из длинной
шерсти на шее
и плечах.
Он обладает
опасным
раздражительным
нравом, особенно
если его
потревожат в
берлоге. Злобный
в дикой среде
обитания, он
легко поддается
дрессировке в
неволе с детства.
Его можно часто
видеть в цирках.



Солнечный мед-
ведь является
самой маленькой
разновидностью
медведей и мо-
жет весить даже
менее 90 фунтов
(40 кг). Благодаря
своим очень
длинным, острым
серповидным ког-
тям он легко
взбирается на
деревья,
отыскивая там
насекомых,
личинок и мед.



Солнечным
медведь, назван
из-за отметины
на шее и верхней
части груди.

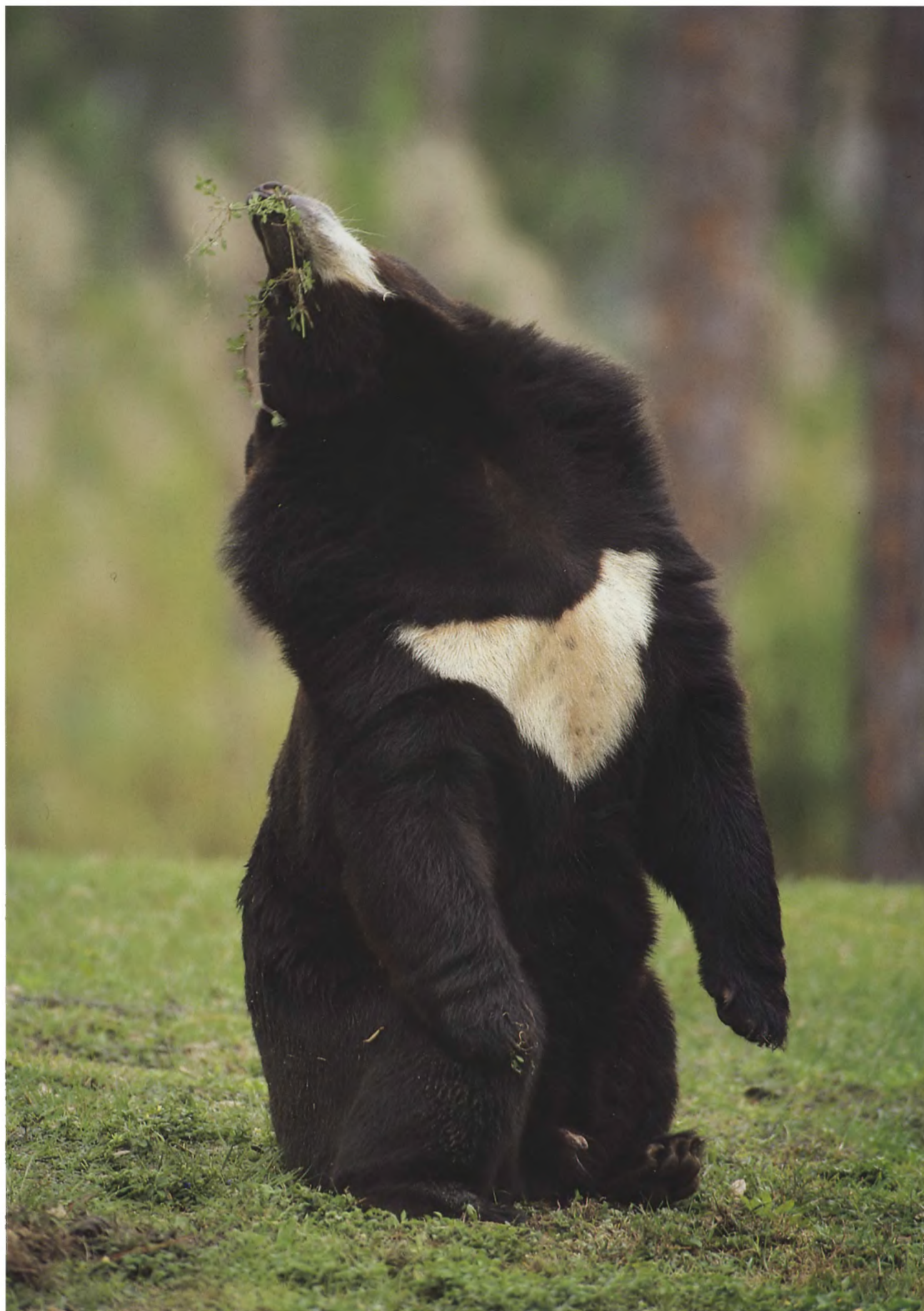
Медвежонок
губача играет
с медведицей.
Его открытый рот
демонстрирует
отсутствие
передних зубов
между резцами.
Их необычные
морды в виде
трубки вогнутой
формы хорошо
приспособлены
для извлечения
насекомых и
термитов из их
подземных ходов.



