



Ч Е Р Н Ы Й Н О С О Р О Г

Исследователи, вооруженные ружьями, заряженными вместо пуль шприцами с усыпляющими веществами, охотятся в кратере вулкана Нгоронгоро за черными носорогами. Изучение их быта и нравов поможет сохранить поголовье этих исконных обитателей Африки.

Дж. У. ФРЕЙМ.

Наш «лендровер» мчался по равнине, простирающейся вокруг вулкана Нгоронгоро в Тавзании, одного из самых больших вулканов в мире. В двух ярдах от крыла машины галопом неся черныи носорог со своим детенышем, пытаясь ускользнуть от преследующего их автомобиля. Тем временем зоолог Джон Годдард прицелился и выстрелил из ружья шприцем, содержащим наркотическое средство. «Попал! — закричал он. — Сделано!»

Носороги продолжали бежать со скоростью примерно 30 миль в час. Через десять минут лекарство подействует. Джон быстро зарядил ружье другим шприцем и выстрелил в детеныша, не отстававшего от матери.

Теперь в нашем распоряжении было несколько минут, в течение которых мы могли отдышаться и, продолжая не спеша преследовать носорогов, коротко записать свои наблюдения. Нам предстояло поставить метки на ушах животных и провести обычные измерения. И, как всегда, проделать все это очень осторожно, чтобы не причинить животным никакого вреда.

Маркировка животных была важной частью работы Джона Годдарда, который в течение трех лет изучал черных носорогов, обитающих у кратера вулкана Нгоронгоро и в ущелье Олдувай.

Изучение носорогов, обитающих в лесах и на открытых пастбищах Нгоронгоро, а также животных из Олдувай, местности, поросшей колючим, сухим кустарником, должно было дать достоверное представление об их повадках и потребностях. Но для того, чтобы справиться с поставленной задачей, необходимо было прежде всего

научиться отличать каждого отдельного носорога. Нашими незаменимыми помощниками стали бинокль и фотоаппарат. В специальный журнал мы записывали внешние физические данные каждого носорога и снабжали эти записи фотографиями. Лучше всего можно отличить одного индивидуума от другого по размеру и форме рогов; помогают и уши — форма их отверстий и пучки растущих в них волос. Дополнительную информацию для опознавания того или иного индивида дают форма хвоста и складки кожи на туловище. А спустя некоторое время мы научились узнавать животных по их поведению и даже могли предугадать их намерения.

Взрослый черныи носорог весит 800—1 000 килограммов, а высота его в среднем достигает 1,6 метра. Носороги живут большей частью поодиночке. Самцы обычно остаются одни, самки с детенышами тоже предпочитают уединяться.

Как только самка производит на свет детеныша, ее предыдущее дитя бывает вынуждено покинуть материнский дом и искать общества другого носорога. Часто его другом оказывается такой же молодой носорог или одинокая взрослая самка. Так случилось с трехлетним самцом Теодором, когда он повстречался с четырехлетней самкой Элоизой. Они были неразлучны до тех пор, пока у Элоизы через несколько лет не родился малыш. Если молодому носорогу не удастся найти себе товарища, он возвращается к матери и ее новорожденному малышу. Иногда мать разрешает старшему ребенку остаться.

В самой большой группе носорогов, которую мы когда-либо видели у кратера Нгоронгоро, насчитывалось 13 животных. Они собрались у грязевой купальни, в небольшом лесочке у подножия вулкана, но уже через два часа это скопление распалось на отдельных животных и группки по два-три носорога.

В поведении носорогов привлекает внимание несколько характерных особенностей.

◀ Теодор и Элоиза, постоянные обитатели кратера Нгоронгоро. Молодые носороги, выгнанные из дома своими матерями, стали верными друзьями.

Самка со сломанным передним рогом и ее детеныш бегут по равнине Олдувай. Передвигаясь со средней скоростью, носороги бегут рысью; но когда им надо бежать изо всех сил, они переходят на галоп.



Одна из них — церемония приветствия. Завидев самку, самец (а иногда и самка тоже) начинает особым образом сопеть и крадущейся походкой приближается к ней, время от времени осторожно поворачивая голову из стороны в сторону или пронзая воздух своим передним рогом. Случается, что самка при этом вдруг нападает на самца, тогда он бежит вокруг нее, стараясь увернуться, а затем так же медленно и осторожно снова пытается приблизиться к ней. Так может продолжаться часами, пока один из носорогов не уйдет.

Когда встречаются две самки, они, не предпринимая никаких агрессивных действий, осторожно сближаются, в знак приветствия нежно тычут друг друга рогами или головами, после чего абсолютно равнодушно расходятся.

