

ЛЬВЫ

МИР ЖИВОТНЫХ



ЛЬВЫ

МИР ЖИВОТНЫХ

Пол Стерри

БЕЛФАКС

ВСТУПЛЕНИЕ



Львы живут колониями, называемыми прайдами. Все самки в прайде являются родственницами по материнской линии, а взрослые самцы приходят из других прайдов. Члены прайда вместе охотятся, охраняют свою территорию и воспитывают львят.

Величавый лев известен всем как легендарный царь зверей. Его уважают за силу и храбрость, и он с древнейших времен является символом могущества и власти.

Свое господство в царстве животных лев завоевал в жестоких сражениях с другими претендентами на верховную власть. Лев никогда не был ни самым крупным, ни самым сильным, ни самым быстрым из хищников. По сравнению с другими большими кошками его способности охотника вовсе не являются выдающимися, а его короткий рыжевато-коричневый мех без всякого сомнения уступает по красоте густому и богатому красками меху других крупных хищников из семейства кошачьих.

Тем не менее в глазах людей авторитет льва непререкаем. Вряд ли кто-нибудь, увидав этого хищника, засомневается в том, что перед ним царь зверей. Это видно прежде всего по манере поведения льва и его царской осанке. Всем своим видом он демонстрирует величие и необычайную уверенность в себе. Особенно это заметно у взрослых самцов, огромная грива которых выполняет ту же роль, что церемониальный головной убор какого-нибудь правителя-человека.

К этому можно добавить и необычайную свирепость, с которой лев атакует жертву или соперника. Свою победу он провозглашает триумфальным ревом. Такими же звуками он время от времени напоминает и о своей власти над принадлежащей ему территорией. Не менее интригующей является и таинственная аура хищника, а также характерные для всех кошек хитрость и ловкость. Порой даже кажется, что царь зверей не лишен интеллекта.

Из-за всего этого люди издавна видели во львах нечто сверхъестественное и магическое. У египетских сфинксов туловище обычно львиное, а голова

барана, сокола либо человека. Лев, как символ отваги и могущества, часто упоминается в Библии и является героем фольклора многих народов мира, включая и известные басни Эзопа.

Царем зверей льва называли еще в раннехристианскую эру. Изображение этого хищника можно часто увидеть на родовых гербах, а также на других геральдических эмблемах, например на доспехах и рукоятках мечей средневековых рыцарей. Изображение льва и по сей день красуется на государственных гербах Англии, Шотландии, Дании, Норвегии и Бельгии. Английского короля Ричарда I, участвовавшего в крестовом походе христиан в Палестину с целью освобождения ее от власти мусульман, прозвали в Европе за его отвагу в битвах Ричардом Львиное Сердце. В различных странах Азии и даже в Китае, где львы никогда не водились, лев также нередко являлся символом власти и могущества.

В Древнем Риме устраивали жестокие кровавые спектакли, в которых разъяренные львы на потеху публике набрасывались на беззащитных мужчин, женщин и даже детей.

В XX веке дрессированные львы стали все чаще появляться на аренах цирков, и эти аттракционы всегда пользовались огромным успехом у публики.

Некоторые в поисках острых ощущений отправляются в Африку, чтобы принять участие в охоте на львов. Встреча с этой огромной кошкой будоражит кровь. До зубов вооруженные цивилизованные люди, одержав победу над львом, радуются, словно дикари, одолевшие носорога или мамонта. Сафари привлекает прежде всего тех, кто не смог стать уверенным в обычной жизни и надеется, что, победив льва, получит хоть частичку отваги и могущества этого зверя.

Однако кроме символизма и магии, к которым обращается человек для того, чтобы заполучить выдающиеся качества льва, существует еще и реальная жизнь царя зверей, которая не менее загадочна и интересна, чем мифологемы, связанные с этим удивительным животным. Наблюдения за львами позволяют определить его место в живой природе и стимулируют более тщательное изучение того, какая же роль отводится в природе человеку.

Львицы — обычно очень заботливые матери. Они защищают своих малышей от других хищных зверей, играют с ними и учат охотиться и защищать себя.



Глядя на этого зевающего льва с огромной гривой и ужасающими клыками, прекрасно понимаешь, почему его называют царем зверей.





ПРИРОДА ЛЬВОВ

Львы — представители семейства кошачьих. Их прародители уже гуляли по планете миллионы лет назад. Ученые утверждают, что за эти годы кошачьи в процессе эволюции почти не изменились.

Семейство кошачьих на латыни называют *Felidae*. В этом семействе четыре рода: *Felis*, *Neofelis*, *Panthera* и *Acinonyx*. Роды *Acinonyx* и *Neofelis* представлены единственными видами — это гепард и дымчатый леопард соответственно. Род *Felis* включает небольших по размеру кошек: от пумы или ягуара до обычных домашних кошек. Остальные представители этого семейства относятся к роду *Panthera*. К этому же роду принадлежат и легендарные короли джунглей, саванн и лесов — львы.

Несмотря на различие в среде обитания и в образе жизни кошачьих, все они во многом похожи друг на друга и их вполне можно называть родственниками. Может показаться невероятным, но огромный африканский лев имеет много общего с избалованным домашним котом, свернувшимся клубочком в кресле. Те, кто наблюдает за львами, живущими на воле, часто поражаются, насколько поведение и любимые позы огромных кошек-хищников похожи на поведение и позы обычных мурок. Кошка, одомашненная сравнительно недавно, около пяти тысяч лет тому назад (с собакой это случилось почти пятьдесят тысяч лет тому назад), все еще сохранила охотничьи инстинкты и рудиментарную дикость. В этом просматривается ее далекое родство с царем зверей и другими хищниками из семейства кошачьих. О способности львов приспосабливаться к новой среде обитания ученые узнали совсем недавно.

Даже в часы расслабления и отдыха лев выглядит загадочным и властным. Именно благодаря этому он издавна является для людей легендарным символом силы и могущества.



Из далекого прошлого в современность

Исключительно африканскими животными львов стали считать лишь в современную эпоху. Десять тысяч лет назад этих хищников можно было встретить не только в Африке, но и в отдельных регионах Европы, Азии, Северной и Южной Америки. Изображения льва можно увидеть на наскальных рисунках в пещерах, расположенных на юго-западе Франции. Эти произведения первобытного искусства археологи относят к концу последнего ледникового периода. На каменных стенах выбиты силуэты европейского подвида львов, которые известны современной науке под названием пещерные львы.

С веками лесные ландшафты Европы изменялись, и львы начали покидать эти места. В период золотого века древнегреческой цивилизации пещерные львы обитали в Европе лишь на Балканском полуострове. За пять веков до нашей эры этих хищников в Греции было довольно много. Однако уже через два столетия Аристотель писал о том, что эти хищники встречаются редко. К концу I века нашей эры пещерных львов, как утверждается в древних рукописях, на Балканах долгое время уже никто не встречал. Эти хищники еще несколько веков были распространены на территории Палестины, но с началом крестовых походов исчезли.

Такое сужение ареала распространения

Челюсти, зубы, плечи и ноги у льва необычайно мощные и, чтобы справиться со своей жертвой, ему достаточно одного удара лапой по ее позвоночнику.

На следующей странице: Мощные ноги позволяют льву высоко и далеко прыгать при нападении. Это же помогает льву запрыгивать с земли на дерево. Хотя львы не столь ловки, как леопарды, они все равно лазают по деревьям намного лучше многих других хищников.







львов было связано прежде всего с выбором ими среды обитания, необходимой для выживания. Несмотря на то, что льва называли королем джунглей, он предпочитал селиться в лесах менее богатых растительностью. Большинство львов выбирают для жизни травянистые долины, саванны, редколесье или заросли колючих кустарников. По мере того как ландшафт излюбленных хищниками мест изменялся из-за природных катаклизмов или вмешательства человека, они переселялись в другие регионы.

Уход львов из Европы в те далекие времена был вероятнее всего вызван расширением лесных массивов на континенте, что делало его непригодным для жизни львов. В других уголках планеты, например в Индии, в странах Ближнего Востока и на севере Африки, покрытые травой долины осваивались расселявшимися в этих местах людьми, и львам не оставалось ничего другого, как снова покидать насиженные места. В настоящее время в Индии нескольких львов, живущих на воле, можно встретить лишь в джунглях Гира. Большинство же этих хищников обитает ныне в Центральной Африке, в основном в заповед-



Быстрее всех добычу льва обнаруживают зоркие грифы. Они тут же слетаются к ней, чтобы по возможности урвать лакомый кусок. На снимке молодой лев, взмывая в воздух, пытается отогнать стаю крылатых воришек.

никах и национальных парках на территории Кении и Танзании.

Рожденный убивать

Среди крупных кошачьих лев уступает по своим размерам только тигру. Средняя масса льва-самца колеблется от 157 до 180 кг, максимальная — 225 кг. Львицы обычно меньше по размерам, чем львы. Длина туловища льва составляет 2,7 м, а львицы — 2,4 м.

Туловище льва идеально для хищного зверя. Во время охоты наибольшая нагрузка при-

Расправившись с намеченной жертвой, лев обычно перетаскивает тушу в укромное место, где может перекусить без незваных сотрапезников — гиен, шакалов или других хищников.



Львы — хладнокровны и расчетливы. Обычно они либо вонзают клыки в шею жертвы, либо душат ее, зажав животному ноздри и рот лапой.

*Очень скоро лев
вонзит свои
острые клыки в
шею молодого
слона. Огромная
масса и сила
хищника позво-
ляют ему
легко свалить
более крупное
животное,
чем он сам.*



ходится на плечевой сустав и передние лапы, которыми он сдавливает шею своей жертвы после прыжка ей на спину. Затем в ход идут мощные челюсти, с помощью которых процесс удушения доводится до конца.

Небольших животных лев убивает ударом лапы. Передние его лапы очень внушительных размеров. На их концах имеются длинные острые когти, которые обычно втянуты внутрь и выпускаются наружу в случае необходимости. Например, чтобы удержать пытающуюся вырваться жертву, вцепившись ей

в шею. Расправившись с жертвой, лев приступает к кровавой трапезе, после которой часто использует когти в качестве зубочистки, удаляя ими большие куски мяса, застрявшие в зубах.

Как известно, умеют прыгать не только львы, но и все представители семейства кошачьих. Но длина и высота прыжка у львов по сравнению с другими просто потрясает. Известен случай, когда лев прыгнул в длину на 12,1 м. Известно, что более мелкие кошачьи лазают по деревьям намного проворнее и быстрее львов. Но зато львы, благодаря умению высоко прыгать, могут легко запрыгнуть высоко на дерево. Взрослые львы на деревья взбираются уже не с такой охотой, как в юные годы. Старым отяжелевшим львам это вовсе не по силам.

В пасти льва тридцать впечатляющих своими размерами зубов, которые хищник использует вовсе не для пережевывания пищи, а для удерживания жертвы либо для очистки костей от мяса. Четыре клыка, самые крупные зубы льва, являются эффективными орудиями убийства. Своими четырьмя коренными зубами с острой кромкой

*Лев может мчаться
со скоростью 48 км
в час, но очень недол-
го. Поэтому намечен-
ной им жертве часто
удается оторваться
от охотника. Как ни
странно, но для дли-
тельной погони львам
явно недостает вынос-
ливости.*

*Зубы льва также
многофункциональ-
ны. С их помощью
хищник может удер-
живать свою жертву,
убивать ее и
разделять тушу.
Для пережевывания
пищи зубы льва не
приспособлены, и он
обычно глотает мясо
большими кусками.*



Благодаря цвету
своего меха
лев прекрасно
маскируется в
выжженной траве
саванны, чтобы
неожиданно
наброситься
на жертву.



Медленно про-
двигаясь вперед
со слегка опу-
щенной головой
и немигающим
взглядом,
лев явно кому-то
угрожает. Янтар-
ный блеск его
типично кошачь-
их глаз говорит
о том, что хищ-
ник хладнокров-
но просчитал все
варианты и
выбрал лучшую
стратегию для
стремительной
смертельной
атаки.





хищник может, словно скальпелем, разрезать кожу жертвы и даже жесткие сухожилия, а также крошить довольно крупные кости. Язык у льва шершавый, словно наждак, и используется хищником для очистки костей жертвы от мяса. Зубы льву даны природой вовсе не для пережевывания пищи, и он обычно глотает куски мяса целиком.

Отличительные особенности

Цвет шкуры как у львов, так и у львиц бывает разным, от светлого желто-коричневого или серебристо-серого до желтовато-красного или темного красно-коричневого. Благодаря своей расцветке лев прекрасно маскируется в высокой, выжженной солнцем траве саванн или среди яркой тропической растительности джунглей. Шкура на брюхе у львов более светлых оттенков — кремового цвета или

вообще белого. На концах ушей и хвоста цвет меха темный.

