

В СЕРДЦЕ АФРИКИ

(окончание, начало в № 1 журнала)
Текст: Вячеслав Адров



По завершении горной части программы мой путь лежал к знаменитым горным гориллам, которые живут только в двух местах на Земле: в непроходимом лесу Бвинди (Impenetrable forest Bwindi) на территории Уганды и в национальном парке Вирунга, охватывающем территории трех государств: Уганды, Демократической Республики Конго и Руанды. По дороге я настоятельно просил заехать в гости к пигмеям, о чем мечтал с детства (скорее, даже и не мечтал к ним попасть). Сначала не мог понять, почему это трудно и почему это возможно только в определенное время – строго с утра! Мне объяснили это особенностями жизни пигмеев – с утра все мужчины напиваются (алкоголь) и уходят в лес до ночи! А этот «распорядок» установился или закрепился «благодаря» заботе о племенах международного сообщества. И это опять же связано с гориллами!

Но – по порядку!

Пигмеи (по-гречески – «люди, величиной с кулак») (фото 1) себя называют «батва». Сами переводят это как «лесной человек». Живут в лесах экваториальной Африки обособленными деревнями, практически не контактируя с местными «нормальными» людьми.

Всего в Уганде, по словам представителя международной миссии в Нкуринго, живет около 10 тыс. батва. Сейчас батва, особенно живущие рядом с гориллами, находятся на иждивении международных миссий. Поскольку вся их жизнь зависит от леса, им платят деньги, только чтобы они... не ходили в лес!!! И не встречались с гориллами – это один из пунктов программы защиты горилл. Поскольку им не надо самих себя обеспечивать, у них и появляется «свободное» время! А алкоголь у них – самогон из бананов (ну и теперь – покупной). Меня угостили: мутноватый напиток, не крепкий (20-30%), с отчетливым вкусом банана и... дыма от костра. В деревню, в которую я все-таки попал (не утром), проживает 144 человека. Поскольку вождя деревни предупредили о моем визите, он и еще пара мужчин были в деревне! Вождь – не наследственная должность, выборная. Выборы проходят простым голосованием всей деревни, право голоса – с 10 лет. И обязательно – из трех кандидатур! Спрашивал о семейных обычаях. Вообще-то, у пигмеев понятие «жена» только появляется (из-за контактов с «большими» людьми). По их правилам женщина живет с мужчиной, пока он обеспечивает ее и ее детей. Если ее перестает устраивать «уровень жизни», она имеет право перейти к другому мужчине, но только в своей деревне! И у одного мужчины может быть несколько женщин. Ну а уж дети – они как бы общие для племени! Новых женщин берут только извне, из других деревень батва. Батва утверждают, что все они говорят на одном языке, отличающемся диалектами, но с большим



Фото 1



Фото 2



Фото 3



Фото 4

общим лексиконом. Сами они на других языках не говорят – то ли из принципа, то ли из-за лени. Поэтому со мной был переводчик с батва на луганда (ну и мой гид-переводчик с луганда на английский). Меня встречали всем селом (кто в нем остался): женщины и дети (фото 2). Не такие уж они и маленькие, я думал, что они еще меньше. На фото 3 я стою с вождем и его матерью! Поскольку вождю (по утверждению сопровождающего) около 50 лет, то получается, что живут они достаточно долго. По моей просьбе вождь добыл огонь традиционным способом (фото 4).



Фото 5

Я заглянул в гости в один из их мало-размерных домиков (фото 5, 6), купил их скромные поделки и, вручив специально привезенные футболки детских размеров, попрощался с гостеприимным племенем и их веселым вождем (фото 7).

Теперь – к гориллам! Гориллы называются горными не случайно: они живут в горном лесу на высотах 2000-2500 м. В 70-х годах прошлого века биологи забили тревогу: гориллы, одни из ближайших эволюционных «родственников» человека, – под угрозой реального исчезновения, их оценочное количество уменьшилось до 300 особей! Международными фондами была разработана комплексная программа по защите и сохранению популяции горных горилл. Она включает:

- организацию на законодатель-



Фото 6

ной основе национальных парков, патрулируемых рейнджерами, для защиты животных и мест их обитания от любой человеческой деятельности, обнаружение и изъятие капканов, задержание браконьеров;

- развитие экотуризма: продажа разрешений на посещения парков (довольно дорого, но понимаешь, куда идут твои деньги), работа для местных жителей (носильщики, ресторанные работники, изготовители сувениров и др.);

- развитие коммун: улучшение уровня жизни людей, организация школ, больниц, строительство дорог, повышение производительности сельскохозяйственной продукции (все для того, чтобы люди не ходили в лес – ни для охоты, ни для расчистки новых площадей);

- исследования и контроль за жиз-



Фото 7

ню самих горилл (каково их поведение, образ жизни, как влияют на популяцию предпринимаемые меры?)

