

В. В. ВЛАСОВ, В. С. ПРАСОЛОВ



ФОТОРЕПОРТАЖ АВТОРОВ

Самый русский зверь

Край, где «медведи по улицам ходят» – такой с давних пор представляла в западном сознании наша страна. Образ медведя всегда всплывал в пропаганде при обострении конфликтов с Россией: так было и во времена старорусских войн, и при атомном противостоянии в эпоху холодной войны. «Русскими медведями» называют наших боксеров и борцов, название «медведь», по натовской классификации, присвоено знаменитому российскому бомбардировщику ТУ-95. Этот могучий зверь сегодня является устойчивой национальной символикой России: на всех политических карикатурах ее изображают в виде медведя. Но эта ассоциация прочна не только потому, что российская политика всегда соответствовала понятиям о медвежьем характере, но и из-за того, что наша страна действительно держит рекорд по численности медведей. Наши читатели могут познакомиться поближе с этим замечательным животным благодаря уникальному фоторепортажу, сопровождаемому интересными фактами из медвежьей «биографии». Его авторам удалось немало попутешествовать в самом малодоступном «медвежьем краю» – на п-ове Камчатка, а также наблюдать за взрослением молодых сибирских медведей в условиях, близких к природным



ВЛАСОВ Валентин Викторович – академик РАН, доктор химических наук, директор Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН (Новосибирск). Лауреат Государственной премии РФ (1999)



ПРАСОЛОВ Владимир Сергеевич – доктор биологических наук, заведующий лабораторией биологии клетки Института молекулярной биологии РАН (Москва). На фото: в Берлинском зоопарке рядом с фигурой когда-то жившего здесь медведя, выполненной в натуральную величину

Легендарный североамериканский *гризли*, великан с Аляски *кадьяк*, мелкий пустынный *мазаалай*, лесной среднерусский «мишка» – все это подвиды одного вида – *бурый медведь* (*Ursus arctos*), – самого многочисленного из крупных наземных хищников. Бурого медведя можно встретить на огромных территориях – от степей до высокогорий главным образом Северного полушария: на Аляске, в Канаде, Тибете, Гималаях, северо-восточном Китае, Корее, Монголии, Японии (о. Хоккайдо)... Небольшая численность его сохранилась и в Европе, в основном в горных районах – в Татрах, Пиренеях, на Балканах.

В России бурый медведь встречается везде, где есть леса, – от западной границы до Берингова, Охотского и Японского морей. На северо-востоке Сибири он выходит далеко в тундру, вплоть до побережья Северного Ледовитого океана. Самые крупные наши медведи живут на Востоке – на побережье морей Тихого океана, от Камчатки до Дальнего Востока.



Всего в мире сейчас насчитывается около 200 тыс. бурых медведей, из них в России – 120 тыс., в США – 33 тыс., в Канаде – 21 тыс. и в Европе – 14 тыс. Такая многочисленность и широкое распространение медведей объясняются всеядностью этого зверя, а также его способностью уживаться с людьми.

Последнее обстоятельство особенно удивительно, если принять во внимание размеры зверя: обычные лесные медведи достигают веса трех, а камчатские и кадьякские медведи – до четырех-пяти центнеров!

У древних славянских и скандинавских народов этого зверя старались не называть – считалось, что так можно вызвать его опасного обладателя. Слово «медведь» (возможно, от мед-ведь, т.е. ведающий, где мед) и другие схожие по смыслу имена в обыденной речи замещали настоящее табуированное имя животного, которое со временем было забыто. Отголоски древнего обычая сохранились и поныне в многочисленных медвежьих прозвищах: Косолапый, Мишка, Потапыч, Топтыгин...

Самые крупные медведи в нашей стране обитают на п-ове Камчатка. Медвежья молодежь находится под неусыпным надзором строгих мамаш, которые всегда настороже