Львы единственные из кошачьих, у которых имеется грива. Гривастые самцы могут быть разных размеров и отличаться цветом шерсти. У большинства из них вся голова, за исключением морды, покрыта густыми жесткими волосами, достигающими до шеи и плеч. Волосы для львов не просто украшение, а покрытие, защищающее хищников во время сражений с соперниками или врагами. Они начинают расти у молодых львов после года жизни и полностью формируются к пятилетнему возрасту. Цвет гривы представляет собой смешение черного, коричневого и желтого цветов с преобладанием одного из них. С возрастом грива льва темнеет.

Еще одной отличительной особенностью львов являются их янтарного цвета глаза. Они

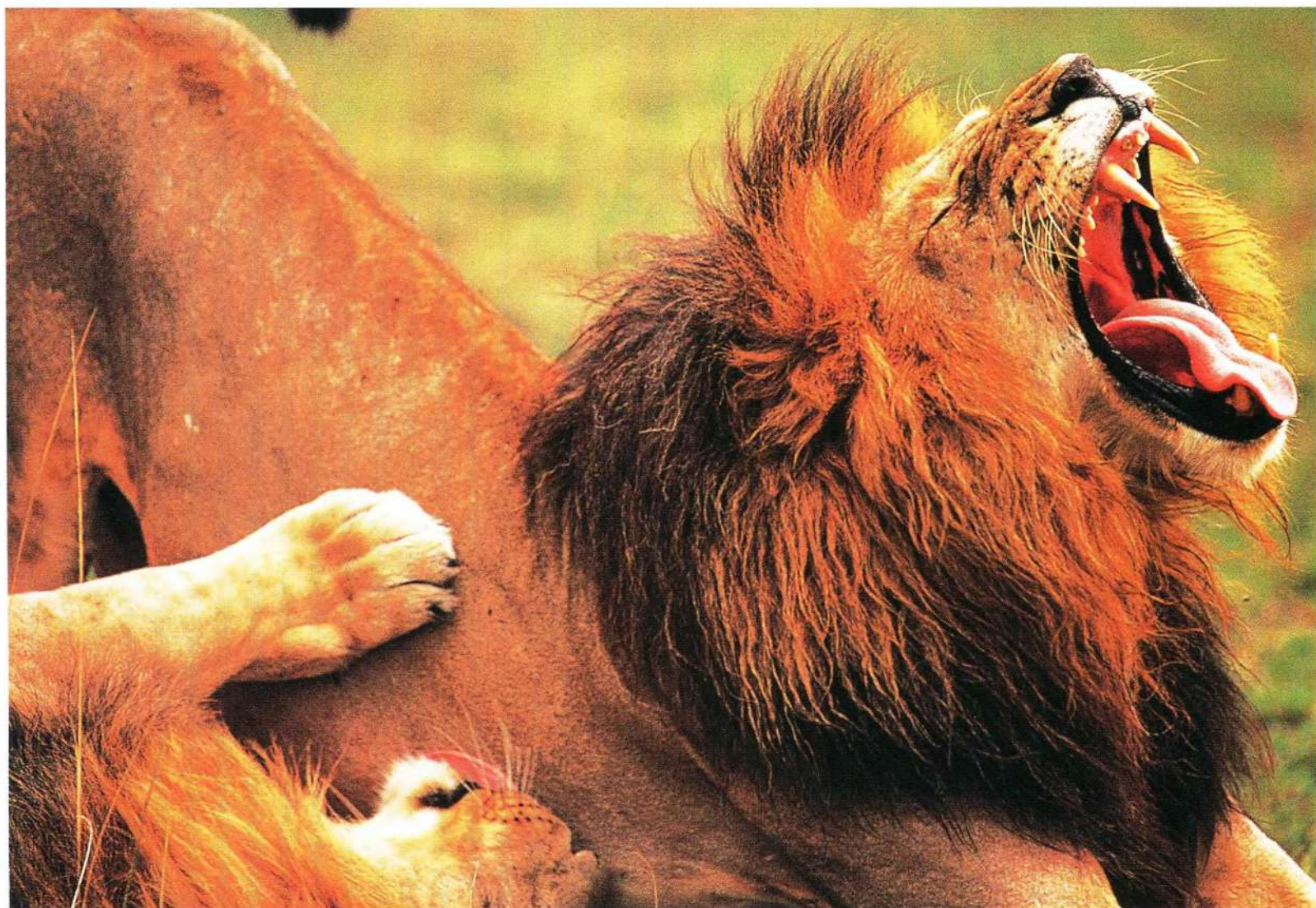
Уникальной является огромная густая грива льва. Благодаря гриве голова царя зверей кажется еще более устрашающей. Кроме того, грива защищает самца от возможных ранений головы во время битвы со львами-соперниками или другими хищниками.

заметно шире, чем у человека, и имеют в диаметре более 20 мм. Как и у всех кошек, глаза львов поставлены близко друг к другу, обеспечивая хищникам прекрасное бинокулярное зрение. Это позволяет львам всегда точно оценивать расстояние до жертвы во время охоты. Видят львы прекрасно как днем, так и ночью.

Но самым потрясающим у львов является рев, или рык, какого не способен произвести никто другой из семейства кошачьих. При благоприятных метеорологических условиях рев льва можно услышать за 8 км. Лев издает этот леденящий кровь звук стоя, слегка наклонив голову. Мощный воздушный поток,

рождающийся в легких царя зверей, вырывается из его пасти и подымает с поверхности земли густые тучи пыли. Этот рык обычно раздается вскоре после захода солнца либо после удачной охоты и сытного пиршества. Считается, что своим рыком лев напоминает другим о своих территориальных правах или сообщает о том, что чем-то очень доволен.

Львы могут издавать восемь звуковых сигналов, включая басистое ворчание при мирных контактах с другими самцами, угрожающее рычание при проявлении гнева и нежные негромкие звуки, с помощью которых львицы общаются с львятами.



После долгого и глубокого сна лев постепенно возвращается к активному образу жизни. Несколько широких зевков, удивительно грациозных потягиваний — и хищник снова готов отправиться на охоту.

Рычащий лев угрожающе приближается к незваному гостю. Рык льва, размеры и сила хищника делают его надежным защитником контролируемой прайдом территории.





КОЛОНИИ ЛЬВОВ

Львы являются самыми общительными из кошачьих. Большинство львов живет группами, называемыми “прайдами” и состоящими обычно из 10—20 особей. Встречаются и прайды, насчитывающие до 35 особей. Сообщества львов включают львиц, родственниц по материнской линии, их детенышей и пять либо менее самцов, которые живут в прайде временно, не более трех.

Тигрята-самцы обычно выдворяются из

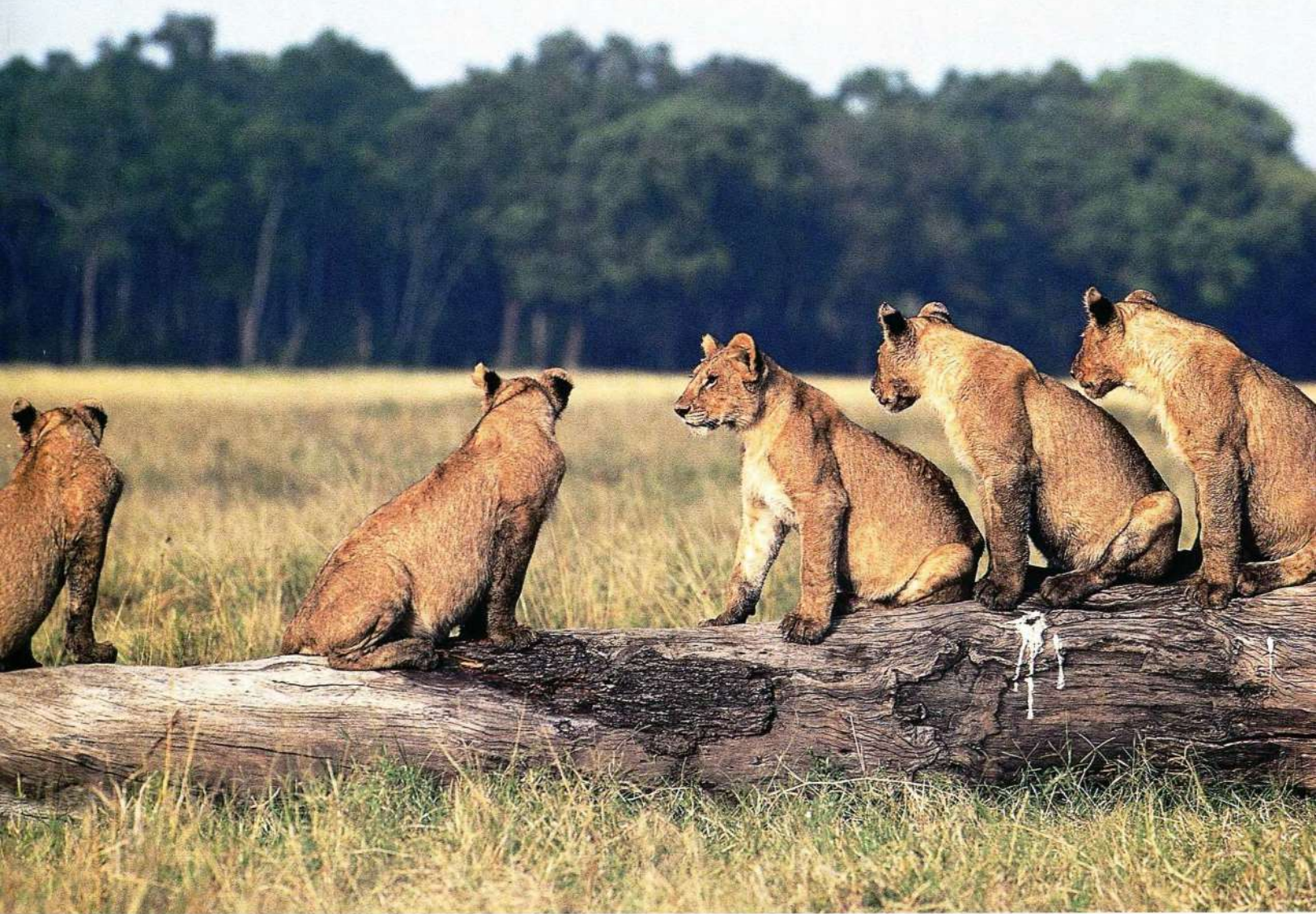
прайда после достижения ими двухлетнего возраста, в то время как их сестры остаются в колонии на всю жизнь. Молодые самцы, вынужденные покинуть колонию, часто объединяются и живут группой до пятилетнего возраста. После этого они уже считаются вполне созревшими львами и ищут случая, чтобы присоединиться к какому-нибудь новому прайду, управляемому львицами и испытывающему недостаток в половозрелых здоровых самцах.

Будучи принятыми в какой-нибудь новый прайд, 2—5 самцов бдительно следят за сохранением его социальной структуры, не допуская появления в нем самцов из других прайдов. Кроме того, они следят также за тем, чтобы на их территории не охотились самцы

Несколько членов типичного львиного семейства отдыхают на равнине в кенийском заповеднике Масаи-Мара. На снимке вы видите пять взрослых львиц и двух охраняющих их покой самцов.



Социальная структура львиного прайда уникальна, и жизнь львов совершенно не похожа на жизнь других представителей семейства кошачьих. Самым главным для львов является подготовка подрастающего поколения к самостоятельной жизни. Львицы-матери одинаково заботливы и внимательны ко всем львям, рожденным самками прайда.



Подростки левята начинают принимать участие в охоте взрослых. Они неотрывно следуют за своей матерью и другими львицами. В активных действиях они пока участия не принимают и ограничиваются лишь наблюдением со стороны. Однако когда наступит время дележа добычи, они конечно же присоединятся к взрослым.

из других прайдов. Незваных гостей предупреждают с помощью мощного рыка и сильно пахнущих меток, оставленных на кустах и деревьях, расположенных на предполагаемых границах своей территории. Любого, кто посмеет нарушить эти границы, неминуемо ждет жестокая схватка с хозяевами. Самцы прайда стараются также вовремя пресекать возможные внутренние распри.

В то время как самцы занимаются решением этих сложных задач, самки берут на себя заботы о добывании пищи. Жертвами львов являются различные антилопы, зебры и другие копытные средней величины. Нападают и на молодых слонов, носорогов, бегемотов, а также домашний скот. Лев ест падаль и всевозможных мелких животных, даже мышевидных грызунов. При охоте на крупную дичь лев сначала осторожно подкрадывается к намеченной жертве, затем настигает ее несколькими огромными молниеносными прыжками и убивает с помощью своих могучих, вооруженных большими острыми когтями лап и мощных зубов, способных раздробить любую кость. Считается, что прайд из четырех львов

ограничивается одной достаточно успешной охотой в неделю. Отдельные, обычно большие или старые львы, которые не способны охотиться, могут нападать на людей. Результаты проведенных натуралистами исследований говорят о том, что лев-самец обеспечивает себе сам всего двенадцать процентов пищи. Три четверти добычи приходится на самок. Остальные тринадцать процентов составляет добыча, отнятая львами у других хищных зверей. Иногда самки охотятся почти двое суток, и все это время их детеныши остаются без материнского надзора и защиты. В результате левята нередко становятся жертвами нападения гиен, леопардов и львов из других прайдов.