Этот европейский
бурый медведь
относится к той же
разновидности,
что гризли и
аляскинский
бурый медведь.
Он действительно
обладает высоким
интеллектом, а на
его морде часто
можно видеть
забавное
выражение, что
в значительной
мере объясняет,
почему медведь
выступает
главным
персонажем
мифов и сказок.



*Как и все прочие,
этот губач, или
индийский
медведь,
чувствует себя
вполне
комфортно, сидя
на корточках.
Термиты и мед —
главные
лакомства для
него.*



Индийский медведь

В конце XVIII века хранитель Британского музея был введен в заблуждение странными описаниями, а также длинными, сильно изогнутыми когтями на необычных шкурах, присланных из Индии колониальными охотниками. Он классифицировал новую разновидность как губач с медвежьими чертами. Но даже неспециалист мог видеть, что это был мед-

ведь, хотя и необычный. В 1810 г. знаменитый французский анатом Георг Кувье исправил ошибку, переименовав этого зверя в медведя губача. Его еще называют, и более правильно, индийским медведем. Этот вид легко приспосабливается, встречается от подножий Гималаев до границ Индии на юге и на острове Шри-Ланка, на востоке до Ассама и в Непальском Национальном парке Читван. Он может оби-



В теплую погоду (теплую для полярного медведя) он может несколько раз подряд прыгать в воду. Возможно, это игра, а может, он таким образом охлаждается.

тать в разных местах, где имеется лес, от северных до тропических джунглей. Уничтожение лесов привело к сокращению популяции этих медведей.

У этого животного длинная косматая шерсть черного цвета, местами с красновато-коричневым или желтовато-коричневым оттенком, по плечам и вокруг шеи кольцо из шерсти. Обычно на груди белый или желтоватый шеврон или пятно в форме U. Морда, покрытая редкой шерстью, беловатая или серая, слегка цилиндрической формы.

Полярный медведь

Полярный медведь обладает несравнимой устойчивостью к холоду. Его мех летом может становиться желтоватым от окисления, вызванного солнцем, но обычно шерсть белого цвета. Она отражает и рассеивает все видимые лучи солнечного спектра. Действительно, отдельные внешние волоски (защитные волосы) прозрачные и полые внутри. Многие млекопитающие имеют подобные защитные полые волосы — эффективное изоляционное средство, но те, что у полярного медведя, имеют свои особенности.

Его шерсть так хорошо сохраняет теп-

Эти детеныши белого медведя пока еще полностью зависят от медведицы. К августу они будут весить свыше 100 фунтов (45 кг), но они остаются с матерью в берлоге гораздо дольше, чем другие медвежата, часто на две зимы.