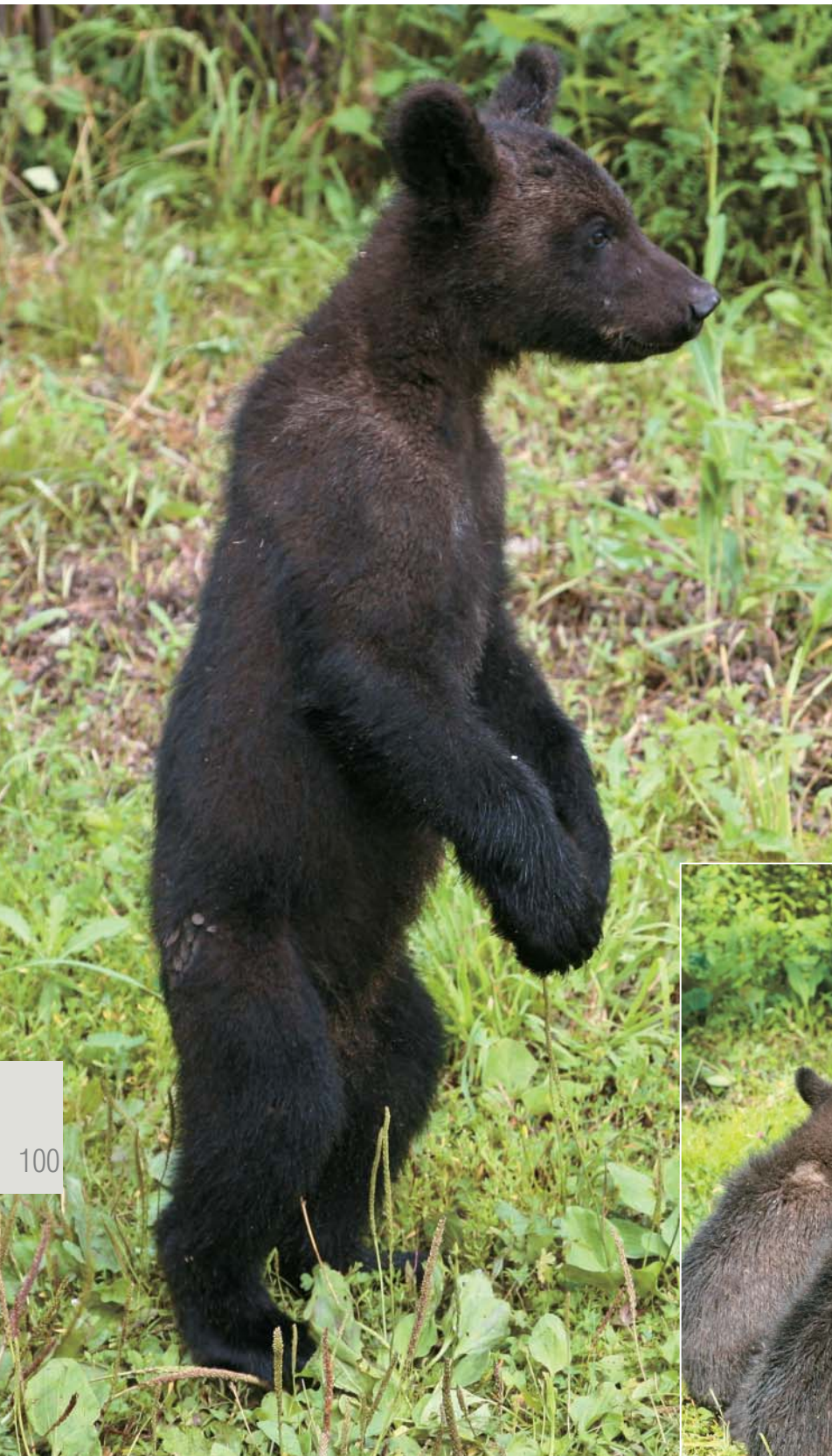


Этот огромный даже для Камчатки одинокий самец пришел поглазеть на «двуногих зверей»



Медведица увидела человека, подошедшего со стороны кустов, и недвусмысленно продемонстрировала свое неудовольствие