Территория и семейная жизнь

Вся территория, контролируемая самцами прайда, является общественной собственностью, и охотиться на ней имеет право каждый из членов колонии. Из-за того, что с годами площади, пригодные для обитания львов, постоянно уменьшались, территории разных прайдов теперь иногда перекрывают-



Пара львиц сопровождает группу из пяти львят. Львицы готовы в любой момент защитить их от других хищников. Для того чтобы присматривать за львятами, все взрослые самки прайда обычно объединяются, образуя нечто вроде детского сада у людей.



Лев отгоняет от прайда льва-чужака, своего соперника. Самцы прайда должны постоянно предотвращать угрозу со стороны пришлых самцов, стремящихся занять их место.



ся. Это порой является причиной весьма серьезных конфликтов между соседствующими колониями львов, однако в случае, когда добычи всем хватает, члены разных прайдов ведут себя по отношению друг к другу вполне миролюбиво.

Размеры территории, необходимой прайду, определяются главным образом количеством доступной пищи и воды. Если животных, подходящих в качестве добычи, более чем доста-

точно, то львиному семейству хватает участка площадью не более 39 кв. км. Если с пищей возникают проблемы, то территория прайда может расшириться до 260 кв. км.

Важным фактором, влияющим на успехи в добыче пищи, являются и погодные условия. Так, в сезон дождей эффективность охоты львов, обитающих в лесах, заметно снижается, поскольку перемещения их жертв в эту пору становятся непредсказуемыми.

*На следующей
странице:
Вволю насытив-
шись, эти две
львицы освобожда-
ют место у туши
львятам, а сами
следят за тем,
чтобы на их
малышей никто
не напал.*



Львы-самцы не только пополняют генетический фонд прайда, но и, благодаря своей силе и отваге, защищают семейство и контролируемую им территорию от вторжения других львов и хищных зверей.

Львицы, утоляющие жажду из водоема, постоянно настороже. Большинство других животных при их появлении разбежалось, но поскольку львиц немного, то они опасаются нападения своры нахальных гиен.





Для степных львов этой проблемы не существует, так как количество животных на открытых пространствах остается относительно постоянным. Поэтому не удивительно, что в период сезона дождей львы вынуждены расширять границы территории, на которой они охотятся. После того как дожди прекращаются, стада потенциальных жертв львов успокаиваются и возвращаются на привычные места. Проблемы с добыванием пищи у львов исчезают.

Жизнь в прайде обычно протекает относительно спокойно, во всяком случае по стандартам дикой природы. Внутренние раздоры бывают редко. Еще реже случаи, когда один

из членов прайда убивает другого. Такое для львов совершенно нетипично. В прайде царит строгая иерархия и дисциплина. На верхней ступени иерархической лестницы находятся несколько самых старых самок, несколько пониже — охранники-самцы и в самом низу все остальные, включая львят. У каждого члена прайда свои права и обязанности, и любое отступление от установленных правил и норм наказывается.

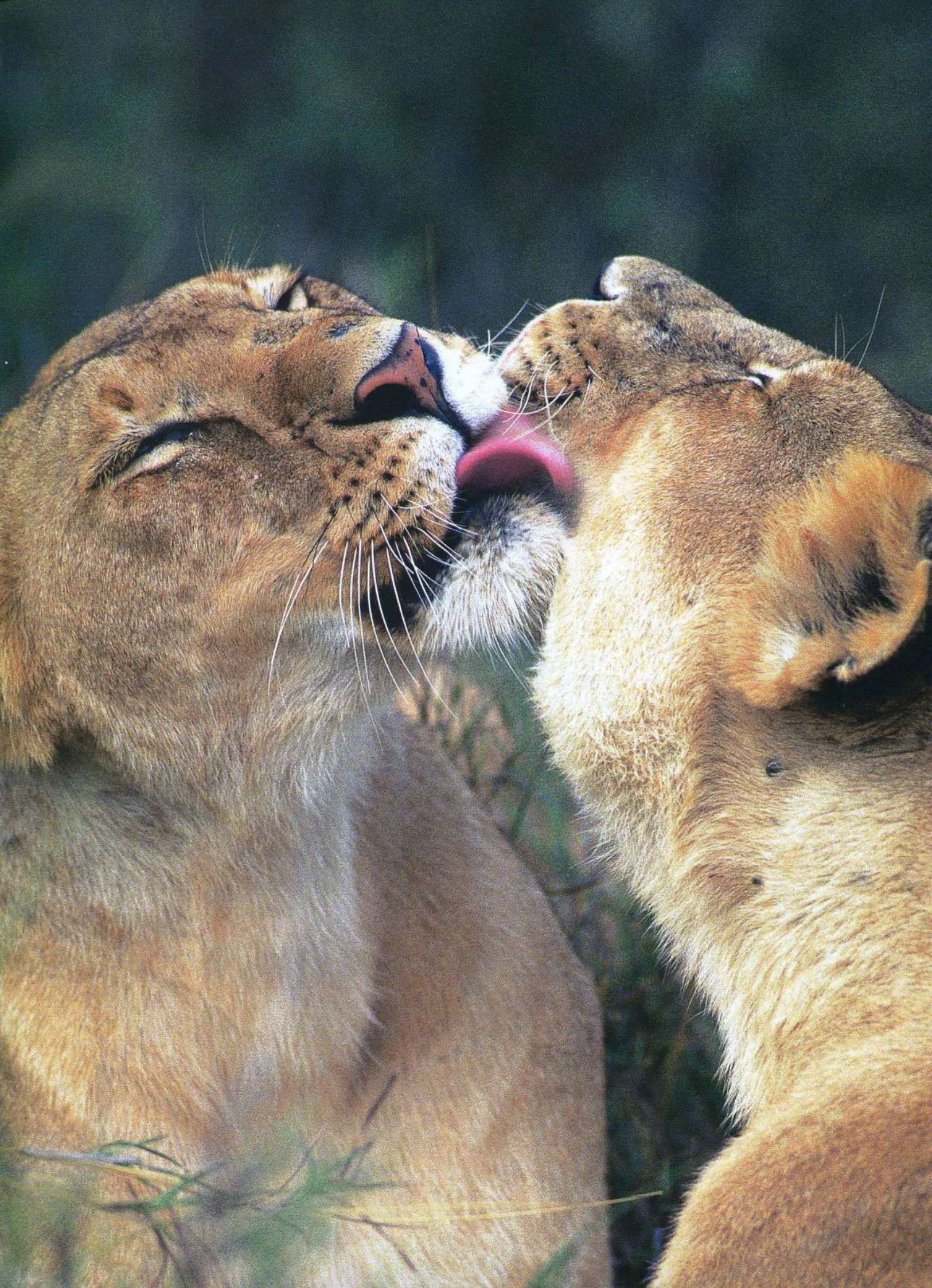
Чаще всего конфликты случаются во время приема пищи и в основном по причине того, что имеющие власть или силу всегда претендуют на более лакомый кусок. Во время трапезы часто раздается угрожающее



Этот лев настолько расслабился, что похож не на опаснейшего из хищников, а на безбидного и забавного домашнего кота.

Спящий лев прикрыл глаза лапой. Как и всем кошачьим, львам требуется достаточно много часов сна, который иногда длится целые сутки.





шипение или рычание, а иногда звери даже кусают друг друга. Хищниками руководит не только стремление отстаивать свои права, но и простое чувство голода. Насытившись, львы успокаиваются и становятся ласковыми и доброжелательными, начисто забыв о недавних стычках.

Львы могут спать или просто отдыхать по 24 часа в сутки. Когда хищники активны, но не заняты охотой, то просто прогуливаются, проходя за день до 8 км. Однако во время охоты они могут покрыть расстояние до 24 км в сутки.

О взаимной привязанности

Члены прайда часто разбредаются в стороны, довольно далеко отдаляясь друг от друга. Когда семейство вновь собирается вместе, звери обмениваются своеобразными приветствиями — трутся щеками друг о друга, покачивают головами и дружелюбно ворчат. Все члены прайда обычно пахнут одинаково. Этот специфический запах появляется благодаря жидким выделениям из желез, расположенных под кожей над глазами. Он позволяет львам легко отличать своих от чужих.

Ритуалы приветствия и взаимного вылизывания укрепляют родственные и дружеские связи в прайде, обеспечивая его нерушимость как социальной структуры. Большинство львов жизнь в прайде вполне устраивает, и лишь немногие хищники предпочитают вести бродячую жизнь.

Когда члены прайда встречаются после недолгой разлуки, то приветствуют друг друга как все кошки — трутся головами и беззлочно рычат, демонстрируя дружелюбие и преданность, затем следует ритуал взаимного вылизывания.



Льву чрезвычайно трудно самому тщательно вылизать жесткую и густую гриву, а также морду. Однако остальные части тела он вымывает безупречно.

Нередко при встрече львы ласково облизывают голову или шею друг друга. Их шероховатые жесткие языки являются идеальными щетками для чистки и расчесывания меха. Язык используется львами еще и для того, чтобы счищать с себя грязь и удалять различных насекомых-паразитов из шерсти.

Чаще всего облизывают друг друга львицы и их повзрослевшие детеныши. Взрослые



Львята, которым посчастливилось пережить все трудности первого года жизни, очень привязаны к своим матерям и учатся у них искусству охоты еще по меньшей мере год-полтора. В возрасте от двух до трех лет они вынуждены покинуть родной прайд.



Взрослые львы избегают флиртовых игр с малышами, но львицы на это готовы всегда и, похоже, им это очень по душе. Это не только выражение привязанности к своим детенышам, но способ развития у них координации движений и быстроты реакции.





львы-самцы этим занимаются редко, возможно по той причине, что очистить и вымыть густую и жесткую гриву соседа очень непросто. Львы, как и все кошачьи, тщательно следят за чистотой своего тела и в момент умывания закрывают от удовольствия глаза. Трудней всего львам вымыть морду, поскольку им тяжело подолгу находиться в позе со свободными передними лапами, поэтому морда у львов является наименее чистой частью тела.

Другой формой общения львов являются игры, в которых чаще всего участвуют самки. Взрослые самцы относятся к этому занятию без энтузиазма. Львицы подкрадываются одна к другой и начинают шутовскую схватку, слегка покусывая друг друга. Но чаще всего львицы затевают подобную возню со своими львятами. Мать в шутку ударяет малыша лапой, вызывая ответный удар, который львенок наносит, откинувшись на спину. Координация движений у молодых львят еще несколько нарушена, поэтому их не привлекает выслеживание и преследование добычи, но покачаться по траве и повозиться друг с другом им очень нравится.

Если взрослому льву или львице для игры нужен партнер, то львята могут наслаждаться игрой и в одиночестве. Они частенько приносят какую-нибудь палочку и провоцируют своих братьев или сестер, чтобы те попытались вырвать ее из их зубов. Иногда львята начинают в шутку атаковать и покусывать кончик хвоста взрослого самца. Это ему не нравится, и он неодобрительно и даже угрожающе рычит на маленького шалуна.

Об общественном характере прайда свидетельствует и то, как его здоровые члены заботятся о больных или раненых соплеменниках. Они охотно отдают часть своей добычи тем, кто уже не в состоянии охотиться. Однако когда львы становятся старыми и немощными, то часто становятся жертвами других хищных зверей, чаще всего гиен или диких собак. Поэтому живущие на воле львы очень редко доживают до преклонных лет.

Львы-отшельники

Среди львов встречаются и такие, которые предпочитают жить в уединении. Некоторые из молодых самцов, изгнанных из своего род-

Маленький львенок заигрывает с царем зверей, слегка его кусая. Как правило, взрослые львы-самцы прайда к проказам малышей относятся вполне терпимо и лишь беззлобно рычат на них, пока шалуны не убегут в сторону.





Львенок случайно, но совершенно безболезненно кусает своего братца в шею. Львята, как и детеныши других животных, очень забавные и шаловливые создания и готовы возиться друг с другом до полного изнеможения.

Большую часть времени львята проводят в шуточных сражениях друг с другом. Таким образом они отрабатывают приемы нападения и защиты. Во время этих бойцовских турниров выясняется, кто из них станет впоследствии лидером.

ного прайда, не стремятся присоединиться к другому прайду и превращаются в бродяг. Они нередко объединяются с другими бродячими львами-одиночками либо с самками, которые по каким-либо причинам отделились от своих родственников. Львицы составляют около трети бродячих львов.

В результате исследований этой группы львов удалось выяснить, что в одиночестве живут около десяти процентов всех львов-бродяг. Остальные объединяются в небольшие колонии, которые, однако, не столь дисциплинированы и организованы, как обычные прайды. Большинство таких случайных львиных сообществ состоит из 2—4 особей, которых время от времени сменяют другие.

Однако известны случаи, когда в группы объединялись двенадцать и более бродячих львов.