ло, что его невозможно обнаружить воздушной инфракрасной фотосъемкой. Ультрафиолетовая фотосъемка, однако, позволяет это сделать, ибо снег отражает ультрафиолетовое излучение, в то время как мех поглощает, таким образом создавая контраст. Прозрачные полые волосы впитывают ультрафиолет со всех направ-

лений и проводят его в кожу медведя, которая такая же черная, как его нос и губы, и поглощает тепло. Пока еще не выяснено, как ультрафиолетовая энергия течет к шерсти, почти не исчезая. Удивительно, но эта система эффективна на 95 процентов, превращая поглощаемые лучи в полезное тепло.

Белый медведь — самый хищный из всех медведей, однако его большая популяция, обитающая у Гудзонова залива, во время теплых месяцев направляется в глубь континента и питается главным образом растительностью, пока не образуется прочный лед. Тогда они вновь возвращаются к заливу и возобновляют охоту на тюленей. Этот белый медведь просто зеваает, он не предупреждает своих соперников о том, что им надо уйти подальше.



Когда температура воздуха намного ниже нуля, медведь может проплыть до 50 миль (80 км) в арктической воде без отдыха. Солнце не обогревает его, поэтому тепловых превращений, равно как и подшерстка, недостаточно для сохранения тепла. Спасает медведя расположенный под кожей слой жира (с наступлением зимы его толщина может достигать 4 дюймов (10 см)). Он обеспечивает не только изоляцию, но и плавучесть. Наконец, кровеносная система имеет противоток, наподобие того, что имеется у тюленей, когда кровь течет к поверхности тела и согревает его при возвращении.



Полярный медведь отдыхает, где только придется и как только он почувствует в этом необходимость. Этот молодой медведь с берегов Гудзонова залива спит во время снежной бури. Только сильный буран заставит белого медведя рыть себе берлогу на заснеженном берегу.

Выйдя из воды, полярный медведь часто отряхивается, словно большая собака.



ПОВЕДЕНИЕ МЕДВЕДЕЙ

*Пока медведица
американского
черного медведя
отдыхает,
медвежата
расчесывают ее
шерсть.
В зрелом возрасте
у того, который
справа, мех может
потемнеть.*

Молодые медвежата после того, как мать изгонит их из-за желания спариться с самцом, вместе добывают пищу и живут в одном логове на протяжении года, затем расходятся в разные стороны. Американские черные медведи и гризли достигают половой зрелости в возрасте от трех до пяти лет. Плодовитость их очень низкая, так как самка должна больше года посвятить своим малышам. Поэтому спаривание повто-

ряется каждые два года. Обычно рождаются двое медвежат, иногда трое, очень редко — четверо.

С наступлением тепла и удлинением светового дня желание спариться усиливается, и самец уходит все дальше от тех мест, где он находит себе пищу. Когда он найдет самку, эта пара будет вместе питаться и путешествовать в течение месяца. Затем они расстанутся.

Беременность и роды

Если сравнивать период беременности у медведей с тем, что имеет место у



*Самка и самец аляскинского медведя спариваются.
В другое время года они могут враждебно относиться друг
к другу, но сейчас, весной или в начале лета, они вместе
путешествуют и питаются в течение целого месяца.*



Обнаруженный в своей зимней берлоге, американский черный медведь выглядит вялым после зимней спячки. Азиатские черные медведи просыпаются быстро, если их потревожат даже зимой, американские же медведи медленнее восстанавливают свои функции.

Наступила ранняя весна, тает снег, но эта медведица все еще остается в берлоге вместе со своими медвежатами. Все еще сонная, медведица сама выводит их из берлоги.





Спустя десять дней после рождения розово-серые медвежата гризли, возможно, уже удвоили свой вес, но их глаза и уши все еще не открылись.

большинства млекопитающих, то спаривание должно было происходить осенью (когда медведи нагуливают жир перед спячкой), чтобы роды были весной. Или же, если это происходит весной, то роды могли бы быть перед спячкой, и малыши тогда вряд ли пережили бы зиму.

Вероятно, у далеких предков современных медведей период беременности был короче, но благодаря естественному отбору этот процесс стал длиннее и синхронизировался с периодом зимней спячки в берлоге. У большинства медведей роды наступают через шесть месяцев после зачатия.