- и, конечно, ветеринарный и медицинский контроль здоровья и горилл, и людей (у горилл нет иммунитета от большинства человеческих болезней!).

Все эти меры дают результат: за двадцать лет действия программы количество горилл достигло 700! Но успокаиваться рано: все равно популяция пока очень уязвима, и гибель даже одного животного может оказаться трагической для всех.

Итак, жду встречи с «братьями меньшими» в лодже¹ с прекраснейшим видом на вулканы Вирунга (фото 8). О размерах «братьев»: взрослых половозрелый самец, так называемый «силвербэк» (серебряная



Фото 8

¹Лодж – комфортабельный экоотель, как правило, бунгало, располагающийся в национальных парках. Он строится из местных натуральных материалов и стилизован под архитектурные традиции местных племен.



Фото 9



Фото 10



Фото 11



Фото 12



Фото 13

спина), может достигать в росте 2 м и массы до 250 кг. Спина у самцов начинает сидеть примерно с 14 лет. Самки значительно меньше (до 90 кг). Как охотник знаю, что, прохаживая целый день по лесу, «добычу» можно и не встретить, поэтому решил «посетить» две семьи горилл: вероятность встречи в 2 раза выше!

После инструктажа о правилах поведения при встрече с гориллами отправились в сопровождении автоматчиков¹ на поиски семьи Нкуруинго. В числе основных правил: нельзя приближаться на расстояние менее 7 м (разлет бактерий при чихании человека), нельзя смотреть в глаза серебрянку (не только лидеру) и при признаках его недовольства принимать подчиненную позу, сопровождая ее «уважительным» побряхтыванием, ни в коем случае не убежать панически! Нельзя есть и пить на глазах у горилл (могут посчитать это покусанием на их пищевую базу). Ограничение по времени наблюдения – 1 час. Гориллы должны знать, что люди есть, но они – не конкуренты.

Два-три часа трекинга по пересеченной горной местности – и нас ждут «разведчики»-рейнджеры, обнаружившие семью. Осторожно крадемся – вот они, настоящие дикие гориллы (фото 9)! Поскольку все они хоть и медленно, но перемещаются, я оценил количество в 8 персон. Лидер, Нкуруинго (выбрать или коллаж из фото 10), при нашем появлении начал активные перемещения, видимо, выбирая оптимальную позицию для наблюдения, оценки ситуации и возможного отражения нашей агрессии. Самки лениво, медленно отодвигаются, а подростки и вовсе проявляют некоторое любопытство. Гориллы живут семьями, в среднем – 10 особей, во главе которых – лидер-серебряк, несколько самок и дети. Число членов группы может варьироваться от 2 до 30 и более. В больших семьях может быть несколько серебряков, но лидер, имеющий право спариваться со всеми самками, только один. В группе Нкуруинго за полгода до моего приезда было 2 серебряка. Но, к несчастью, подчиненный

¹Автомат нужен, чтобы отпугнуть агрессивно настроенного лесного слона (живут там и они) или серебряка

серебряк Рухемуга (возрастом около 30 лет) упал с дерева и разбился. Видимо, не рассчитал толщину дерева. Вообще-то, по деревьям лазают только дети и подростки (фото 11). Наблюдая за гориллами, убедился, что они едят только листья и ветки деревьев (фото 12, 13)! И действительно, пока мы пробирались по непроходимому лесу – никаких особых съедобных плодов и ягод! Есть небольшой фруктик, похожий по форме и цвету на перчик со вкусом, напоминающим помидор (гориллы не едят), редко встречается ежевика. Все! Соответственно, при таких баритах они полдня едят листья, а оставшиеся полдня лежат, вяло шевелясь, экономя энергию. Даже подростки, возясь друг с другом в борьбе, делают по несколько движений с большими паузами! Картину такого отдыха удалось понаблюдать во второй семье – Кахунгье, примерно такой же численности. В процессе наблюдения они сами подошли к нам очень близко (фото 14). Серебряк лежал практически без движений, самки вычищали ему шерсть, подростки играли, несколько членов семьи питались самостоятельно,



Это не руки – «ноги!»