Кроме численности членов существуют и другие различия между сообществами бродячих львов и обычными прайдами. Защита своей территории для бродячих львов является скорее исключением, чем правилом. Объединения бродячих львов не скреплены ни дисциплиной, ни родственными связями, ни общей заинтересованностью в защите своей территории. Да и территории постоянной у них, как правило, нет, поскольку они кочуют с места на место. Поэтому эти случайные подобию прайдов обычно неустойчивы и быстро распадаются.

**Три львицы
отдыхают
под деревом,
набираясь сил
для ночной охоты.
В такой открытой
местности
спрятаться львам
очень трудно,
и охота будет
намного успешнее,
когда полностью
стемнеет.**



Широкие ветви этого дерева с множеством побегов словно предназначены для отдыха льва. Сон на ветке дерева приятен не только тем, что там можно спрятаться в тени листвы и наслаждаться легким освежающим ветерком, но и возможностью избавиться от назойливых насекомых, одолеваящих львов на земле.



МАЛЫШИ И ИХ МАТЕРИ

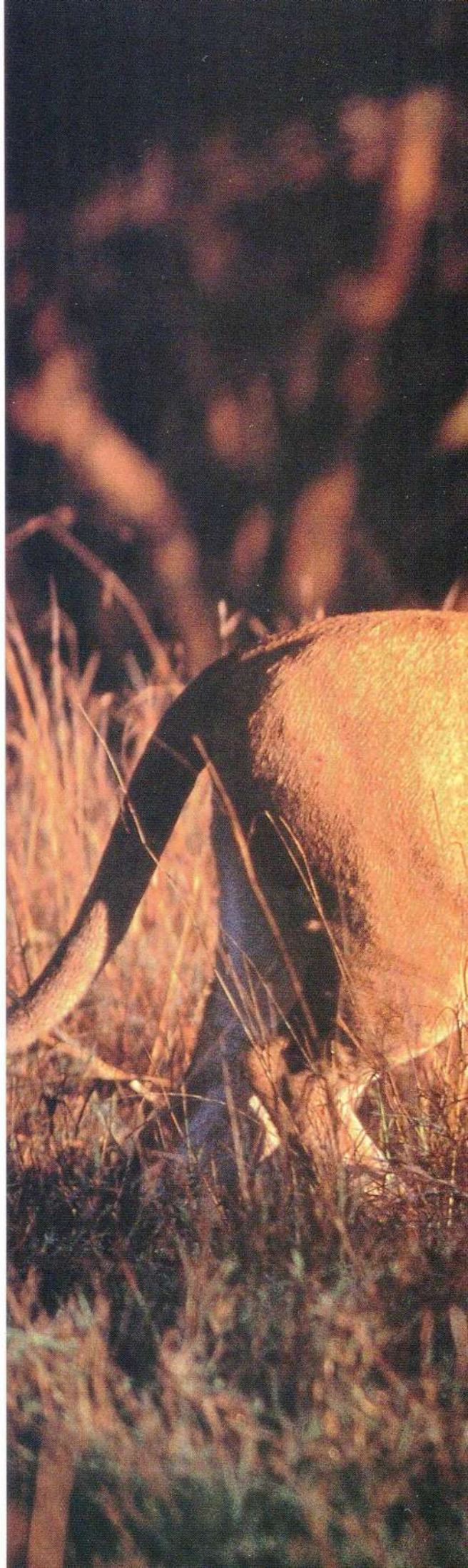
Львы могут спариваться и производить потомство в любое время года, но часто можно заметить сезонные всплески. В Серенгети и в национальном парке Крюгера в Южной Африке спаривание львов происходит чаще всего с марта по июнь. Однако в Западной Африке и в Индии это чаще случается с октября по декабрь. Если львица не забеременела в этот период, то очередная беременность может наступить лишь через три месяца.

В период спаривания самцы и самки постоянно находятся рядом. Течка у львиц длится от четырех до восьми дней. Львы могут совершать до сорока половых актов в сутки. Однако отмечались случаи, когда число совокуп-

Акты совокупления у львов непродолжительные, но частые, иногда по многу раз в течение нескольких суток, и всегда сопровождаются рычанием и довольно сильным покусыванием друг друга.



Если львица вдруг решит, что в ее логове находится небезопасно, она тут же найдет новое место и перенесет туда в зубах по одному всех своих детенышей.







лений было еще большим. Сам акт совокупления длится около шести секунд и часто завершается тем, что самец нежно покусывает шею партнерши, а она в ответ обычно машет лапами и негромко рычит.

Роль генетики

Постоянными членами любого прайда являются львицы — родственницы по материнской линии. В прайде живут вместе матери и дочери, бабушки и внуки, тетушки и племянницы... Львята-самцы постоянными членами прайда не являются, и их через год-два после рождения отправляют на вольные хлеба. Обычно изгнанники остаются вместе, пока не станут совсем взрослыми. А затем по двое или по трое присоединяются к новому прайду либо находят группу одиночек-самок и, спарившись с ними, образуют новый прайд.

Самцов, претендующих на вступление в новый прайд, может быть от 2 до 5, а некоторые из них могут являться братьями. Однако поскольку их матери совокуплялись более чем с одним самцом, то у них могут быть разные отцы. Но если львы не появились в одном помете и родом из прайда с большим количеством половозрелых самцов, то их родственные отношения будут весьма запутанными.

Такая социальная организация прайдов и

нормы жизни в них львов практически исключают кровосмешение. Несмотря на то, что все самки прайда являются родственницами, приход в него самцов из других прайдов приводит к появлению у рождающегося поколения новых наследственных генов.

Регулярная замена стареющих самцов более молодыми и сильными благотворно влияет на здоровье последующих поколений. Появляющимся на свет львям вместе с генами их отцов передается сила и бесстрашие, а с генами матерей инстинктивные способности к охоте. В процессе такого естественного отбора в последующих поколениях львов воспроизводятся все лучшие качества их родителей.

На следующей
странице:
**Обосновавшись
на ветке невы-
сокого дерева,
этот озорной
львенок, похоже,
намерен напасть
на одного из
своих братьев.**



Ухаживание льва-чужака за львицей из прайда — занятие весьма опасное. Львы не терпят появления в прайде соперников. Львица же, когда у нее течка, готова совокупляться с любым партнером.

Спаривание львов со стороны похоже на отчаянную схватку двух смертельных врагов. Тем не менее все заканчивается миром и полным удовлетворением обоих партнеров.

После завершения акта совокупления самец демонстрирует свои чувства, нежно кусая шею своей партнерши.









Рожают львицы в защищенном укромном месте
вдали от прайда. Там же они заботятся о ново-
рожденных в течение первых шести недель.
После того как львята немного подрастут
и окрепнут, мать возвращается с ними в прайд.



У львиц редко рождается более четырех львят. И это очень мудрое решение природы, поскольку у самки льва всего четыре соска. В случае большего количества новорожденных лишние оказываются, как правило, очень слабыми и не выживают.

Рождение потомства

Период беременности у львицы длится от 105 до 115 дней. Незадолго до родов самка подыскивает защищенное от ветра и холода место, где достаточно солнца и не очень сухой воздух. В засушливую пору большинство львиц рожают в зарослях тростника на берегу реки либо озера. В сезон дождей беременная львица находит себе местечко посуше, например среди небольших скал или в пещере. Место, где должны появиться на свет львята, должно быть не только защищенным от холода или ветра, но и хорошо замаскированным от хищных зверей, которые способны напасть на малышей, пока их мать будет охотиться. Кроме того, львица должна иметь возможность в случае необходимости изменить местоположение логова, чтобы обеспечить львьятам еще большую безопасность, а такое ей приходится делать довольно часто. Своих малышей она обычно переносит на новое место по одному, держа зубами за холку.

Большинство львиц, живущих на воле, рожают от двух до пяти детенышей. В неволе

количество новорожденных может достигать девяти. Из родившихся на воле пяти львят выживает обычно не более четырех. И в этом удивительная мудрость природы. Ведь у львицы всего четыре соска, и понятно, что будь у нее более четырех львят, то они не получили бы достаточного количества грудного молока и более крепкие вскоре стали бы еще сильнее, а слабые еще более хилыми.

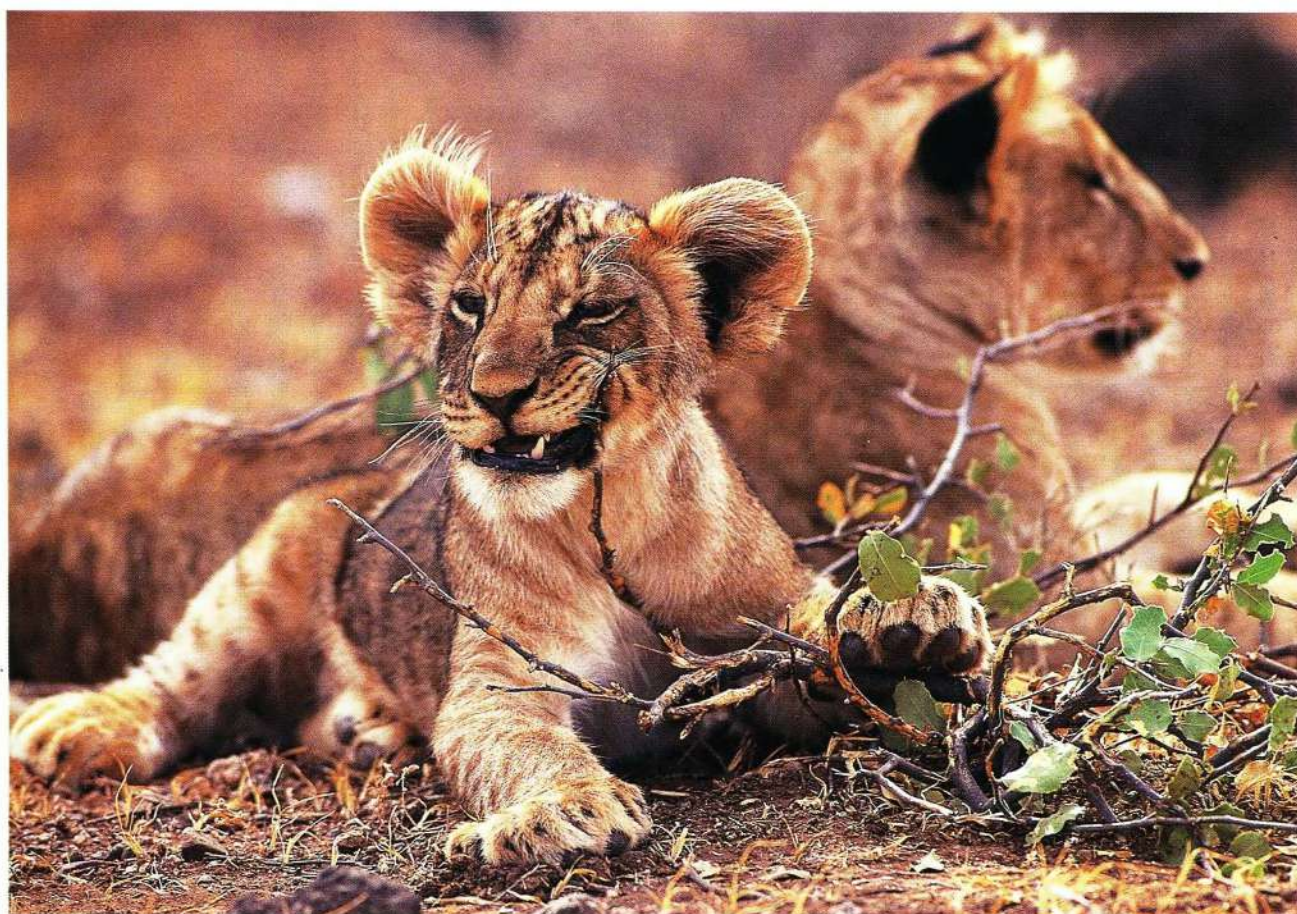
Новорожденный львенок имеет в длину около фута (30,5 см) и весит около одного фунта (450 г). Детеныши львов рождаются уже покрытыми шерстью с участками серого цвета различной формы и размера. Их коротенькие хвостики на концах еще без кисточек, а глаза закрыты. Увидеть мир львята смогут лишь в возрасте двух недель или даже более. Через три недели у малышей начинают появляться молочные зубы, а еще спустя неделю они уже могут откусить кусочек от куска мяса, принесенного в логово их матерью после успешной охоты. Растут львята быстро и к 45—60 дням хорошо бегают, много играют и начинают поедать мясо.

Львенок, играя, нападает на ногу уходящей львицы. Судя по запачканной кровью лапе этого малыша ясно, что он недавно обедал.



Львы, как известно, не являются вегетарианцами, однако этот молодой лев захотел попробовать растительную пищу. Но вполне возможно, что эта ветка нужна в качестве зубочистки после обеда.

Эти львята-самцы уже, похоже, решили, что поскольку они львы, то учиться лазать по деревьям им вовсе ни к чему. Возможно, они и правы, но это занятие несомненно укрепляет мышцы и делает более острыми когти.