Оплодотворенные яйца превращаются в крошечные эмбрионы, за этим следует типичное для млекопитающих их начальное разделение, но затем дальнейшее развитие прекращается, и они не прикрепляются к стенке матки. Вместо этого каждый из эмбрионов свободно плавает в матке в состоянии поддерживаемого оживления до осени. Этот процесс называют отсроченной



имплантацией. Только после этого эмбрион имплантируется к стенке матки. У медведей, обитающих на дальнем севере, развитие возобновляется в сентябре, за месяц или два до зимней спячки. У американских черных медведей это может произойти позже, в ноябре, а спячка на-

Этот трехмесячный полярный медвежонок еще очень зависит от своей матери.



В тех частях
Америки, где
обитают гризли и
черные медведи,
цвет не является
показателем
вида. Гризли
легко узнать,
например, по его
горбу,
образуемому
мышцей
плечевого пояса,
а также по
очертанию морды.

У черного
медведя округлая
линия плечей,
а морда прямая
или слегка
изогнутая.



Гризли и ее
детеныш гонятся
за полярным
сусликом.

Он далеко от
преследователей,
и ему, возможно,
удастся спастись.

Но такие уроки
чрезвычайно
важны для
развития
медвежонка.

Этому
медвежонку
нравится пря-
таться и выгля-
дывать. Может
быть, он пригла-
шает своего брата
или сестру присо-
единиться к нему.





Состязания начинаются в самом раннем возрасте, и поначалу это только игра. Этот годовалый американский черный медведь преследует своего брата, которому удалось поймать небольшую рыбу.

чинается в декабре. У других видов медведей, которые залегают в спячку в конце года, эмбрионное развитие протекает очень быстро, поскольку рождение детенышей происходит в январе или в феврале.

Медведей уподобляют енотам, которые тоже зимуют в берлогах и становятся вялыми во время спячки, но просыпаются и покидают место спячки под влиянием весеннего тепла.

Но медведи, обитающие в северных широтах, редко раньше времени просыпаются и появляются из логова, если только их не разбудят. Исследователям удалось провести некоторые измере-

ния метаболических процессов у медведей до спячки, чтобы зафиксировать изменения. Что касается медведей, которые обитают в северных широтах, то они действительно спят всю зиму, но их нельзя отнести к тем животным, которые спят зимой в полном смысле этого понятия. Их сердце бьется медленнее, замедлено дыхание, ниже температура тела, и по-другому протекают метаболические процессы.

Поскольку мать-медведица крепко спит, а появившиеся детеныши чрезвычайно малы в сравнении с ее размерами, то их появление не слишком беспокоит ее. Новорожденные медвежата,

зарывшись в ее мех, сразу же ищут соски (их у нее шесть) и начинают сосать. Они понемногу ползают по берлоге, хотя там для этого очень мало места. Большую часть времени они спят и сосут молоко.

Выращивание потомства

Когда медвежата выходят из берлоги, они могут весить от 5 до 7 фунтов (2,25—3 кг). Это в четыре или даже пять раз больше их первоначального веса. Когда малыши резвятся, толкаются, игриво дерутся и ко всему питают живой интерес, медведица проявляет удивительное терпение. Она позволяет им забираться на нее, кусать и дергать. Правда, порой она может выйти из себя и сильно шлепнуть шалуна. Увидев нечто неизвестное, она быстро за-



Даже самые опытные и ловкие медведи могут промахнуться и упустить проплывающую мимо рыбу. Но когда лосось идет вверх по реке в таких количествах и близко к поверхности воды, то медведи могут ловить столько, сколько им нужно.

Американские черные медведи плавают очень хорошо, но редко (при необходимости переплыть озеро или большую реку). Они могут просто идти по рекам в тех местах, где обитают.