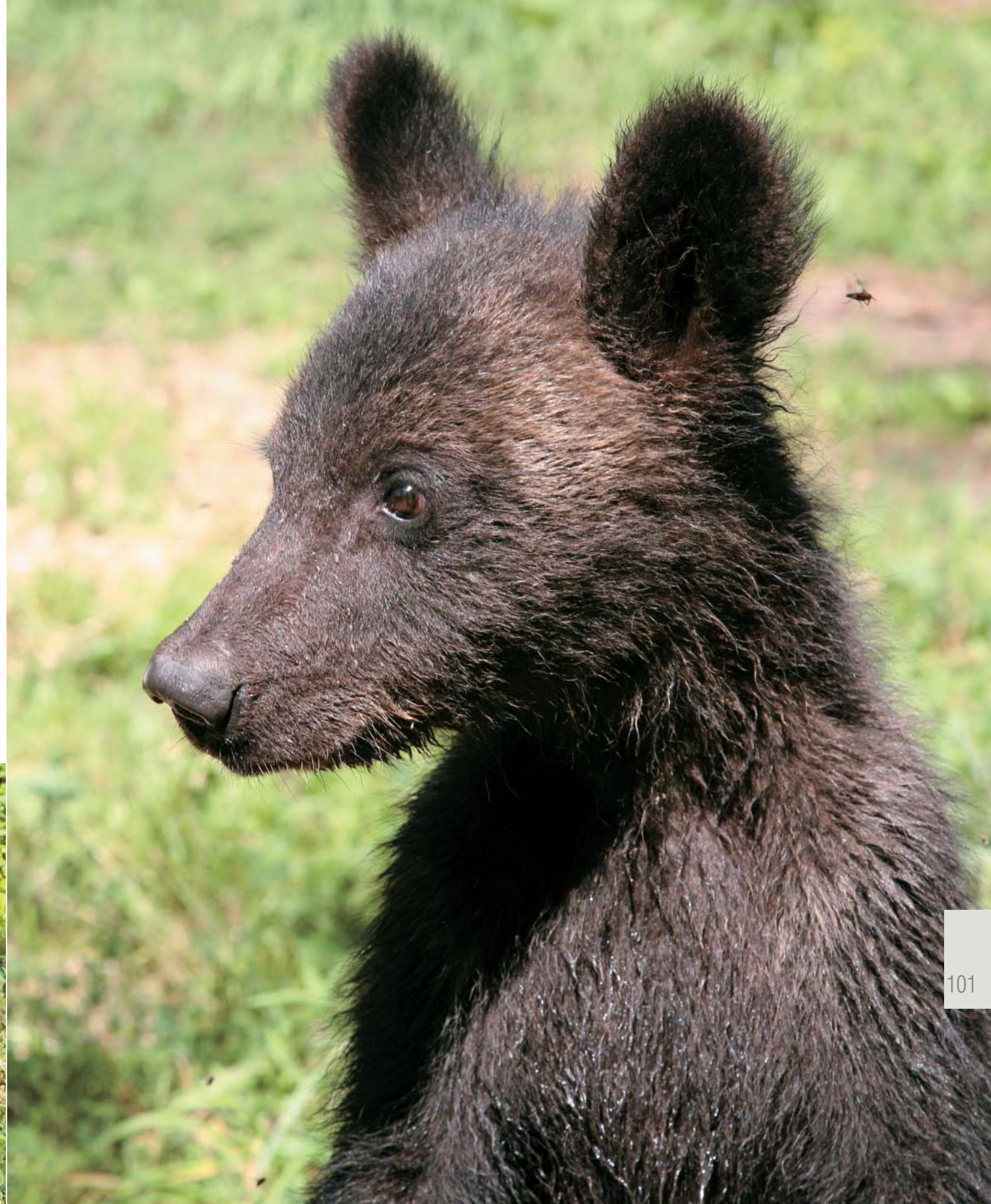
У медведя отличные слух и обоняние, но относительно слабое зрение. На пятипалых лапах – когти длиной до 15 см. Зверь очень силен – ударом лапы может сломать спину быку. Поэтому естественных врагов у него нет (в редких случаях на молодого медведя отваживается напасть стая волков). Известны случаи столкновений медведя с тигром на Дальнем Востоке, причем исход поединка определялся относительными размерами и опытом животных. Размножаются медведи с 3—4-летнего возраста с интервалом в 1—4 года. Течка у них происходит с мая по июль, и медвежата рождаются в берлоге с января по март. Взрослые самцы держатся в одиночку, самки же – вместе с медвежатами и молодыми медведями-пестунами. Размеры территориальных участков медведей – от 70 до 400 км². Границы помечаются царапинами на деревьях и запаховыми метками. Медведи любят жить у воды и могут преодолевать многокилометровые водные препятствия. В зимний период они обычно спят от 2.5 до 6.5 месяцев. Но их сон, в отличие, например, от спячки сусликов, неглубокий, и температура тела в это время понижается незначительно. Берлоги обычно располагаются в избранных малопосещаемых людьми местах, где иногда образуются настоящие медвежьи городки. Однажды на Алтае на участке в 1 км² было найдено 26 берлог! Неудивительно, что этот зверь, обустроивший такую уютную зимнюю «квартиру», стал и символом предусмотрительности.



Авторам выпал уникальный шанс наблюдать и запечатлеть на фотоаппарат взросление молодых сибирских медведей в условиях, близких к природным

Наверное, медвежий год правильнее всего отсчитывать от весны, когда молодые звери впервые выходят из привычной родной берлоги в неведомый мир

Все медвежата любят лизать и сосать у человека руки, причмокивая при этом и ворча. Медвежата повзрослее начинают «обьскивать» людей в надежде найти пищу, суя свой нос в карманы и сумки. И если человек испугается или попытается обидеть малыша, то может получить удар когтями или укус





Кадьяк-рекордсмен, пойманный для Берлинского зоопарка, вытянул больше тонны! Летом 2009 г. на Аляске был застрелен гризли, который убил и съел двух туристов. Он весил 726 кг. Рост этого гиганта, когда он вставал на задние лапы, превышал 4 м, то есть голова взрослого человека приходилась на уровень нижней части его живота.