Мы установили, что наиболее активны носороги в часы рассвета и наступления сумерек. В это время почти все носороги кормятся или передвигаются в поисках пастбища. После утренней кормежки они ищут укромное местечко в тени деревьев или на солнышке — в каком-нибудь углублении, заполненном пылью, и засыпают. Раз-два в день носороги прерывают сон, чтобы пожевать что-нибудь из растений, которые найдутся поблизости. К вечеру, когда жара спадает, носороги пробуждаются и снова начинают бродить в поисках пищи. Большинство носорогов наиболее активно с наступлением темноты, но некоторые спят и днем и ночью.

Носороги, обитающие в Нгоронгоро, предпочитают питаться кустарниками, травами и бобовыми растениями. В ущелье Олдуван более сухой климат и иная растительность. Здесь любимая пища носорогов — эуфорбия турукалли — растение, похожее на кактус. Они употребляют в пищу некоторые растения, которые считаются очень ядовитыми, но у носорогов они никаких заметных отрицательных эффектов не вызывают. Мы были свидетелями того, как носороги своим

передним загнутым рогом срывали очень толстые ветки. Вероятно, большинство носорогов, у которых нет переднего рога или он сломан, потеряли его не во время драк, как это принято считать, а сломали о ветки, добывая пищу. Хруст стеблей и листья, поедаемых носорогом, слышен на большом расстоянии, и это помогает определить их местонахождение в густых кустарниках.

Интересно пристрастие носорогов к колючей акации, растущей в Олдуван. Твердые колючки этих растений длиной в два с половиной сантиметра легко прокалывали шины нашего вездехода, носороги же спокойно жевали их, как будто это был обыкновенный салат. Правда, иногда они старались выбирать молодые ветки, с более нежными листьями и колючками не таких устрашающих размеров.

В засушливые месяцы в тех местах у кратера вулкана, где бобовые растения встречаются крайне редко, черные носороги часто едят экскременты других животных. Возможно, это помогает восполнить недостаток белков или минеральных солей. Я также был свидетелем сцены, когда молодой носорог нашел череп антилопы гну, в течение нескольких минут настойчиво лизал его, после чего продолжал спокойно пастись.

Водопой и купание обычно происходят днем. У носорогов, живущих вблизи кратера Нгоронгоро, вода и грязь находятся близко, зато их собратьям из ущелья купаться приходится редко, и порой в поисках воды они вынуждены бываю проделывать путь в 5—10 миль. Носороги, живущие в засушливых районах (равнины вокруг ущелья Олдуван), пьют реже, иногда раз в 2—3 дня. Если источник высыхает, животные иногда роют землю передними ногами, как собаки. В русле высохшей реки обнаруживали вырытые носорогами ямы глубиной более метра.

Почти все носороги, за которыми мы наблюдали, купались за два часа до заката солнца, однако купание животных может происходить также и ночью. Обычно во время купания носороги переворачиваются с одного бока на другой, обмазывая себя грязью почти до позвоночника. Возможно, это один из способов отдачи избытка тепла, накопленного в теле животного за день.

В национальном парке Тсаво в Кении носороги, по-видимому, в воде находят спасение от различных жалящих насекомых. Здесь, у кратера Нгоронгоро и в Олдуван, таких насекомых нет. Но в избытке имеются клещи, укусы которых раздражают носорогов, вынуждая их лезть в грязь. Взрослые носороги, отдыхая в лужах или в наполненных пылью углублениях, почти всегда лежат на животе. Каждые полтора часа носорог поднимается и минут 10—15 стоит, вероятно, делая это для того, чтобы поразмяться или улучшить пищеварение.

Однажды я наблюдал, как трое детенышей играли с сухой, без листьев палкой длиной более метра. Они вращали палку, держа ее губами, осторожно кусали ее, не оставляя при этом на ней никаких следов.

Ксенопусу было поставлено клеймо на ухо, как и многим другим носорогам.



Иногда (правда, это бывает крайне редко) на носорогов нападают хищники. Были случаи, когда на детенышей носорогов нападали гиены. Обычно гиены подкрадываются с тыла и кусают детеныша за заднюю ногу и за хвост. Детеныш пытается вырваться и пронзительно кричит. В большинстве случаев мать, спешащая на крик малыши, отгоняет гиен. Однако у молодой Элеоноры гиенам удалось похитить ее первенца. Гиена схватила за заднюю ногу одиомесячного детеныша, и, прежде чем Элеонора смогла ее ударить, сделала свое черное дело — переломила малышу ногу.