Полярным медведям в их ловкости и способности прыгать не уступают и другие медведи, что демонстрирует на снимке молодой американский черный медведь.



Медвежонок американского черного медведя стоя поглаживает медведицу. Медведи часто делают это. Порой они встают на задние лапы и чешут спины о стволы деревьев.

Этот годовалый самец американского черного медведя инстинктивно практикуется в том, что ему придется через два-три года, когда он достигнет сексуальной зрелости. Он оставляет метки своего запаха на дереве. Это сообщит самкам о его пребывании здесь.





С проворностью и ловкостью, которая вырабатывалась годами, черный медведь на Аляске ловит горбушу в реке.

ставляет их забраться на дерево и становится очень суровой.

Если это черная медведица, то она сама может взбираться на дерево, призывая к этому и своих детенышей.

Бурые медведи, у которых несколько другое строение когтей и лап и к тому же больший вес и размер, теряют способность лазать по деревьям, когда взрослеют. Медвежата гризли избегают опасности, следуя за матерью. Если они достаточно смелы, то имитируют ее рычание, так же наклоняют голову, что

является признаком угрозы, и даже неожиданно встают на задние лапы. Эта поза еще больше подчеркивает огромные размеры медведя. При этом животное получает хорошую возможность все видеть вокруг себя, все слышать — и звуки, и запахи.

Окраска

Малыши полярных медведей круглые и такие же белые, как и их мать. У медведей, обитающих в тропиках или субтропиках, молодые полностью повторяют цвет родителей — они черные.



Аляскинский гризли несет лосося на берег. Гризли на северо-западном побережье Северной Америки достигают больших размеров, чем те, что обитают на континенте, так как их питание во многом обогащено за счет тихоокеанского лосося, идущего на нерест.



Охраняя детенышей или защищая добычу, медведь вряд ли потерпит чье-либо вторжение. Редко кто одержит победу над ним, пожалуй, только медведь, который значительно больше. На снимке: американский черный медведь готов противостоять лесным волкам и изгнать их.





Эти трое
малышей бурых
медведей
с надеждой
ожидают на
берегу свою мать,
которая занята
рыбной ловлей.
Вначале она
насытится сама,
а затем принесет
рыбу детям.

Эти черные медвежата общаются. Часто кажется, что они подталкивают друг друга к игривым дракам, чтобы забраться повыше и что-то узнать.

Гризли, однако, могут быть разных оттенков коричневого цвета и даже серебристого, что, собственно, и дало им название. Прочие бурые медведи Северной Америки, Азии, Европы в большинстве бурые, но встречаются в некоторых регионах звери и с другой окраской, например, светлые, их еще называют блондинами.

Наиболее разнообразный из всех видов черный американский медведь. Черные медведи в большинстве своем действительно черные, часто со светлым

пятном на груди и почти всегда на морде, носу. Но у угольно-черной матери может родиться бурый детеныш. На крайнем западе США медведи почти всегда коричневые, светло-коричневые или даже блондины.

В Британской Колумбии обитает кермодский медведь, подвид американского черного медведя, который, однако, такой же белый, как и полярный, если только он не запачкан соком растений, таннином или зеленью. Имеется еще одна разновидность черного медведя, встреча-





емая на берегу залива Якутат на Аляске, — это ледовый медведь, известный также как голубой. Он встречается в разных цветовых тонах: от голубовато-серого до серебристого, серебристо-черного или почти блестяще-синего.

Разнообразие в цвете проявляется за счет случайных мутаций, не зависящих от естественного отбора. В конце концов медведям и не нужен особый камуфляж, поскольку они хозяева дикой природы и

никого не боятся, кроме человека. Однако, например белый цвет, действительно является хорошим камуфляжем, а также частью механизма сохранения тепла для полярного медведя. Эти огромные путешественники северных морей и побережья — самые кочующие из всех медведей. Они закрывают свои черные носы белой лапой, когда ползут к греющемуся на солнце, но все же настороженному тюленю.