Фото 14



Фото 15



Фото 16



Фото 17

перемещаясь вокруг нас (фото 15). А одного, самого любопытного, подростка пришлось даже немного припугнуть, чтобы он меня не потрогал (фото 16)! Ночуют гориллы на земле, в так называемых гнездах, но не строя их, а просто приминая траву. И каждый день на новом месте! Перемещаются в поисках корма к новым листьям и веткам. Наблюдения за образом жизни горилл вызывают невольную жалость: такие осмысленные «лица» с пронзительно грустными глазами – и ведут такую малоактивную, «неинтересную» жизнь! Но... сытую. А вообще-то, не совсем по-

нятно, что могло заставить горилл (точнее, наших предполагаемых общих с ними предков) начать эволюционировать в их соседей – маленьких, беспомощных, уязвимых батва!

На обратном пути от второй семьи мы, уже расслабленные и обсуждающие увиденное, столкнулись в двумя одинокими серебрянками, возвращавшимися из-за пределов заповедника. Видимо, лакомились чем-то на возделываемых людьми плантациях.

Остался один объект моего интереса – более близкие «родственники» – шимпанзе. После длительного автомобильного переезда я опять оказался на берегу (северном) озера Виктория, в городе Энтеббе. Недалеко от него, в 23 км, на острове Нгамба (уже в южном полушарии) находится питомник (sanctuary) – Остров Шимпанзе. Хотя шимпанзе (фото 17) не угрожает исчезновение как виду (их во всей Африке примерно 200 тыс.), в питомнике изучают повадки, особенности их социальной организации (а она значительно сложнее, чем у горилл), исследуют состояние здоровья, при необходимости – лечат. Сюда свозят обезьян из всей Африки, и живут они на острове 5-6 лет, а некоторые и дольше, затем их выпускают назад, в дикую природу. В момент моего посещения на острове жили 48 шимпанзе.

На каждую обезьяну ведется досье, и можно познакомиться с их историями (фото 18). Остров полностью покрыт лесом и имеет площадь 40 га. Обезьяны не разбегутся, так как они боятся воды. Зона, где располагаются исследователи (и принимаются посетители-туристы), занимает лишь 5% площади острова. Шимпанзе отделены от людей высоченным забором в 8-10 м, находящимся под током с напряжением в 40 Вольт (фото 19)! Это к вопросу о разной степени активности и агрессивности шимпанзе и горилл! Со слов рейнджеров, при встрече самцов гориллы и шимпанзе ВСЕГДА побеждает именно шимпанзе. И это несмотря на значительную разницу в размерах и физической силе не в пользу последнего. Побеждает более активный, агрессивный, смекалистый и хитрый!

На мой вопрос об уровне интеллекта – сообщают ли они друг другу об опасности заграждения – смотритель ответил, что каждый шимпанзе лично убеждается в этом, прикасаясь к проводам.

Вновь прибывших обезьян некоторое время держат отдельно, в «каран-



«Лица»

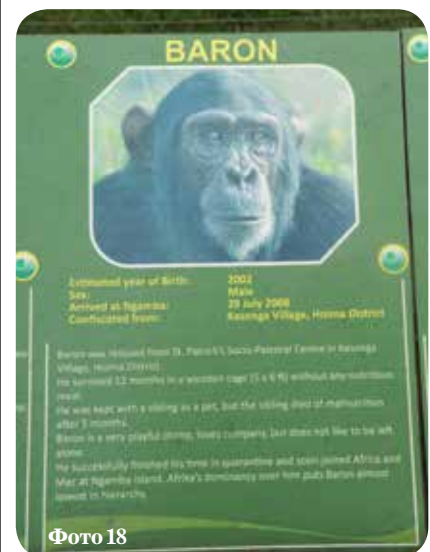


Фото 18



Фото 19



Фото 20



Фото 21



Фото 22



Фото 23

тине». И не только по медицинским соображениям. Это им нужно для знакомства и формирования субколлектива к моменту их соединения с основным контингентом питомника. Вначале бывали случаи убийства старожилками «новичков». Вообще, сложная социальная организация, необходимая, например, при совместном нападении на группы соседей и охоте на других обезьян, просматривается в процессе кормления шимпанзе. Они, как по часам, выходят из леса к ограде в 11 часов и в 14-30. Молодежь начинает резвиться, бегая вдоль ограждения и задирая друг друга. Члены коллектива «посOLIDнее» наблюдают за обстановкой или на открытом месте, или на линии леса (фото 20), тихо занимаются своими делами (фото 21). В какой-то