Воспитание львят

Львицы из одного прайда рожают почти одновременно, уединяются в заранее подготовленном логове и проводят в нем, ухаживая за новорожденными, не менее шести недель. Когда львята немного подрастут и смогут передвигаться самостоятельно, львицы объединяются, организовывая нечто вроде детских яслей. В этом “детском учреждении” никто не делит малышей на своих и чужих. Если у львицы хватает молока, то она не отказывает в нем и детенышу, мать которого охотится. Ответственность за подрастающее поколение распределяется между матерями поровну, и каждая львица защищает чужих малышей, как своих собственных. Часть забот о львятах берут на себя даже молодые львицы, еще не имеющие потомства.

Самцы в воспитании львят участия почти не принимают, они защищают свой прайд и охотничьи угодья от хищников, включая и львов из чужих прайдов. Взрослые относятся к молодняку терпимо и не раздражаются, если львята выхватывают куски мяса у них из пасти либо играют с кисточкой их хвоста. Хотя подобные игры могут быть весьма опасными. Особенно, когда львята увлекаются и довольно чувствительно кусают кончик хвоста царя зверей. От неожиданной боли лев в ярости



В первые месяцы жизни львята совсем беззащитные. Когда их мать уходит на охоту, малыш защищает лишь пятнистый мех, который является прекрасной маскировкой среди густой растительности.

может серьезно ранить или даже убить разгравшегося львенка. К счастью, подобное случается редко и обычно проказники отделываются легкой взбучкой.

Если львята случайно проделают подобную шутку со львом-чужаком, претендующим на место в их прайде, то беды не миновать. Лев тут же расправится со всеми малышами, оказавшимися рядом. Не исключено, что это иногда заставляет самок спариваться с непрошеными гостями и принимать их в свой прайд. Кроме того, убийство нескольких львят избавит потомство этих львов от сражений с уже подростками конкурентами за кусок мяса.

Львица разнежилась на солнце и кормит молоком трех малышей. Лев-отец в воспитании львят участия не принимает. Львица не позволяет ему к ним приближаться.



Львята любят прижаться и к льву. Возле него они чувствуют себя в безопасности. Однако львы обычно к своим отпрыскам отцовских чувств не испытывают и просто готовы их терпеть. Этот спящий лев не имеет ничего против лежащих рядом львят.

Обучение ритуалам приветствия и вылизывания друг друга – важнейший элемент воспитания львят. Чувство привязанности к членам прайда, сформированное в детстве, сохраняется у львов всю жизнь, и самцы, принятые в другой прайд, переносят его на своих новых близких.

Подростающее поколение

Молодые львы выходят на охоту вместе с матерями уже в возрасте трех месяцев. Но охотиться по-настоящему они начинают лишь с шести месяцев. До этого они держатся в стороне и наблюдают за львицей, усваивая основные движения при преследовании и нападении на жертву.

Наиболее опасным для львов является возраст от девяти месяцев до года. В это время у них начинают прорезаться постоянные зубы, что причиняет львям сильную боль. Кроме того, из-за ослабления иммунитета возрастает вероятность попадания в организм инфекции. В этот период львы ведут себя

очень беспокойно и выглядят истощенными.

Львы, пережившие все опасности первого года жизни, некоторое время продолжают охотиться со львицами. Мать остается со львятами в течение полутора-двух лет, затем спаривается со львом и готовится к родам, предоставляя подросткам добывать себе пищу самостоятельно. Юные львицы-самки тоже выходят из-под опеки матери, но остаются в прайде и до достижения половой зрелости сохраняют со своей мамашей теплые отношения. Молодых львов, если они не покидают прайд сами, изгоняют из него их отцы, и те вынуждены начать новую, самостоятельную жизнь.



Детеныши львов, пережившие все опасности раннего возраста, охотятся вместе со своими матерями еще по крайней мере в течение двух лет. Такое длительное обучение гарантирует, что они смогут обеспечить себя пищей, когда начнут самостоятельную жизнь.





ЛВЫ НА ОХОТЕ

Виды животных, которые подходят львам в качестве добычи, разнятся в зависимости от среды обитания хищников. Большинство львов обитает на травянистых равнинах либо в редких кустарниковых зарослях. В таких местах обычно водится множество антилоп, зебр, газелей и других жвачных парнокопытных. Именно они и составляют основной рацион львиного семейства. Кроме того, львы очень любят лакомиться мясом африканских диких кабанов, называемых бородавочниками из-за крупных, похожих на бородавки, наростов на рыле. Этих животных львы могут караулить возле их нор часами.

Однако если лев слишком голоден и при этом не может найти пищи, то ест все, что попадется, включая даже рыбу. Львы охотятся и на крупных животных, таких как буйволы или жирафы, однако справиться с ними львам не так легко. Нападая на этих животных, львы нередко получают серьезные увечья, из-за которых иногда могут полностью лишиться способности добывать себе пищу.

Ночная охота

Львы выходят на охоту как правило с наступлением темноты, когда появляется возможность подкрасться к своей жертве поближе.



Львы, похоже, очень терпеливые хищники, поскольку их охота бывает довольно часто неудачной. Ученые утверждают, что из 61 нападения львов успешными бывают лишь 10.

Наблюдать за намеченной жертвой львы начинают незадолго до захода солнца, а дождавшись темноты, бросаются в атаку. В яркую лунную ночь львы терпеливо дожидаются момента, когда луну закроют тучи, и лишь потом переходят к активным действиям.

Охота в разгар дня обычно успешной бывает редко, поскольку в саваннах и на равнинах львам практически негде спрятаться и другие животные быстро их замечают и скрываются из виду. Более удачливыми при охоте днем являются львы, обитающие в регионах с густой и высокой растительностью.

В некоторых случаях яркое африканское солнце львам помогает. В знойные летние дни стада зебр и газелей направляются к реке или озеру, чтобы освежиться, и львам достаточно дождаться этого счастливого момента, затаившись в прибрежных кустах или в камыше.

В надежде полакомиться нежным и вкусным мясом африканского кабана-бородавочника, группа львов окружила нору животного и терпеливо ждет его выхода. Если кабана, увидев хищников, попытается снова скрыться в убежище, львы бросятся к нему и, роя когтями землю, вытащат свою жертву наружу и тут же с ней расправятся.

Лев сжал мощными челюстями голову антилопы-гну, и его жертва обречена. Через несколько минут он начнет разделывать тушу животного с помощью острых, как ножи, резцов.





Две львицы внимательно следят за перемещением группы антилоп, незаметно приближаясь к ним и оценивая, на какую из антилоп удобнее всего напасть.

Органы чувств львов

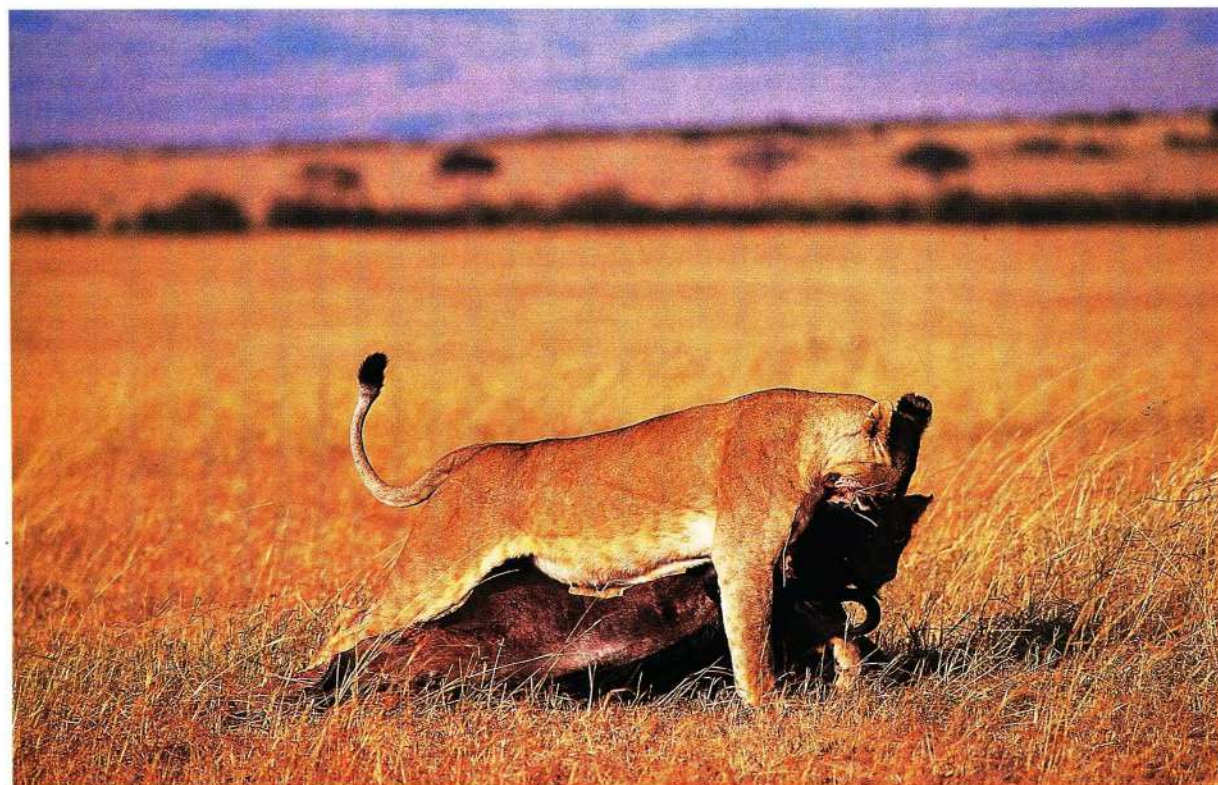
Для львов важнее всего острое зрение. Львы прекрасно видят как днем, так и ночью. Лев медленно приближается к своей жертве, время от времени застывая, затем снова двигаясь вперед. Глаза хищника неотрывно следят за движениями животного. В высокой траве лев может, конечно, спрятаться полностью, но время от времени ему все равно придется вытягивать голову, чтобы оценить, в правильном

ли направлении он движется и какое расстояние до своей жертвы. Животное может заметить хищника и вовремя обратиться в бегство. Если этого не случается, то лев, подбравшись к жертве на необходимое для прыжка расстояние, набрасывается на животное. Все действия льва скоординированы и четки благодаря прекрасному зрению.

В обнаружении добычи льву помогает и острый слух. Львы обычно очень быстро реагируют на звуки, издаваемые животными, передвигающимися по воде, и тут же отправляются к тому месту, откуда доносятся эти звуки, чтобы проверить, что происходит в их владениях. Слух особенно ценен для львов по ночам. Что касается обоняния, то во время охоты львы на него полагаются не часто. Сон сытых львов довольно крепок, и спящие хищники могут даже не среагировать на проходящее ночью совсем рядом с ними стадо антилоп или других жвачных. В большинстве случаев львы охотятся лишь на тех животных, которых могут разглядеть.

Охотничьи стратегии

Лев, похоже, не является столь искусным охотником, как другие хищники. Полагаясь



На этой фотографии прекрасно видна необычайная сила мышц передних и задних ног и предплечий льва, с помощью которых он придавливает к земле и мгновенно душит свою жертву.

Львица мирно сидит в траве, но при этом внимательно следит за перемещением пасущихся на равнине животных, одно из которых в ближайшую ночь станет ее жертвой.





Свалив зебру, две львицы поглядывают на застывших рядом ее детенышей, явно намереваясь отведать и их нежного мяса. Добычу предполагается разделить между остальными в соответствии с положением, занимаемым ими в прайде. Тем не менее во время трапезы не исключены и серьезные стычки за право подойти к туше в числе первых.

Четверо львят с нетерпением делят пищу. Самыми питательными да и, пожалуй, более подходящими для их зубов являются внутренние органы и потроха.



в основном на зрение, он часто выглядывает из засады и тем самым обнаруживает себя. Кроме того, он игнорирует такой фактор, как направление ветра, который, перенося его запах, предупреждает животных об опасности. Однако из-за того, что в тех местах, где обитают львы, парнокопытных обычно немало, их ошибки не мешают им добывать необходимое количество пищи. В Восточной и Центральной Африке, где обитает большинство львов, парнокопытных жвачных более чем достаточно. Львы убивают в среднем одну из пятнадцати зебр, газелей или других животных. По оценкам ученых ежегодное количество животных, становящихся жертвами львов, приблизительно равно числу животных, погибающих в период засухи. Отсюда видно, что львы очень слабо влияют на численность популяций других животных и равновесие в животном мире поддерживается благодаря другим хищникам, а также естественным смертям.