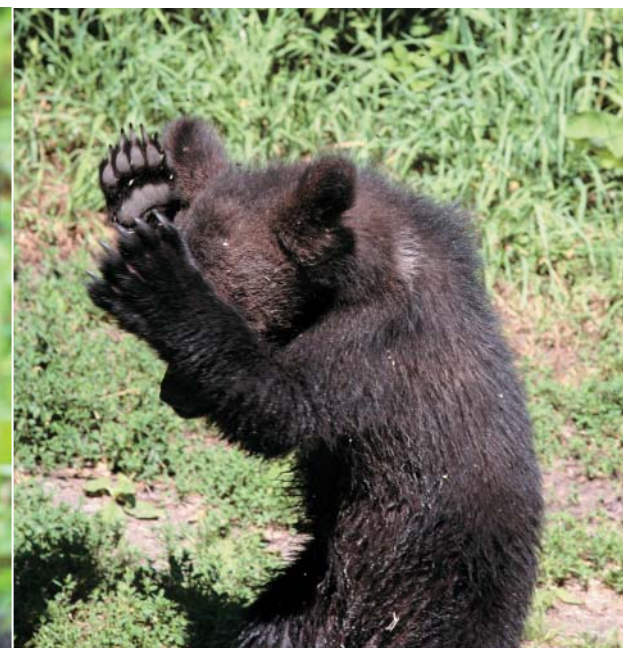
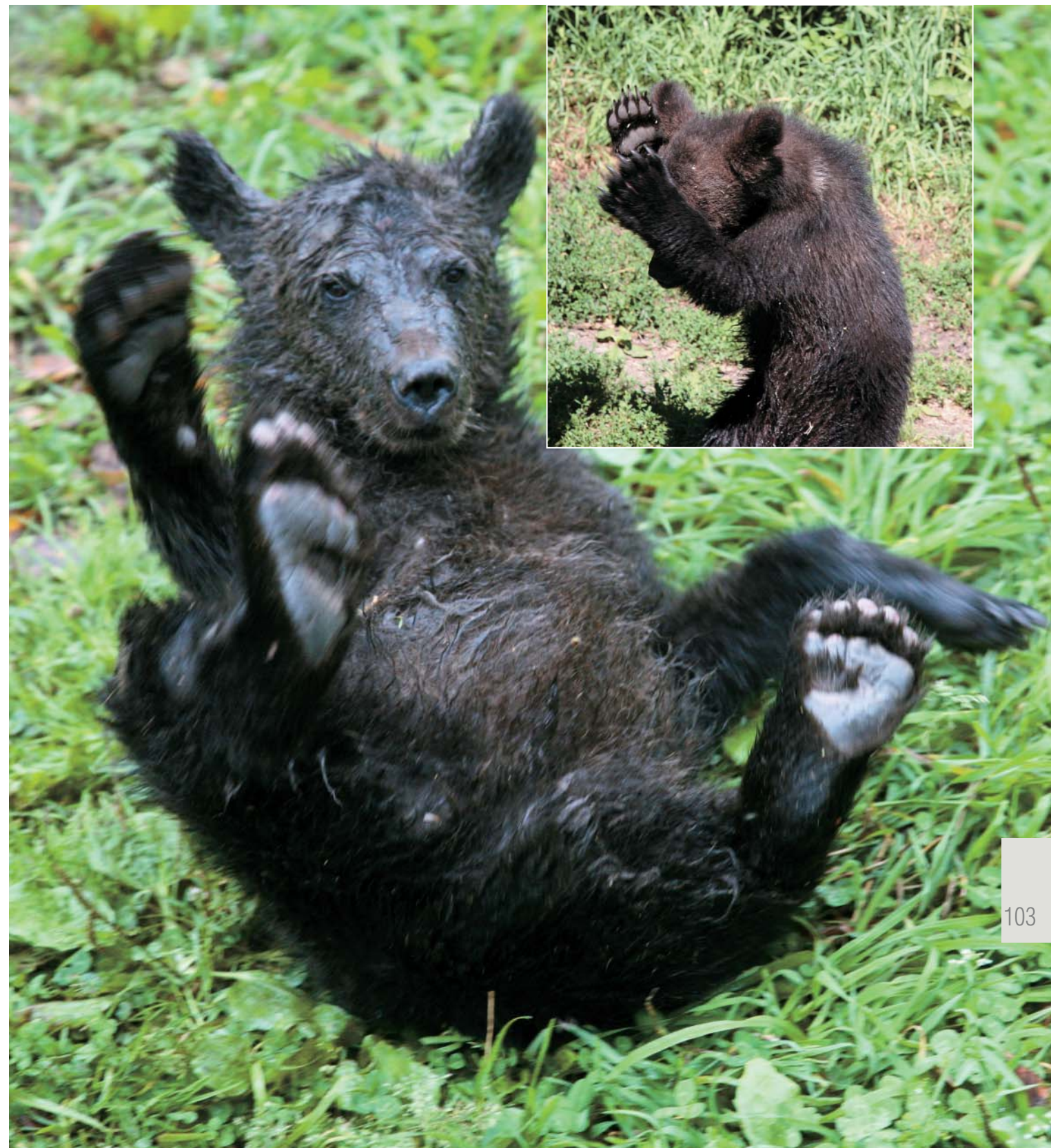
И все-таки такое кровожадное поведение по отношению к человеку для бурого медведя скорее исключение, чем правило. Ведь недаром еще знаток животных А. Брэм отмечал, что медведь «отличается рыцарским характером, чуждым всякого коварства и лжи. Не умея лукавить, он добивается своего открытой силой и не прибегает к бесполезной жестокости, подобно волкам. В основе медвежьего характера лежит полная флегматичность и любовь к покою». Известно, что спокойный от природы бурый мишка приходит в ярость лишь когда его раздражат; недоверчива и беззаветно смела и медведица, защищающая своих детенышей.