На небольшой речке Северной Америки американский черный медведь поймал большого лосося, как бы показывая этим, что аляскинские бурые медведи или прибрежные гризли не единственные, кто способен ловить рыбу.



За исключением полярного медведя, который не имеет выбора в среде обитания и живет там, где нет растительности и насекомых, все остальные медведи — ненасытные обжоры и лакомки. Этот американский черный медведь жадно ест ягоды, которые он всегда разыскивает.

Невозможно точно установить, хочет ли этот гризли почесать спину веткой дерева, или же он хочет оставить на нем метку. Медведи не слишком придерживаются границ своих территорий, но тем не менее они метят своим запахом деревья, чтобы дать знать остальным медведям, что эта территория занята.





Иногда медведи
разоряют птичьи
гнезда, но
взрослые чайки и
другие птицы
питаются или
отдыхают там,
где может
неожиданно
появиться
медведь, поэтому
они совсем не
боятся его. Этот
бурый медведь
либо ловит рыбу,
либо просто
купаются.
Медведи порой
купаются летом,
чтобы охладиться
и избавиться от
надоедливых
насекомых.



Медведи
преследуют
лососей с такой
горячностью и
поспешностью,
что порой падают
в попытке
схватить рыбу.

ФОТОГРАФИИ

УКАЗАТЕЛЬ ПО СТРАНИЦАМ

Страница	Фотограф
3	Джон У.Уорден
4	Дэниел Дж.Кокс
5	Дэниел Дж.Кокс
6	Эрвин и Пегги Бауэр
7	Дэниел Дж.Кокс
8	Доминик Брауд/Дембински Фото Ассошиэйтс
8–9	Джон У.Уорден
10 (вверху)	Генри Холдсворт/Уайлдлайф Коллекшн
10 (внизу)	В.Перри Конвей/Том Стек энд Ассошиэйтс
11 (вверху)	Вейн Лайкинен/Аквилла Фотографикс
11 (внизу)	Дэниел Дж.Кокс
12	У.Перри Конвей/Том Стек энд Ассошиэйтс
13 (вверху)	Ненси Адамс/Том Стек энд Ассошиэйтс
13 (внизу)	Джон У.Уорден
14 (вверху)	Джон У.Уорден
14 (внизу)	Кевин Шафер и Марта Хилл/Том Стек энд Ассошиэйтс
15	Джефф Фоотт/Том Стек энд Ассошиэйтс
16 (вверху)	Лен Ру мл.
16 (внизу)	Марк Ньюмен/Том Стек энд Ассошиэйтс
17	Арт Вольфе
18	Дэниел Дж.Кокс
19 (вверху)	Дэниел Дж.Кокс
19 (внизу)	Джин Дрейк
20	Рон Кимбэлл
21	Джон У.Уорден
22 (вверху)	Эрвин и Пегги Бауэр
22 (внизу)	Стэн Осолински/Дембински Фото Ассошиэйтс
23	Арт Вольфе
24–25	Арт Вольфе
26 (вверху)	Джон У.Уорден
26 (внизу)	Арт Вольфе
27	Арт Вольфе
28	Марк Ньюмен/Том Стек энд Ассошиэйтс
29	Джон У.Уорден
30 (вверху)	Джон У.Уорден
30 (внизу)	Джон У.Уорден
31	Томас Китчин/Том Стек энд Ассошиэйтс
32	Джон У.Уорден
33	Джо МакДональд
34	Джон У.Уорден
35 (вверху)	Дэниел Дж.Кокс
35 (внизу)	Дэниел Дж.Кокс
36	Дэниел Дж.Кокс
37	Фриц Полкинг/Дембински Фото Ассошиэйтс
38 (вверху)	Джон У. Уорден
38 (внизу)	Джон У. Уорден
39 (вверху)	Вольфганг Кехлер