Группа немецких туристов была свидетельницей того, как лев наметил своей жертвой одиннадцатимесячного детеныша носорога. У его матери, которую мы назвали Фелиция, был торчащий, словно сабля, красивый прямой рог. Фелиция заметила приближающегося льва и приготовилась к отражению нападения, а детеныш прижался к ней. Но неожиданно детеныш в панике бросился бежать, и лев кинулся за ним. Фелиция помчалась за львом, и тогда лев набросился на мать, его челюсти впились в заднюю ногу самки, и он стал рвать когтями ее бедро. Фелиция вертелась на месте с необычайной быстротой, вонзая свой рог то между ребер, то в шею, то в пасть льва. Через несколько мгновений лев был мертв. На следующий день я увидел Фелицию. Ее голова и рога были в крови, бедро расцарапано, но оба — и мать и детеныш — были живы.

В Кении наблюдали схватки между самками слонов и черными носорогами. Обычно в этих битвах победу одерживали самки слонов.

Размер территории, в пределах которой пасутся черные носороги, зависит от трех факторов: возраста носорога, характера местности и времени года. Черные носороги ведут преимущественно оседлый образ жизни, и их перемещения зависят лишь от наличия пищи и воды. На дне кратера Нгоронгоро находится лесной массив, занимающий одну квадратную милю. Здесь носороги находят убежище и пищу в течение всего года. В результате там на одну квадратную милю приходится 23 носорога — наивысшая плотность для этих животных. За все три года наблюдения за носорогами 17 из этих 23 ни разу не были замечены за пределами леса.

Вокруг ущелья Олдувай воды и пищи для носорогов меньше, поэтому здесь на 12 квадратных миль приходится примерно один носорог.

На лугах в районе кратера Нгоронгоро носороги находят воды и пищи меньше, чем в лесу, но не так мало, как в ущелье. Здесь один носорог приходится на шесть квадратных миль. Это вдвое больше, чем в Олдувай, но гораздо меньше, чем в лесу.

Мы установили, что размеры «владений» взрослых носорогов, как самцов, так и самок, почти одинаковы, тогда как молодые носороги обитают на пространствах, почти вдвое больших. Это происходит потому, что молодой носорог, прогнанный своей ма-

терью, оставляет за собой право пользоваться своей прежней территорией и присоединяет к ней те земли, на которых обитает носорог, с которым он подружился.

Размеры территории меняются также в зависимости от времени года. Так, в дождливые месяцы размеры эти гораздо больше, поскольку в это время более разнообразна растительность, которой питаются носороги. В засушливые месяцы, когда пастбища выгорают, носороги переселяются поближе к болотам и воде.

Переходя с места на место в поисках пищи, носороги (как самцы, так и самки) «метят» границы своих «владений». Эти границы четко определены, но даже у взрослых самцов участки часто находят один на другой. Самец по кличке Пьер из кратера Нгоронгоро 40 процентов своих владений делит с более молодым самцом по кличке Майкл.

Носороги, которым приходится делить часть одной и той же территории, обычно вполне контактируют друг с другом и не проявляют по отношению друг к другу никаких агрессивных намерений. Поздно вечером Пьер и Майкл обычно бредут к небольшой речушке Мунге, там они пьют воду и купаются, спокойно перенося присутствие друг друга и не предъявляя никаких территориальных претензий. Взрослые самки, «владения» которых частично находят одно на другое, также терпимы по отношению друг к другу.

Некоторые носороги, живущие на внутренних склонах вулкана, иногда покидают свои «владения» и спускаются на дно кратера — по всей вероятности, за солью. Если такого нарушителя заметит местный носорог, территориальный конфликт неминуем. Так однажды вступил в конфликт с нарушителем Горас, исключительно терпеливый старый самец. Горас тяжело пытался, устрашающе рычал, но нарушителя не так легко было запугать. Оба носорога стояли друг против друга, пригнув головы, прижав уши и подняв хвосты. Их передние рога сближались, они толкали друг друга головами. Однако до настоящей схватки дело доходит редко. Обычно агрессор отступает.

Но был и такой случай, когда нарушивший границу носорог-самец прогнал постоянного обитателя участка с его собственной территории. В другой раз взрослый самец защищал свою территорию от посягательств незнакомой самки, но стычка не была столь продолжительной и ожесточенной, как между двумя самцами.

Известно, что черные носороги постоянно пользуются одними и теми же тропами. Эти тропы шириной в полметра выются змейкой вдоль хребтов и по вершинам холмов и неизменно приводят к источникам воды. Параллельно этим основным тропам идут иногда менее изхоженные, второстепенные тропы — по ним ходят в поисках пищи. Слоны, антилопы и другие животные также пользуются этими тропами.

Для отправления естественных надобностей носорог выбирает место наугад, за пределами своих «владений». Тем же «туалетом» пользуются и все живущие по сосед-

ству носорога. Можно себе представить, каких размеров достигают навозные кучи!