Рядом с богами

Человеку с давних пор приходилось не раз сталкиваться с бурым медведем. Фактов, свидетельствующих об этом, великое множество, так что здесь можно привести лишь очень небольшую их часть.

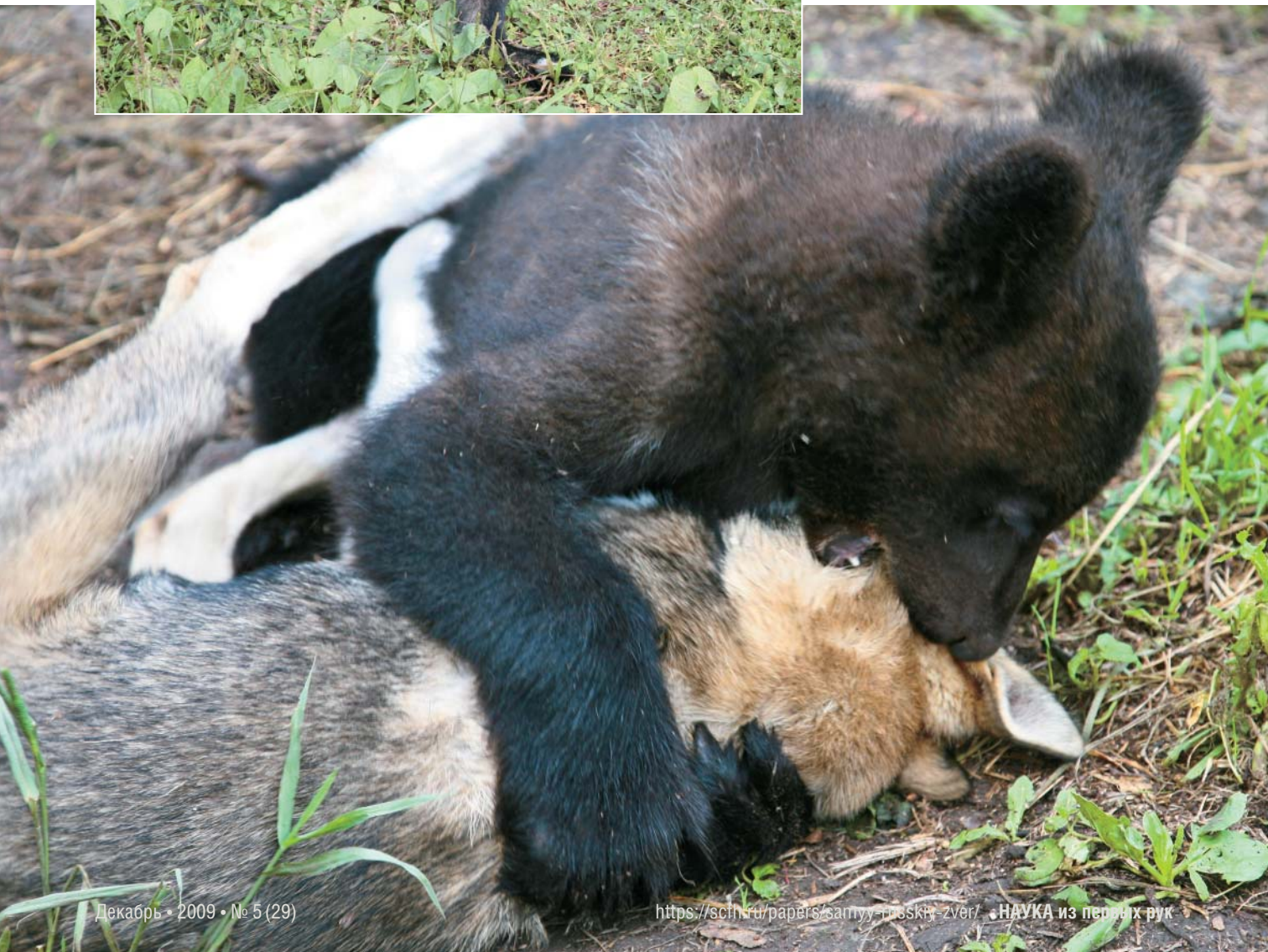
Еще в первобытные времена медведь стал культовым животным, олицетворяющим мощь и бесстрашие. Более того, у многих народов он считался предком самих людей, их старшим родственником, существом, олицетворяющим связь между небом и землей.