Страница	Фотограф
39 (внизу)	Вольфганг Кехлер
40–41	Арт Вольфе
42	Арт Вольфе
43 (вверху)	Джон У.Уорден
43 (внизу)	Леонард Ли Ру III
44	Джон Шоу/Том Стек энд Ассошиэйтс
45	Арт Вольфе
46 (вверху)	Джон У.Уорден
46 (внизу)	Дэниел Дж.Кокс
47	У.Перри Конвей/Том Стек энд Ассошиэйтс
48	Дэниел Дж.Кокс
49	Джон У. Уорден
50	Энн Рейли/Фото/Натс
51	Рон Кимбэлл
52	Брайан Паркер/Том Стек энд Ассошиэйтс
53 (вверху)	Эрвин и Пегги Бауэр
53 (внизу)	Джо МакДональд
54 (вверху)	Джо МакДональд
54 (внизу)	Рейнхард Зигель/Аквилла Фотографикс
55	Джо Макдональд
56	Дэниел Дж.Кокс
56–57	Арт Вольфе
58	Вейн Ланкинен/Аквилла Фотографикс
59 (вверху)	Дэниел Дж.Кокс
59 (внизу)	Дэниел Дж.Кокс
60	Джон У.Уорден
61	Дэниел Дж.Кокс
62 (вверху)	Вейн Ланкинен/Аквилла Фотографикс
62 (внизу)	Дэниел Дж.Кокс
63 (вверху)	Леонард Ли Ру III
63 (внизу)	Род Аллин/Том Стек энд Ассошиэйтс
64	Томас Китчин/Том Стек энд Ассошиэйтс
65 (вверху)	Джин Дрейк
65 (внизу)	Дэниел Дж.Кокс
66	Дэниел Дж.Кокс
67 (вверху)	Джон У.Уорден
67 (внизу)	Лен Ру мл.
68 (вверху)	Дэниел Дж.Кокс
68 (внизу)	Дэниел Дж.Кокс
69	Дэниел Дж.Кокс
70	Джон У.Уорден
71 (вверху)	Лен Ру мл.
71 (внизу)	Эрвин и Пегги Бауэр
72–73	Джон Шоу/Том Стек энд Ассошиэйтс
74	Ненси Адамс/Том Стек энд Ассошиэйтс
75	Томас Китчин/Том Стек энд Ассошиэйтс
76	Брайан Паркер/Том Стек энд Ассошиэйтс
77	Джин Дрейк
78	Джон У.Уорден
79	Джон У.Уорден

ИНДЕКС ФОТОГРАФИЙ

Фотограф/Номер страницы
Ненси Адамс/Том Стек энд Ассошиэйтс 13 (вверху), 74
Род Аллин/Том Стек энд Ассошиэйтс 63 (внизу)
Эрвин и Пегги Бауэр 6, 22 (вверху), 53 (вверху), 71 (внизу)
Доминик Брауд/Дембински Фото Ассошиэйтс 8
Арт Вольфе 17, 23, 24–25, 26 (внизу), 27, 40–41, 42, 45, 56–57
Джин Дрейк 19 (внизу), 65 (вверху), 77
Рейнхард Зигель/Аквилла Фотографикс 54 (внизу)
Вольфганг Кехлер 39 (вверху и внизу)
Рон Кимбэлл 20, 51
Томас Китчин/Том Стек энд Ассошиэйтс 31, 64, 75
Дэниел Дж.Кокс 4, 5, 7, 11 (внизу), 18, 19 (вверху), 35 (вверху и внизу), 36, 46 (внизу), 48, 56, 59 (вверху и внизу), 61, 62 (внизу), 65 (внизу), 66, 68 (вверху и внизу), 69
В.Перри Конвей/Том Стек энд Ассошиэйтс 10 (внизу), 12, 47
Вейн Ланкинен/Аквилла Фотографикс 11 (вверху), 58, 62 (вверху)
Марк Ньюмен/Том Стек энд Ассошиэйтс 16 (внизу), 28
Джо МакДональд 33, 53 (внизу), 54 (вверху), 55
Стэн Осолински/Дембински Фото Ассошиэйтс 22 (внизу)
Брайан Паркер/Том Стек энд Ассошиэйтс 52, 76
Фриц Полкинг/Дембински Фото Ассошиэйтс 37
Энн Рейли/Фото/Натс 50
Лен Ру мл. 16 (вверху), 67 (внизу), 71 (вверху)
Леонард Ли Ру III 43 (внизу), 63 (вверху)
Джон У.Уорден 3, 8–9, 13 (внизу), 14 (вверху), 21, 26 (вверху), 29, 30 (вверху и внизу), 32, 34, 38 (вверху и внизу), 43 (вверху), 46 (вверху), 49, 60, 67 (вверху), 70, 78, 79
Генри Холдсворт/Уайлдлайф Коллекшн 10 (вверху)
Кевин Шафер и Марта Хилл/Том Стек энд Ассошиэйтс 14 (внизу)
Джон Шоу/Том Стек энд Ассошиэйтс 44, 72–73
Джефф Фоотт/Том Стек энд Ассошиэйтс 15