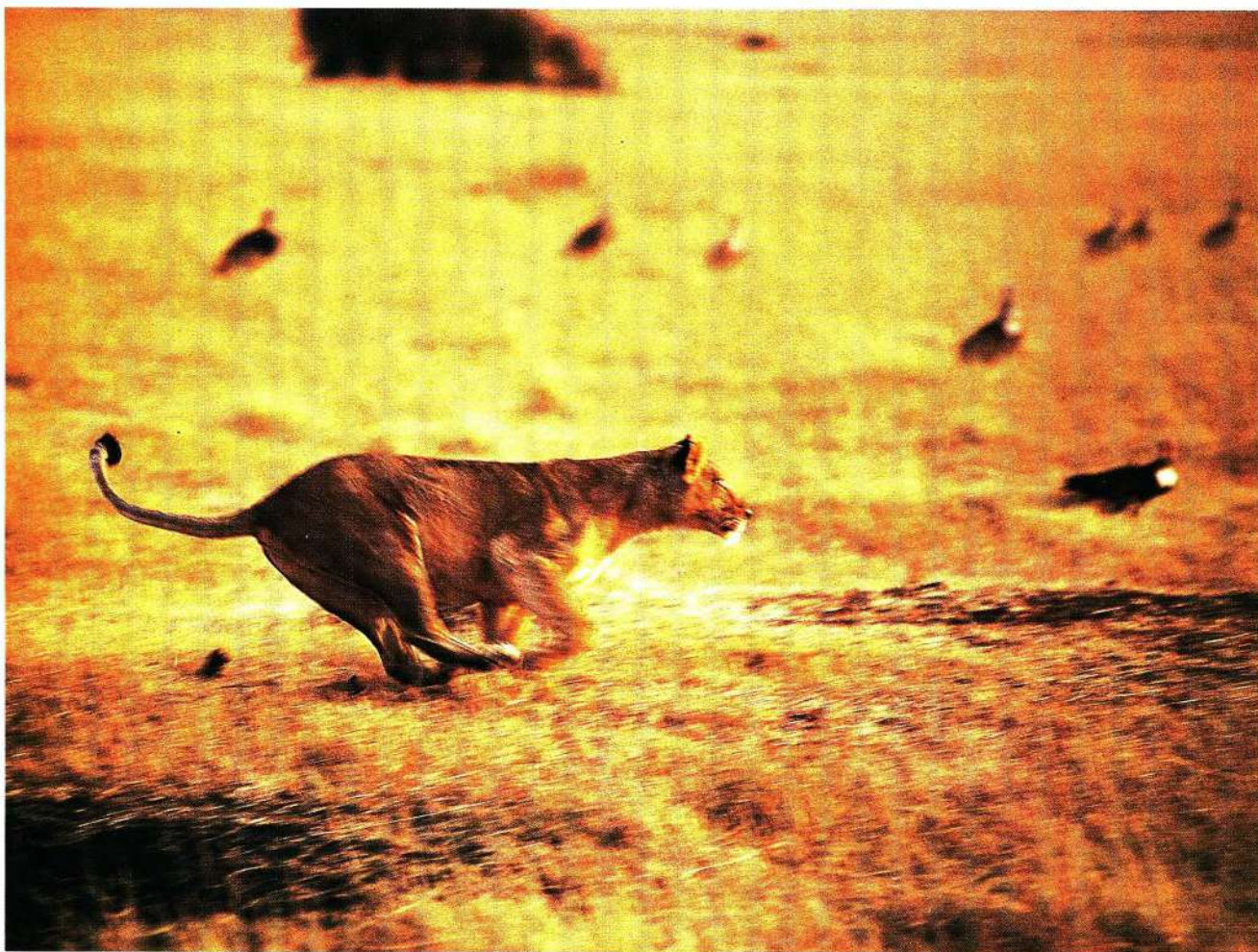
Эффективность охоты львов возрастает,

когда они объединяются. Иногда в охоте участвуют все члены прайда. В таких случаях несколько львов-самцов медленно ходят кругами вокруг стада и вынуждают животных, находящихся по краям стада, бежать к тому месту, где их в высокой траве уже поджидают другие львы. Те в подходящий момент прыгают на спины своих жертв, которыми чаще всего становятся слабые или больные животные.

Групповая охота компенсирует неспособность льва долго и быстро бежать. Нельзя сказать, что львы бегают медленно, поскольку они могут развивать скорость до 48 км в час. Тем не менее выносливости им явно не хватает, и они могут мчаться за своей жертвой не далее чем 90 м. Однако, охотясь коллективом, они получают возможность атаковать жертву с разных направлений, и это не оставляет ей никаких шансов на спасение.

Расправившись со своей жертвой, группа львов тут же приступает к дележу добычи. В ход идет любая часть туши, и львы обычно

После того как предполагаемая жертва выбрана и расстояние до нее вполне подходящее для атаки, лев, сделав несколько мощных и изящных прыжков, настигает и убивает ее. Чаще всего легкой добычей льва становятся ослабленные либо неосторожные животные. Остальные же члены стада в этот момент успевают скрыться.



Группа львов
выстроилась
для атаки.
У каждого
из них своя
задача, и все
действуют
слаженно,
словно группа
захвата. Поэтому
у намеченной
ими жертвы
практически
нет никаких
шансов остаться
в живых.

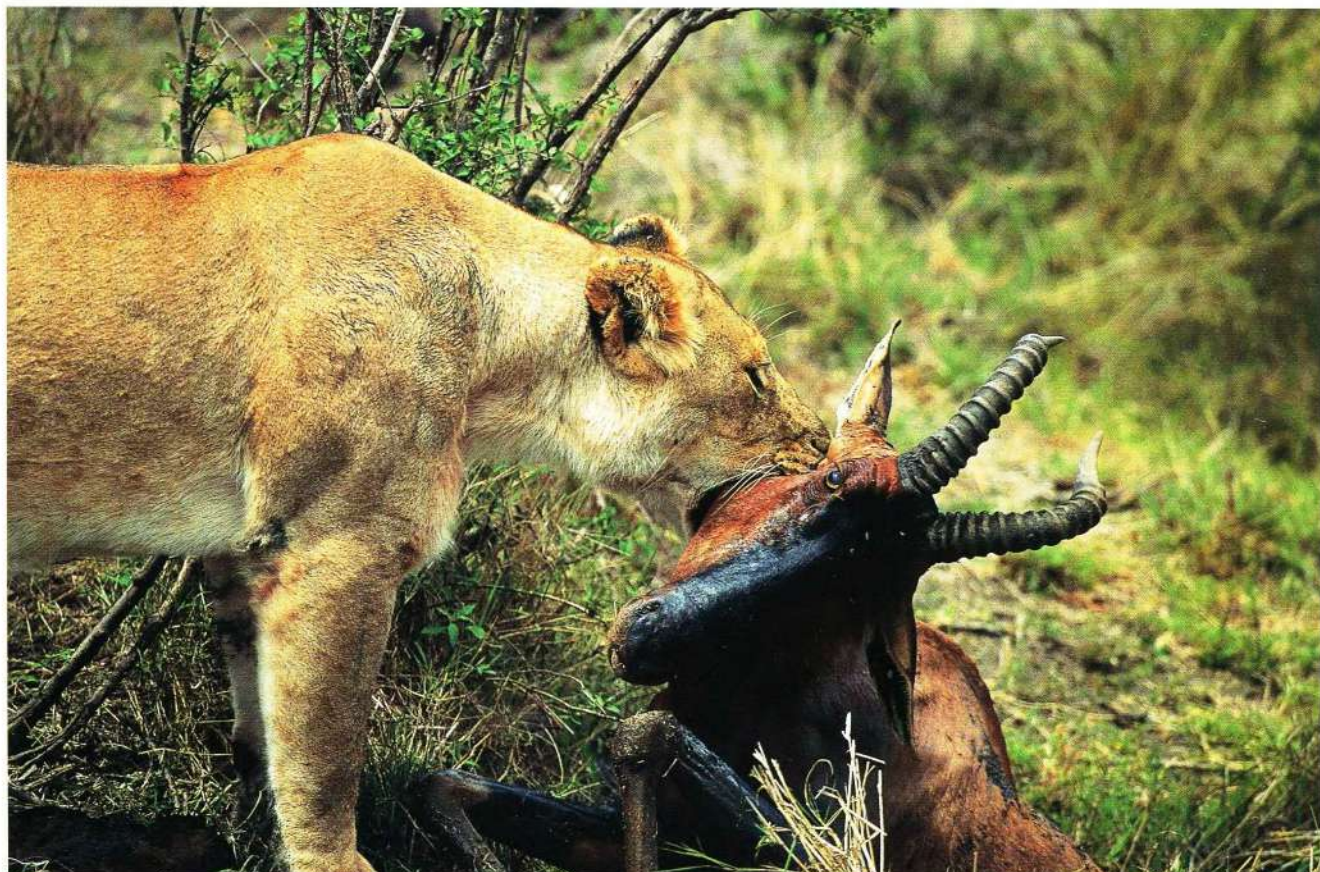




Львы предпочитают съедать все мясо убитого животного за один прием. Если их жертва достаточно крупная, то в ближайшие трое-четыре суток на охоту им идти явно не захочется, и они улягутся спать до тех пор, пока их не разбудит чувство голода.



Антилопы-топи составляют значительную часть рациона льва. Средняя масса этих животных около 112,5 кг. Мяса одной антилопы достаточно для того, чтобы насытить шестерых взрослых львов.





Несмотря на то, что львы могут охотиться поодиночке, при охоте на крупных и сильных животных они объединяются с другими членами своего прайда. На снимке вы видите двух львиц, которые пытаются свалить африканского буйвола.



Львы и гиены всегда были непримиримыми врагами. Во-первых, гиены могут напасть на беззащитных львят, во-вторых, когда их целая свора, могут даже отогнать немногочисленную стаю львов от их добычи. На снимке вы видите, как лев карает гиену за ее наглость и неуважение к царю зверей.

оставляют после себя лишь обглоданные кости. В случае, когда жертвой львов стало очень крупное животное и они съесть его за один раз не могут, несколько охотников остается рядом с остатками туши, чтобы не допустить к ним гиен, шакалов или грифов. Иногда львы прячут остатки туши в укромном месте, куда являются тогда, как снова проголодаются.

Трапезу львы обычно начинают с наиболее питательных частей туши — внутренних органов и потрохов. Затем приступают к мясу, постепенно продвигаясь от задней части к голо-

ве. Средний вес жертвы льва составляет 112,5 кг. Этого обычно вполне достаточно для сытного обеда шести львов.

Насытившись, львы отдыхают не менее суток. Известны случаи, когда львы съедали за один присест по 34 кг мяса. В таких случаях увеличивалось и время отдыха обжор. В одном из прайдов после трапезы, продолжавшейся несколько часов, львы не могли подняться на ноги четверо суток. Однако на пятые сутки они отправились на прогулку, а на следующий день смогли отправиться на охоту.



Решающим фактором при коллективной охоте является не только количество участвующих в ней членов прайда, но и параметры охотников. Взгляните на этих огромных львиц, и вы поймете, что вряд ли какому-либо, даже крупному животному, удастся устоять при нападении на него с нескольких сторон таких “кошечек”.

Живущие в прайде самцы охотятся довольно редко, оставляя это занятие более искушенным в охоте львицам. Однако к трапезе львы являются вовремя и первыми ухватывают себе “львиную долю” из самых лучших частей туши.





НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ЛЬВАМИ

Тысячелетия назад львов на планете было необычайно много. Теперь большинство их обитает в отдельных районах Африки. Тут они успешно размножаются, но уверенно утверждать, что им не угрожает вымирание, все равно нельзя.

Рост численности населения и связанная с этим активизация деятельности людей существенно влияют на окружающую среду и на дикую природу. Список девственных земель, отторгнутых человеком, и перечень исчезающих видов животных становятся все более длинными. В последние десятилетия эти проблемы обострились и на Африканском континенте. Вторжение человека в природу Африки и вызванное разрушение естественной среды обитания диких животных привело к исчезновению на континенте многих видов животных.

Несколько десятилетий назад стало ясно, что если не принять мер, то с лица земли могут навсегда исчезнуть и слоны, и львы. Но процесс вымирания этих животных был приостановлен. Сделать это удалось не только благодаря усилиям по охране окружающей среды и с помощью убеждения правительств и народов африканских стран в необходимости сохранения диких животных хотя бы

с целью получения прибылей от туризма. За три десятка лет страны Африки внесли огромный вклад в сохранение дикой природы.

Сегодня в Африке множество национальных парков и заповедников, финансируемых правительствами стран, где они расположены. Дикие животные чувствуют себя там столь же вольготно, как и раньше. Территории, занимаемые национальными парками и заповедниками, как бы они ни были велики, все равно составляют лишь малую долю площадей, на которых дикие животные обитали в далеком прошлом. Даже огромная сеть национальных парков Кении занимает лишь семь процентов всей территории этой страны.

И теперь любители живой природы могут радоваться не только тому, что многим из диких животных обеспечено выживание, но и появлению возможности увидеть этих животных не в цирке и не в вольере зоопарка, а в условиях, приближенных к естественным. Туристам, желающим навестись в эти уникальные музеи живой природы, предоставляется множество услуг и гарантируется прекрасное экскурсионное обслуживание. Теперь каждый имеет возможность хотя бы раз в жизни увидеть с близкого расстояния жизнь диких животных и, воспользовавшись фотоаппаратом или кинокамерой, запечатлеть уникальные сценки из их жизни. О некоторых известнейших национальных парках и заповедниках, в которых можно понаблюдать за львами, мы рассказываем ниже.