Разговоры о полном отсутствии эмоций на медвежьей морде не совсем верны. Во-первых, медведи, как и люди, бывают разными. И морды, да и сами позы у них могут быть очень выразительными





Маленьких медвежат не боится ни выросший с ними щенок лайки, ни маленькие дети. Ведь пока эти малыши ничем не напоминают могучего «царя» русских зверей



В совсем давние времена, когда медведь был обычен и в Европе, этот образ прочно вошел в культурный «багаж» европейских народов. Так, в эпоху античности бурый медведь ассоциировался с девственной богиней охоты, гор и лесов, покровительницей зверей Артемидой (в римской мифологии – Дианой). Наряду с другими животными медведи входили в свиту богини; прирученных медведей содержали при ее храмах. В Аттике жрицы, участвовавшие в обрядах Артемиды, облачались в медвежьи шкуры и называли себя медведицами.

С медведем были тесно связаны религиозные верования у кельтов, древних германцев... Этот могучий зверь был одним из воплощений скандинавского бога Одина: неистовые в битве *берсеркеры* (от слова «ber» – медведь) действительно одевались в медвежьи шкуры, и враги воспринимали их как настоящих медведей-оборотней.

У древних славян медведь был самым почитаемым животным. В языческие времена он ассоциировался с богом Велесом – покровителем домашней живности.

В славянском фольклоре медведь является тотемом, олицетворяющим мужчину, – отца, мужа, жениха. Неслучайно появились легенды о медведе-оборотне: считалось, что люди могли быть превращены в медведей за проступки – недаром у этого зверя ступни и пальцы, как у человека.

Упоминаются медведи и в Библии, причем там отношение к ним двойное: с этим сильным диким животным сражается Давид, но те же медведи преклонились перед святой Ефимией, отданной им на растерзание.

В средневековой геральдике медведь стал символом силы, неуклюжести и добродушия. В европейских странах его изображение часто встречается на геральдических изображениях на стенах домов; на крышах католических храмов он вместе с химерами охраняет их от нечистой силы. Образ медведя запечатлен не только на гербах многих европейских, в том числе среднерусских, городов, но и в их названиях (вспомним Берлин и швейцарский Берн).



Медвежата помнят, что этот человек кормил их пряниками и медом. Они ластятся к нему и лижут руки и лицо

Русь медвежья

Медведь – значимый персонаж русской культуры: он фигурирует во многих былинах и сказках, в пословицах и поговорках, а также в литературных художественных произведениях, причем зачастую в качестве главного героя.

И это неслучайно: для русского человека медведь всегда был важным, хотя и неоднозначным символом. С одной стороны, на Руси медведя издавна почитали, называя человеческими именами («Миша»). Охотник, убив медведя, стремился обезопасить себя, наказывая рогатину, которой был убит зверь. Русский охотник извинялся перед убитым зверем и говорил: «не я тебя убил, а тунгус». В деревнях часто держали для забавы медвежат, а дети играли в «медвежьи игры». По деревням ходили «медвежатники», водившие медведей на цепях для людской потехи.

В то же время медведей боялись. Если и в наши дни встречаются четырех-пятиметровые гиганты, то что говорить о временах, когда встречи человека с такими чудовищами должны были происходить довольно часто! Отсюда шли рассказы о леших и нечистой силе.