МЕДВЕДИ

Роберт Элман

97 цветных фотографий

Книга «МЕДВЕДИ» издательства «Магна Букс» создает красочный и всесторонний портрет животного, которое веками вызывало и вызывает у людей чувство любви, страха и восхищения.

Их именами названы созвездия. Они выступают главными персонажами в фольклоре и волшебных сказках. Целые поколения игрушечных мишек выпущены промышленностью, чтобы удовлетворить спрос на них. Мишек коллекционируют нации и народы. О медведях созданы фильмы, телесериалы, написаны книги. Медведи вызывали очарование у человека на протяжении веков, это будет продолжаться и в дальнейшем.

Не только информацию об эволюции медведей, их разнообразиях и поведении, но и замечательное исследование, включающее мифы об этих созданиях, предлагает читателю эта книга.

— Знали ли вы, что медведи, будучи плотоядными хищниками, на самом деле являются вегетарианцами и питаются листьями, корнями, орехами, ягодами и шишками?

— Известно ли вам, что медведи далеко не такие неуклюжие, громоздкие существа, какими их часто представляют? На самом деле они без труда обгоняют человека.

— Знали ли вы, что медведи не впадают в зимнюю спячку, а засыпают глубоким сном и могут легко и быстро проснуться? Эти и многие другие интересные факты о медведях, а также их

видах, обитающих в Южной Америке, Китае и Индии, приводятся в этой прекрасной книге.

В высшей степени информативную и развлекательную книгу «МЕДВЕДИ», изданную в серии «Мир животных» издательством «Магна Букс», по достоинству оценит каждый, кто стремится понять и лучше узнать царство животных, а также те, кто восхищается этими могучими животными и кто занимается их охраной.

ОБ АВТОРЕ

РОБЕРТ ЭЛМАН — страстный натуралист и автор десятка книг и сотен журнальных публикаций, в числе которых работа «Первые натуралисты Америки». Член Клуба исследователей и Клуба дикой природы. Роберт Элман был консультантом при составлении справочника по североамериканским млекопитающим. Будучи полевым натуралистом-практиком, он не раз наблюдал жизнь медведей в Канаде и Соединенных Штатах. Р.Элман живет со своей семьей неподалеку от реки Делавер в штате Нью-Джерси.

В серию «Мир животных» также входят книги:

«Хищные птицы», «Кошки», «Собаки», «Киты и дельфины», «Волки», «Обезьяны», «Лошади», «Слоны», «Змеи и рептилии», «Акулы», «Крокодилы», «Щенята», «Котята», «Удивительные животные», «Большие кошки», «Совы», «Бабочки и мотыльки».

Фотография на обложке Дэниела Дж.Кокса

Обложка отпечатана в Сингапуре