Львицы утоляют жажду в кратере Нгоронгоро в Танзании. В этом регионе обитает шесть львиных семейств, которые почти полностью отрезаны от внешнего мира высоким потухшим вулканом.

Высокая трава кенийского заповедника Масаи-Мара является прекрасным укрытием для этого львенка.



В национальном парке Цаво в Кении обитают львы. Они ведут себя довольно миролюбиво по отношению к человеку. В прошлом веке в этом регионе часто появлялись львы-людоеды.

Заповедник Масаи-Мара с кустарниками и низкорослыми деревьями привлечен для львов. Львица невозмутимо наблюдает, как ливень стремится размыть яркие краски ландшафта. Но львица рада, что хоть на время избавилась от африканского зноя.



КЕНИЯ

В этой африканской стране самое большое количество национальных парков и заповедников, в которых туристам предоставляются прекрасные возможности для наблюдения за львами.

Заповедник Масаи-Мара

Этот заповедник занимает кенийскую часть огромной равнины Серенгети, которая раскинулась на территории Кении и Танзании и фактически является частью крупнейшего в мире национального парка Серенгети. В Масаи-Мара имеется довольно много львиных прайдов.

Пищи для львов в этих местах более чем достаточно, поскольку через Танзанию на юг ежегодно направляются огромные стада парнокопытных. Огромные пространства этого заповедника занимают 1872 кв. км и являются прекрасным местом для наблюдения за жизнью львов в прайдах.



Национальный парк Найроби

Находится он в двадцати минутах езды на автомобиле от густонаселенной и шумной столицы Кении — Найроби. В нем кроме львов можно увидеть зебр, антилоп-гну и леопардов. Близкое соседство цивилизации и дикой природы потрясает. В одно время вы можете увидеть авиалайнер, поднявшийся с аэродрома кенийской столицы, и то, как лев набрасывается на свою жертву.

Национальный парк Цаво

Состоит он из двух секторов — восточного и западного, занимает 23 400 кв. км. Имеется отдельная зона для прогулок по разным ландшафтам. Кроме львов здесь можно увидеть множество других диких животных.

Национальный парк Меру

Посещение этого парка особенно интересно любителям львов, поскольку именно здесь трудились выдающиеся зоологи Джой и Джордж Адамсоны. Многие вспомнят о льви-

це Эльзе, героине бестселлера “Рожденная свободной”, написанного Адамсонами, и о фильме, поставленном по этой книге. Вытянувшийся вдоль экватора, к западу от Кенийских гор, и рассеченный тринадцатью реками и многочисленными горными потоками, парк занимает площадь в 832 кв. км. Удивительно разнообразны и ландшафты Меру. Гористая западная часть богата растительностью и утопает в зелени. Восточная же — полусухая саванна, и до нее не просто добраться. Поэтому туристов в этой части парка почти не бывает, и обитающие здесь дикие животные не видели человека.

Национальный заповедник Самбуру

Расположен он в северной засушливой части страны. Его каменистый безводный пейзаж с редкой растительностью позволяет издали прекрасно увидеть все львиное семейство. Возле беседок часто появляются почти ручные львы в надежде получить от туристов какое-нибудь лакомство.

Самка льва греется на берегу одной из рек, протекающих по территории национального заповедника Самбуру в Кении. Львы воды побаиваются и избегают погружаться глубоко в реку. В этом они совершенно не похожи на тигров, которые очень любят воду и прекрасно плавают.



ТАНЗАНИЯ

Здесь несколько известнейших заповедников: от легендарного Серенгети и удивительно живописного огромного кратера Нгоронгоро до подножия горы Килиманджаро. В этих местах, где теперь гуляют львы, когда-то были впервые обнаружены окаменевшие останки древнейшего человека.

Национальный парк Лейк-Маньяра

Парк площадью в 338 кв. км вытянулся вдоль Большого африканского разлома и поражает разнообразием ландшафтов. Большую часть его территории занимает озеро, где обитают десятки тысяч розовых фламинго.

На берегу озера много деревьев, на ветвях которых отдыхают львы. Туристы в этом заповеднике появляются не часто — из-за кровожадной и опаснейшей мухи цеце.

Заповедник Нгоронгоро

Раскинулся он в огромной чаше кратера потухшего вулкана Нгоронгоро, превратившегося в богатую растительностью высокогорную равнину, и занимает площадь 260 кв. км. Здесь живут шесть колоний львов. Натуралисты назвали каждый из прайдов соответствующими частями кратера. Кратер по

площади намного меньше долины Серенгети, но удивительно красив.

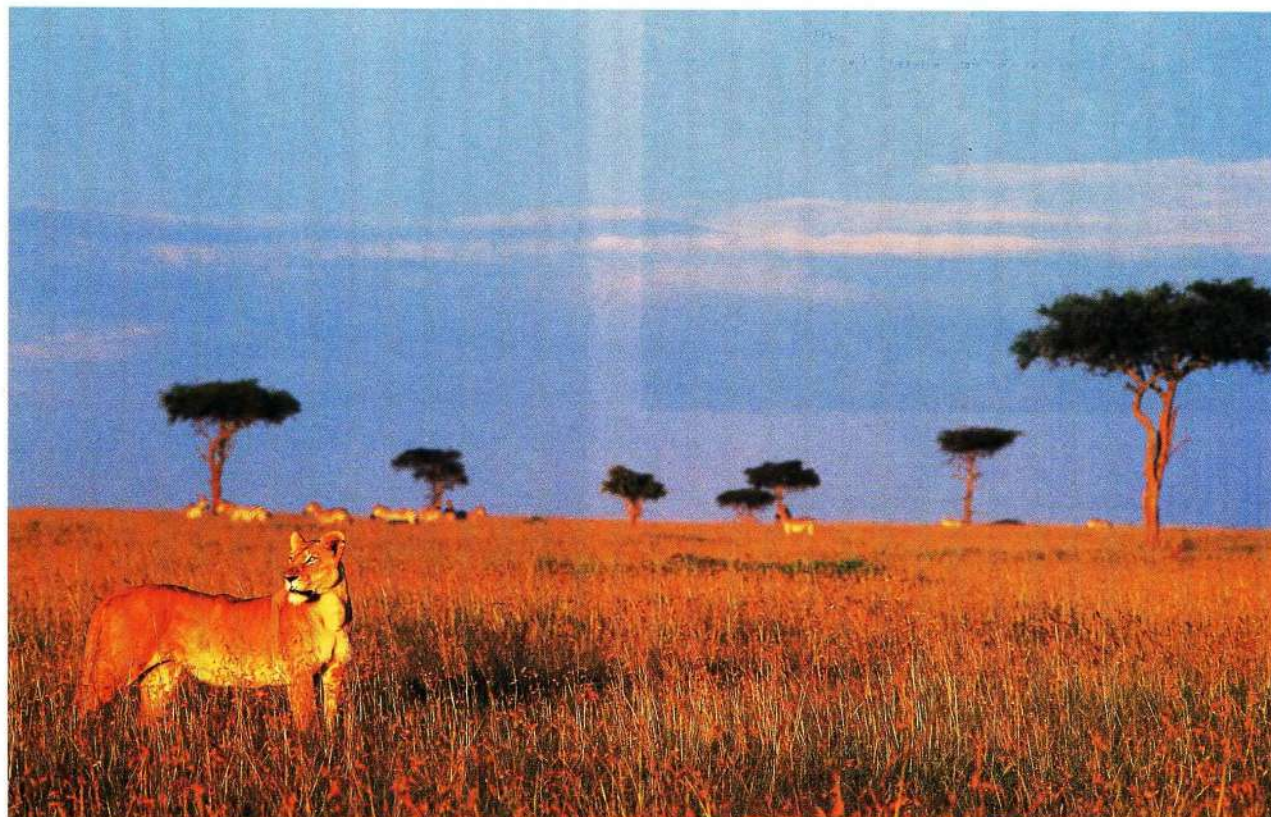
Заповедник Нгоронгоро — огромный, возвышающийся над окружающей равниной, остров, окруженный сплошной каменной стеной высотой 600—700 м. Здесь обитает 10 000 диких животных. Положение заповедника имеет и положительные и отрицательные стороны. Здесь самая большая плотность диких животных в Африке, и поэтому у львов нет проблем с добычей пищи. Изолированность территории заповедника, из-за его расположения над уровнем моря и окружения высокой каменной стеной, не позволяет попасть туда львам-самцам из равнинных областей, и в прайдах не исключена опасность кровосмешения. В чаше Нгоронгоро живет свыше сотни львов, в то время как на окружающей этот заповедник равнине этих хищников насчитывается около трех тысяч.

Национальный парк Серенгети

В Серенгети самое большое на этом континенте количество крупных африканских животных. Площадь в 15 600 кв. км. На холмах и равнинах можно увидеть огромные стада антилоп-гну, буйволов, газелей, зебр и других парнокопытных. Поэтому прайды львов

С наступлением сумерек львица начинает готовиться к охоте, и большинство парнокопытных стараются поскорее убраться от нее подальше.

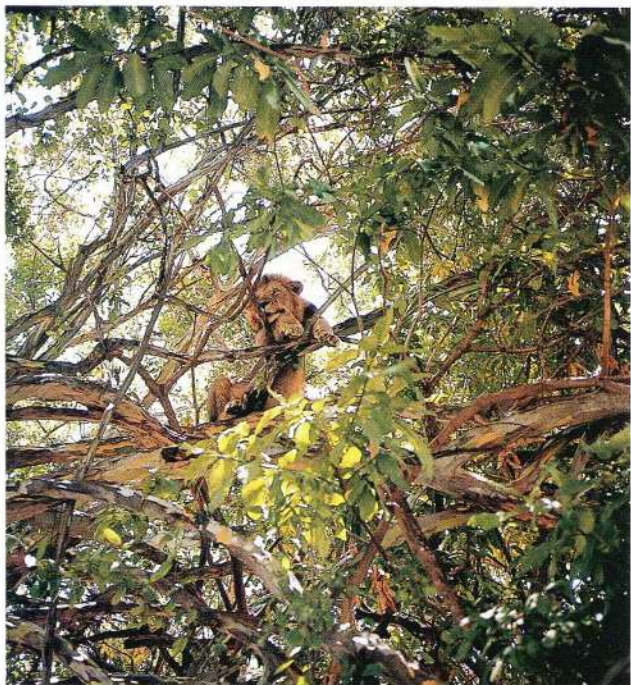
Из-за изоляции от своих соплеменников львам из Нгоронгоро угрожает кровосмешение. Другой проблемой для львов, обитающих в этом регионе, стало интенсивное размножение кровососущих насекомых.



редко меняют место обитания. Услуги туристам весьма ограничены, поэтому в этом национальном парке чаще можно встретить не простых любителей природы, а ученых-натуралистов, которые не столь требовательны к сервису.

ЮЖНАЯ АФРИКА

В этой части континента жизнь львов из-за наступления цивилизации не столь вольготна и приятна. Тем не менее за львами можно понаблюдать и здесь. Крупнейший южноафриканский заповедник — национальный парк Крюгера — приютил трансваальских львов. Этот подвид хищных кошачьих родом с юго-востока континента. В небольшом заповеднике Калахари кроме множества сернобыков можно увидеть и охотящихся на них львов.



Львы из национального парка Лейк-Маньяра в Танзании известны своим пристрастием лазать по деревьям и спать на ветвях. Некоторые из них, облюбовав себе после сытного обеда местечко на дереве, не спускаются на землю по несколько дней.

Члены прайда делят добычу в заповеднике Калахари в Южной Африке. Львы ведут ночной образ жизни и едят обычно в период от заката до рассвета.





Национальный парк королевы Елизаветы в Уганде стал родным домом для другой группы львов, любящих лазать по деревьям.

В недалеком прошлом здесь разразилась гражданская война, и существование заповедника было под угрозой. Теперь все ужасы позади, и львы в этом парке окружены заботой, вниманием и успешно размножаются.



УГАНДА

Национальный парк королевы Елизаветы в Уганде — крупнейший заповедник в этой стране. Он раскинулся у подножия горы Рувензори и привлекает живописными разнообразными ландшафтами. Желаям понаблюдать за львами лучше всего отправиться в южную часть заповедника, называемую Ишаша. В отдельные периоды года добраться туда непросто, но вы будете вознаграждены наилучшими в Африке возможностями для наблюдений.

В заповеднике площадью 78 кв. км львы прирастились отдыхать на ветвях фиговых деревьев. Нередко на одном дереве можно увидеть двух-трех хищников. Это можно увидеть и в танзанийском заповеднике у озера Маньяра. Объяснить, почему львам так нравится отдыхать на деревьях, пока никому не удалось. Полагают, что львы спасаются от укусов насекомых, которые досаждают им на земле.

ИНДИЯ

Львы из национального парка и львиного заповедника в Гире — единственные представители индийских или азиатских львов, сохранившихся на нашей планете. Эта группа хищников была близка к полному исчезновению. Причина — интенсивное разведение в районе крупного рогатого скота, который вытеснил с этих мест диких животных.