Осенью медвежата обзавелись теплыми шубами и стали удивительно напоминать лохматых эвоков с заповедной луны Эндор в культовых «Звездных войнах»

Медвежата чистят свои новые шубы, окунаясь в жидкую глину и встряхиваясь. Медвежья шерсть обладает удивительным свойством очищаться от грязи с помощью такого нестандартного купания

Медведи всеядны. Три четверти их рациона составляет растительная пища (ягоды, плоды, орехи, корни). Они любят посещать кукурузные и овсяные поля, а на ягодниках пасутся часами, как коровы. Самое любимое лакомство – мед. Животная добыча в основном – мелкая: ящерицы, лягушки, грызуны, пищухи, сурки и т. п. На Дальнем Востоке медведи умело ловят рыбу, идущую на нерест. Могут поедать и падаль. При случае медведи нападают на крупных животных, а самцы могут напасть и на маленьких медвежат





Походка медведя на вид неуклюжая: в отличие от других зверей, передвигающихся «на цыпочках», он, как человек, ступает всей ступней



«Приемный отец» медведей – сотрудник ИХБФМ СО РАН А. П. Калупахин со своими питомцами. Молодые мишки очень любопытны и своим поведением часто напоминают шкодливых подростков

От опасного Медведя хотели защититься магией, оберегами, с ним мечтали породниться.

В русской мифологии подчеркивается гиперсексуальность медведя – считается, что он благосклонен к женщинам, на которых нападает, чтобы увести к себе и сожительствовать с ними. Согласно преданиям, от такого «брака» рождаются богатыри. Недаром в свадебных обрядах у древних славян жениха и невесту называли медведем и медведицей. А на святочных вечерах медведем наряжали молодого парня, который ходил в толпе ряженых и охотился за девушками.

С феноменом сновидений, в которых присутствует «страшный медведь», столкнулись психиатры, оказывающие помощь женщинам – носительницам российской культуры. Этот пугающий образ часто присутствует в снах пациенток, страдающих проблемами во взаимоотношениях с родными или в сексуальной сфере. Иногда медведь в таком сновидении превращается в отца – такие пациентки отмечали плохие отношения между родителями. А у страдающих неврозами россиянок замечена связь между образом пугающего медведя в сновидениях и страхом перед мужчинами. Интересно, что феномен «сновидений с медведем» известен давно: еще пушкинской героине Татьяне Лариной приснился сон со страшным медведем, который ловит ее и относит в избушку с Онегиным и нечистой силой.



ВАМ ПРИСНИЛСЯ МЕДВЕДЬ?

Медведь часто присутствует во снах людей. Вот некоторые из толкований, бытовавших в народе, связанные с возможными опасностями:

- Если вам приснился медведь – значит, наступает беспокойный период жизни, начинается борьба. Это может быть также предупреждением, что вы рискуете из-за своей грубости и бестактности обрести опасного врага, жестокого, но не очень ловкого.
 - Если женщина увидела медведя во сне – значит, сильная соперница перейдет ей дорогу.
 - Если во сне вы убегаете от медведя – это предвещение любовных приключений в нестандартной обстановке, сопряженных с риском.
 - Раненый медведь во сне указывает на трудности в общении с противоположным полом, а также на возможность пострадать из-за сплетен злых завистников.
- В то же время есть толкования, связанные с добрыми ожиданиями:
- Увидеть во сне медведя – к выигрышу.
 - Если во сне вы убили медведя – значит, выйдете успешно из сложной ситуации.
 - Женщине увидеть медведя во сне – к замужеству, обретению друга.
 - Девушкам ласкать медведя во сне – к замужеству,
 - Если вам снится медведь с медвежатами – ждите прибавление в хозяйстве, рост достатка. Но этот же сон может означать, что вы недостаточно ласково обращаетесь со своими детьми.



Медвежата провели середину зимы в полусне, крепко обнявшись. Ранней весной наступило время пробуждения и веселых игр – вдвоем и в компании с другом-лайкой. При этом годовалые медвежата очень аккуратно пользуются своими уже вполне опасными когтями и клыками



В 21-ом веке

В наше время россияне с детства встречаются с образом медведя – слушают сказки о нем, смотрят мультфильмы. Одна из любимых игрушек – мягкий мохнатый мишка, с которым ребенок играет и спит. Так формируется отношение к медведю, как к доброму и простодушному «плюшевому мишке». Но как обстоят дела на самом деле?

Сегодня медведи – излюбленный объект для содержания в зоопарках, у их клеток всегда много детей. При этом сотрудники зоопарков и цирков считают медведей наиболее опасными хищниками из-за их непредсказуемости и огромной силы.