У черных носорогов очень сильно развито обоняние. В отличие от азиатских носорогов у черного африканского носорога на стопах нет желез, выделяющих сильно пахнущее вещество, поэтому дорогу домой он может найти по запаху фекалий, которые остаются на ногах у побывавшего в «туалете» носорога. Запахи на тропах, возможно, помогают при установлении контактов с соседними носорогами и предупреждают о вторжении носорогов-пришельцев.

Наряду с острым обонянием у носорогов отличный слух. Однако зрение у них очень слабое. Так, например, с расстояния в 20 метров они, по-видимому, не могут отличить стоящего человека от дерева. Однажды я залез на дерево и находился примерно на высоте двух метров над тропинкой, по которой ходят носороги. На дереве не было листьев и спрятаться на нем было невозможно, но самка, проходившая по тропинке, меня не заметила. Оказавшись подо мной, она почувствовала меня по запаху и, громко зафыркая, в смятении убежала. Как в кратере Нгоронгоро, так и в Олдувай носороги, узнав по запаху человека, тревожно фыркают и быстро убегают прочь.

Идущего человека носороги распознают достаточно хорошо, но я думаю, что это отчасти происходит из-за неизбежного шума, который человек производит во время ходьбы.

Носорогов часто сопровождают птицы, которые находят на них многочисленных насекомых. Похоже, что носороги понимают сигналы тревоги, подаваемые птицами. Они тут же настораживаются и начинают готовиться к обороне. Так птицы восполняют недостаток зрения своих кормильцев.

Носороги издают разнообразные звуки — от писка и хрюканья до рычания и фыркания, имеется в их обиходе глубокий звук,

похожий на звук, который издает человек при затрудненном дыхании. Если мать и детеныш, оцепивая листву, оказываются вдали друг от друга, мать издает высокий, едва слышимый звук, и детеныш незамедлительно бежит к ней. Однажды детеныш, к ушку которого мы прикрепляли метку, недолго взвизгнул, и Горас, находившийся на расстоянии мили от нас, услышал его и прибежал на помощь.

Среди черных носорогов распространено многожество и многоженство: каждый индивид может иметь несколько жен или несколько мужей. Спаривание происходит в любое время года; беременность длится 15—16 месяцев. В среднем интервал между появлением на свет нового потомства составляет 27—28 месяцев, так как зачатие обычно происходит только через год после родов. Половая активность наступает на 5-й или 6-й год, но половая зрелость приходит только к 7-му году. По сведениям из зоопарков, носороги живут 30—40 лет.

Некоторые самки остаются бездетными, часть детенышей гибнет либо при рождении, либо в зубах хищников. В результате в среднем ежегодно на четырех взрослых самок приходится один детеныш. Для того, чтобы поголовье носорогов оставалось неизменным, нужно, чтобы естественная смертность взрослых носорогов и потери, причиняемые хищниками, не превышали ежегодного прироста животных.

На 102 квадратных милях кратера Нгоронгоро обитает по крайней мере 110 черных африканских носорогов, а на 170 квадратных милях ущелья Олдувай и прилегающих равнинах поголовье носорогов достигает 74. В районе кратера каждый год рождается около 7 детенышей, в Олдувай — 5.

Перевод с английского
И. ЗАХАРОВОЙ.

Н О В Ы Е К Н И Г И

ИЗДАТЕЛЬСТВО «СОВЕТСКАЯ РОССИЯ»

ТИХИЙ Д. Эстафета великого открытия. 190 стр., 47 коп.

Электрическая дуга, открытая около ста семидесяти лет назад академиком Василием Петровым, верно служит нам до сих пор.

О судьбе этого открытия, о продолжателях поисков Петрова, о новейших достижениях в этой области рассказывает книга.

ТРУНОВ К., ГОЛЫШЕВ М. Петр Нестеров. 256 стр., 72 коп.

Документальная повесть о жизни и новаторской деятельности летчика-испытателя Петра Николаевича Нестерова, о героизме первых русских летчиков.

Тысяча советов «на здоровье». Под редакцией проф. Коларовой-Бирюковой. 3. И. 176 стр., 51 коп.

Малоподвижный образ жизни приводит к «мускульному голоду», утолить который можно, лишь занимаясь физкультурой. Книга содержит полезные советы, как закалить свой организм, отдалить неизбежную старость.

НИКОЛАЕВ В., СУДАКОВ К. Почему мы здоровы? 160 стр., 43 коп.

Быть здоровым — желание каждого. Но не все знают, как достичь этого. Книга профессора К. В. Судакова и врача В. Р. Николаева содержит ответ на вопрос, который волнует миллионы читателей: как прожить долгую жизнь, не омраченную недугами?

В книге рассказывается о механизмах, оберегающих человека от болезней, об огромных резервах его организма, которые могут быть использованы для укрепления здоровья, о правильном питании и секретах высокой работоспособности, о том, как продлить жизнь доступными каждому способами.