Популяция горских львов насчитывает всего 250 особей, однако увидеть их довольно легко. Эти хищники свыклись с соседством человека и совершенно не боятся проезжающих рядом автомобилей. Горский национальный парк закрыт для доступа в сезон дождей, и поэтому для наблюдений за львами туда лучше отправляться с декабря по май.

БУДУЩЕЕ ЛЬВОВ

Лев сумеет выжить по крайней мере в обозримом будущем. В отличие от некоторых других диких животных львы не включены в Красную книгу и ни одной из популяций африканских львов вымирание пока не грозит.

Но успокаиваться не следует. Необходимо активно бороться с запрещенной охотой и браконьерством. Организациям, занимающимся вопросами охраны окружающей среды, не следует потакать коммерческим интересам бизнесменов и допускать необоснованное вторжение в сохранившиеся уголки дикой природы. Ученым следует позаботиться, чтобы обеспечить львам и другим диким животным генетическое разнообразие и предотвратить кровосмешение.

Человечество веками прославляло льва, но оно же создало и угрозу для существования льва как вида. Хочется надеяться, что отношения между львами и людьми в будущем будут таковы, что не позволят исчезнуть с лица земли могущественному царю зверей.



Совершенно не важно, где вы увидите этого величавого льва — в Кении, Танзании, Южной Африке или в Индии. Точно так же не имеет значения, что он делал в этот момент — отдыхал или охотился. В любом случае знайте, что перед вами признанный царь зверей.

Номера страниц, выделенные **полужирным шрифтом**, указывают на подлиси к иллюстрациям

Acinonyx 7
Felis 7
Neofelis 7
Panthera 7

Адамсон, Джой и Джордж 65
азиатский лев
Азия 4, 7
американская пума 7
Англия 4
антилопы-гну 51, **51**, 65, 67
антилопы 51, **52**
Аристотель 7
Африка 7, 11, 36, 63
африканский лев 7, 63, 70.
См. также львы

Балканский полуостров 7
Бельгия 4
Библия 4
Ближний и Средний Восток 11
Большой разлом (рифт) 67
бородавочник 51, **51**
бродячие львы 29, 31-34
буйвол 51, 59, 67

влияние климата и погоды на добычу пищи 20, 23
водяной буйвол 51
водяной козел 51
Восточная Африка 55, 68

газели 51, 52, 55, 67
гепарды 7, 65
гены 20, **23**, 31, **59**
гирские джунгли, Индия 11
Гирский национальный парк и львиный заповедник, Индия 70
горный лев 7
горы Кении 65
горы Рувензори, Уганда 70
Греция 7
грифы и стервятники 11

Дания 4
детеныши львов. *См. также* львята
дикие собаки 31
домашняя кошка 7
дымчатый леопард 7

Европа 7, 11
египетский сфинкс 3

жирафы 51

заповедник Масаи-Мара, Кения **19**, **63**, **64**, **64**
зебры 51, **52**, **54**, 55, 65, 67

индийский лев
Индия 11, 36, 70
Гирский национальный парк и львиный заповедник 70
Ишана, Уганда 70

капский буйвол **59**
Кения 11, 63, 64-65
заповедник Масаи-Мара **63**, **64**, **64**
национальный парк Меру 65
национальный парк Найроби 64-65
национальный парк Самбуру 65, 65
национальный парк Цаво **64**, 65
Китай, 4
колонии львов 19-34. *См. также* прайды
Копаачи (семейство)
кратер Нгоронгоро, Танзания 63, 67, 67
крестовые походы 4, 7
леопарды 7, 7, 20

львицы. *См. также* самки львов
львы
бродяги и отшельники **29**, 31-34
будущее популяции 70
враги и другие хищники 20, **23**, 31, **59**
глаза **14**, 15
демонстрация привязанности 29-31, **29**, 30, **48**
жертвы 51, 55
забота о чистоте тела 29, **29**
запах, 29, 55
защита своей территории 3, **3**, 16, **16**, 19-20, 34
зрение и зоркость 15, 52, **52**, 55
зубы **4**, 12, **12**
издаваемые звуки 16, **16**
как символы для людей 4, 7
количество львят в помете **43**, **43**
кровосмешение (инбридинг) 39, 67, 67

лазание по деревьям 7, 12, **34**, **39**, **44**, 67, 68, 70, 70
лапы 12
лев как царь зверей 3-4, **4**, **71**
людоеды **64**
молодняк. *См. также* львята на охоте. *См. также* львы на охоте
наблюдение за львами. *См. также* наблюдение за львами
недостаток выносливости **12**, 55
не любовь к водным процедурам **65**
область распространения 7-11, 63
обоняние 52
органы чувств 52
особенности потребления пищи 11, 12, 12, 23-26, **23**, **54**, **58**, 60, **68**
отличительные особенности 15-16
поведение во время сна и отдыха **26**, **26**
поведение во время ухаживания 29-31
поведение при спаривании **36**, 36-39, **39**
пробуждение ото сна **16**
произведение на свет потомства 3
размеры 11
раны и болезни 31, 51
репутация среди людей 3-4
ритуал взаимного вылизывания 29, 29, **48**
ритуал приветствия соплеменников 29, **29**, **48**
рык 3, 16, **16**
сезон спаривания 36
семейная жизнь 23. *См. также* прайды
скорость передвижения **12**, 55
слух 52, **52**
созревание и спаривание 43
сон **34**, **47**
сообразительность 3
способность к прыжкам 12
сравнение с другими кошками 3, 12, **19**, **65**
среды обитания 7-11
старость 31
странствование 26, 29
таксономическая классификация 7
шерсть 3, **14**, 15
язык 12, 29
Об отличиях в поведении львов и львиц. См. также самцы львов;
самки львов
львы на охоте 7, 26, 51-60
атака 3, **7**, **51**, **55**, **56**, **60**
вероятность успешной охоты **51**
жертва 51, 55
коллективная охота **3**, **51**, 55-60, **59**, **60**
методы расправы с жертвой 7, **11**, 11-12, **12**, **51**, **52**
необходимая территория и рельеф для охоты 20-23, 26

ночная охота **34**, 51-52, 68
обучение львят навыкам охотников **20**, **30**, **47**, 48, **48**
ограничения 3, **12**, 55
отдых после приема пищи 60
охотничьи стратегии **14**, **51**, 55-60
повторный перекус **58**, 60, **60**
последствия хищничества львов 55
преследование жертвы **14**, 15, **34**, 51-52, 52
приспособления хищника для охоты 7, 11-12, 14, 15, 52
разделка и охрана добычи **11**, 12, **59**, **60**
средний размер добычи **58**, 60
львята **4**, 43-48
воспитание и обучение **3**, **4**, **19**, **21**, **23**, **30**, 43-48, **48**
враги **20**, **59**
забота о чистоте 29
игры 29-31, **30**, **33**, **39**, **44**
кормление **20**, **43**, **43**, **44**, 47, **47**, **54**
маскировка в окружающей среде **47**, **63**
обучение навыкам охоты **20**, 47, 48, 48
отношение к малышам соперников их отцов 47
первые шесть недель жизни **42**
постоянные зубы 48
появление на свет 43, 47
самки 19, 48
самцы, изгнание из прайда 19, 39, 48
созревание и готовность к спариванию **42**, 43
транспортировка новорожденных в новое логово **36**, 43

муха цеце 67

наблюдения за львами 63-70
Индия 70
Кения 64-65
Танзания 67-68
Уганда 70
Южная Африка 68
насекомые кровососущие **34**, 67, 67, 70
национальный заповедник Самбуру, Кения 65, **65**
национальный парк Калахари, Южная Африка 68, **68**
национальный парк королеввы Елизаветы, Уганда 70, **70**
национальный парк Крюгера, Южная Африка 36, 68
национальный парк Меру, Кения 65
национальный парк Найроби, Кения 64-65
национальный парк Серенгети, Танзания 67-68
национальный парк у озера Маньяра, Танзания 67, **68**, 70
национальный парк Цаво, Кения **64**, 65
Норвегия, 4

озеро Маньяра, Танзания 67

Палестина 7
пещерный лев 7
прайды 3, 19, 19-31
внутренние конфликты 20, 23, 26
внутренняя иерархия 23, 26, **33**, **54**
генетическое сходство и разнообразие 39
количество особей 19
контролируемая территория 20
обращение с большими и ранеными соплеменниками 31
одинаковый отличительный запах 29
основное назначение **19**
отношения между членами 20
ритуал приветствия 29, 29
родственные связи между членами **29**, 29-31

роль самцов 19-20, **23**
совместная охота 55-60, **56**, **59**, **60**
сражение самцов за лидерство 19, **21**
пума 7

равнина Серенгети 36, 64, **67**
Рим 4
Ричард I по прозвищу Львиное Сердце 4
Рождественная свободной (Адамсон) 65
рыба 51

Самки львов
бдительность 23, 64, 67
бродячие 31
враги **23**
забота о львятах и их обучение 4, 16, **19**, **21**, **23**, **30**, **36**, 43-47, 48
забота о чистоте 29
игры 4, 29-31, **30**
логова **36**, **42**, 43
на охоте **14**, 20, **34**, **52**, **54**, **59**, 60.
См. также львы на охоте
отдых и расслабление **19**, **34**, **65**
питье **23**, **63**
поведение во время спаривания и родов 36-39, **39**, 47
произведение на свет детенышей **42**, **43**, **43**
размеры 11
роль в прайде **3**, 19, 30 *См. также* львы

Самцы львов 7
бродячие 31
грива 3, **4**, **15**, 15, 29, 29
группы 19
добывание пищи 20, **60**
забота друг о друге 29, **29**
львята 31, **31**, 47, 47
изгнание из прайда 19, 39, 48
лидеры в прайде **19**, **21**, 39
отдых и сон **4**, **26**
поведение во время спаривания 36-39, **39**
размеры 11
роль в прайде 19-20, **23**
угроза от соперников 19-20, **21**, 47
Северная Америка 7
слоны **12**, 63
снежный барс 7
Сфинкс 3

Танзания 11, 64, 67-68
кратер Нгоронгоро **63**, 67, **67**
национальный парк Озеро Маньяра (Лейк-Маньяра) 67, **68**, 70
национальный парк Серенгети 67-68
тигры 7, 11, **65**
топи **52**, **58**
трансваальский лев 68

Уганда 70
национальный парк королеввы Елизаветы 70, **70**
укрошение львов 4

фламинго 67
Франция 7

Центральная Африка 11, 55

Шотландия 4

Эзона басни 4
Эльза (львица) 65

Южная Америка 7
Южная Африка 68
национальный парк Калахари 68, **68**
национальный парк Крюгера 36, 68

ягуары 7



ЛЬВЫ

Ли Сервер

80 цветных фотографий

Лев является одним из самых удивительных и загадочных живых созданий на нашей планете. Тысячелетиями перед ним преклонялись многие народы, принадлежавшие разным культурам и цивилизациям. Изображение этого величественного хищника стало символом власти и могущества крупных городов, королевских династий и даже для целых наций. Не менее высоко положение льва и в дикой природе. Он признанный властелин на бескрайних равнинах и саваннах Африки, в том числе и в таких известнейших музеях живой природы, как заповедники Масаи-Мара и Серенгети.

По предположениям ученых многочисленные предки льва бродили по всей Земле миллионы лет назад, еще в доисторическую эпоху. Однако в последние два тысячелетия, из-за наступления человеческой цивилизации на дикую природу, ареал обитания львов постепенно сужался, и ныне этих удивительных огромных кошек можно встретить лишь в Африке да в некоторых районах Индии.

В этой книге серии читатель найдет множество уникальных фотографий, на которых запечатлены живописные сцены из сложной и необычной жизни царя зверей в различ-

ных регионах Африки, от огромных заповедников Кении до самых удаленных уголков Уганды.

ОБ АВТОРЕ

Ли Сервер — известный журналист и кинорежиссер, которого необычайно интересует все, связанное с живой природой, и особенно редкие виды животных. В своих предыдущих книгах он писал о тиграх, кошках и акулах. Автор часто публикует статьи в научно-популярных и академических журналах, где рассказывает о своих частых и весьма интересных путешествиях и наблюдениях за жизнью животных.

В серию «Мир животных» входят следующие книги:

«Аллигаторы и крокодилы», «Аквариумные рыбки», «Детеныши животных», «Медведи», «Бобры и другие грызуны», «Большие кошки», «Хищные птицы», «Бабочки и мотыльки», «Кошки», «Коровы», «Удивительные животные», «Олени, лоси и горные козлы», «Волки», «Собаки», «Орлы», «Слоны», «Гиганты моря», «Лошади», «Насекомые», «Котята», «Львы», «Обезьяны», «Совы», «Свиньи и дикие кабаны», «Панды», «Попугаи», «Пингины», «Щенята», «Тюлени и морские львы», «Моллюски», «Акулы», «Змеи и рептилии», «Пауки», «Тигры», «Киты и дельфины».