Во-первых, в общении с человеком зверь может не рассчитать свои движения – дружеские оплеухи, которые наносят друг другу в ходе игр медведи, человеку могут стоить жизни. При этом даже самый мелкий мишка способен справиться с самым крупным человеком. Вторая особенность медведя – его долготерпение. Он долго выносит надоедливые приставания человека,

но в какой-то момент может разозлиться и дать лапой. И делает это молниеносно...

Пока медведей у нас еще много, и на них разрешена охота. Но та же Сибирь все более покрывается сетью дорог; охотники оседлали снегоходы и обзавелись мощным оружием. В последние годы неурожаи медвежьих кормов в тайге привели к массовым миграциям и даже гибели многих особей. Для медведей здесь остается все меньше пригодных для обитания территорий.

Очень быстро сокращается и медвежье население Камчатки. Иностранцы охотники в погоне за трофеями убивают наиболее крупных животных. От них не отстают и местные любители пострелять. Основное средство передвижения на Камчатке – вертолет, а местность по большей части открытая, поэтому такому крупному животному здесь просто негде укрыться. Да они и не прячутся – эти мирные гиганты еще не научились бояться людей.



Очередная неудачная попытка преодолеть межвидовой репродуктивный барьер

МЕДВЕЖЬИ СКАЗКИ

В русских сказках, баснях и поговорах отмечается в первую очередь сила и простодушие, даже некоторая бестолковость медведя. Так, в басне И. А. Крылова «Пустынник и медведь» медведь, желая оказать услугу спящему другу, ударяет булыжником по мухе, сидящей у того на голове. А в сказке «Маша и медведь» простодушного зверя легко обманывает маленькая девочка. Вообще в русских, норвежских и немецких сказках про животных медведя очень часто обманывают и люди, и птицы, и звери.

Зато в многочисленных сказках и мифах, созданных народами Северо-Восточной Азии и Северной Америки, на первый план выходят родственные отношения медведя и человека.

Обычный для сказок звенов, нанайцев и чукчей сюжет: в результате стечения обстоятельств женщина оказывается в лесу, где ее в жены берет медведь и впоследствии она рождает медвежат или сильных мальчиков. Еще вариант: человек женится на медведице, принимающей облик девушки, которая затем рождает медвежонка и мальчика.

У северных народов нередки и сюжеты, где зверь приходит на помощь человеку. То медведь помогает попавшим в беду охотникам; то медведица подбирает оставшихся без родителей детей, вскармливает их и возвращает людям. Иногда, наоборот, человек приходит на помощь медведю: например, женщина выращивает сироту-медвежонка, который впоследствии заботится о ней.

И, конечно, всем знакомы герои современных западных сказок – Винни Пух, диснеевский Тедди и Балу. Добродушные и неуклюжие, они не всегда блещут умом, но всегда вызывают самую искреннюю симпатию.



Прекрасная альтернатива традиционной охоте – фотоохота, которая к тому же и сложнее, и интереснее. Чтобы сделать удачный снимок, нужно находиться от зверя на расстоянии 15–20 м. Это сопоставимо с дистанцией, которую медведь воспринимает как опасную для себя, и на которую реагирует в зависимости от обстоятельств и личного опыта.

При съемках медведей в природе гибнет в среднем один профессиональный фотограф в год. Но всегда ли в этом виновен зверь? Дело в том, что мало кому приходит в голову подкрадываться к спящему тигру или ходить кругами в двадцати метрах от семейства львов. А к медведям почему-то подходят, а потом удивляются «злой» реакции испуганного зверя.

Туристы создают свалки пищевых отходов, которые привлекают медведей к их стоянкам: происходят столкновения с предсказуемыми результатами. И хотя известно, что нельзя пытаться водить дружбу с медвежатами, которую не одобрит ни одна мать-медведица, люди упорно продолжают подходить к милым и «беззащитным» увальням, не думая об опасности.

Медвежата часто попадают к людям в результате охот на берлогах. Поэтому зоопарки нашей страны перенасыщены медведями, и зачастую охотникам приходится подолгу держать зверенышей у себя. Медвежата возрастом до одного года очень милые и очаровательные, они дружелюбны и робки. Они часами могут играть с людьми и домашними животными. Лишь достигнув двухлетнего возраста они становятся опасными.

Нам посчастливилось в течение двух лет наблюдать пару медвежат, проживающих в одном из охотничьих хозяйств практически на свободе. Медвежата и собаки играли в свои звериные игры, которые со стороны выглядели как драки. Однако они никогда не наносили друг другу вреда: медведь, если он не разозлен или испуган, может очень деликатно действовать лапами.

Поэтому не верьте тому, кто рассказывает страшные истории о злых медведях. Эти животные – украшение российских лесов, наши настоящие меньшие братья, которые требуют к себе уважения и, в конечном счете, нуждаются в нашей защите.