момент, видимо, «молодой человек» энергично взбирается на дерево и начинает всматриваться куда-то вдаль, в сторону человеческих построек (фото 22). Это – разведчик! Он заранее должен высмотреть приближающегося человека с ведром и подать сигнал! Что после этого начинается! Дикие крики, всеобщее возбуждение, беготня всех! К моменту приближения человека с ведром (в котором бананы, ананасы, манго, другие овощи и фрукты) наводится порядок: «потребитель первой очереди» оказывается на наиболее выгодной позиции для ловли корма, недалеко, тоже на хороших местах, – несколько обезьян, самцы в расцвете сил. Остальные отогнаны ближе к лесу. А «старички» как сидели, так и сидят – у края леса. Знают – всем достанется!

Когда зритель начинает перебрасывать через ограду фрукты, обезьяны поднимают руки, сигнализируя, чтобы именно им их бросали. Одна из обезьян энергично что-то показывала рукой, крича и выражая сильное нетерпение. На мой удивленный взгляд зритель объяснил мне, что она показывает на не перелетевший через ограду фрукт! Те, к кому прилетает корм «вне очереди», быстренько собирают его (в одну руку) и, смешно опираясь на свободную руку, на трех конечностях убегают подальше. При перемещениях шимпанзе все время опираются на костяшки пальцев рук (фото 23). Кстати, по современным данным науки об эволюции «костяшкохождение» – «эволюционно продвинутое» приобретение! Да-да, сейчас доказано, что более древние предки шимпанзе были прямоходящими (см., например, замечательный двухтомник А. Маркова «Эволюция человека»)! А я оказался свидетелем обратного хода эволюции. Одна из обезьян, как мне показалось, зрелого возраста набрала фрукты в обе руки (!) в охапку и пошла потихоньку в сторонку вразвалочку на двух ногах! (А может быть, она «решила» стать человеком?)

Интересуюсь особенностями характера лидера. Оказывается, что для зрителей не всегда понятно, кто на данный момент – лидер группы! Они это определяют по поведению обезьян при кормежке, лидеры довольно часто меняются! «Разборки» и «выборы» проходят вдали от людских глаз, в лесу.

Возвращаюсь на лодке в Энтеббе, пересекая экватор теперь уже с юга на север, плывя по бурному морю – бескрайнему озеру Виктория (фото 24). Это озеро – третье по площади зеркала среди пресноводных водоемов мира (68,8 тыс. кв. км), является «родителем» самой длинной реки на Земле и кормильцем многочисленных племен, живущих по его берегам. Энтеббе в переводе с луганда – «стул» (скорее – трон). Красивый, ухоженный городок. Не зря миссия ООН выбрала его, а не столицу своей базой. Существует легенда о происхождении названия. Как-то Кабака Буганды¹, выехав из столицы королевства Кампалы («холм антилоп-импала») и объезжая владения, решил остановиться на отдых. Уж так ему понравилось место на берегу озера (Виктория впоследствии), что он приказал поставить трон в этом месте и отдыхал, наслаждаясь прекрасным видом! На этом месте и вырос этот город (фото 25). Сегодня, поскольку в нем есть международный аэропорт, да еще и миссия ООН, в нем много иностранцев, и поэтому здесь очень приличные отели (фото 26).



Фото 24



Фото 25



Фото 26

¹см. часть 1 в предыдущем номере журнала

16+

СПРАВКА 1

Для тех, кто интересуется различиями в сексуальном поведении горилл и шимпанзе.

В соответствии с направленностью естественного отбора преимущества в популяции получают те гены, носители которых сумели оставить после себя максимальное потомство. А обеспечивают это максимальное потомство «наши младшие братья» по-разному. Гориллы. Самцы благодаря своим размерам, физической силе завоевывают право иметь личный «гарем» из 3-5 самок. В конкурентной борьбе. И, охраняя своих самок от посягательств других сильвербэков, победитель получает гарантию того, что именно его гены будут мультиплицированы и все его потомки будут такими же сильными и красивыми, как и он сам!

Шимпанзе. Здесь другая стратегия и другие нравы! Шимпанзе живут большими группами и в сексуальные отношения вступают практически все самцы со всеми самками группы! Причем часто бывает, что в непрерывном процессе самцы сменяют друг друга. Соответственно, никто точно не знает, от кого чьи дети рождаются. Дети – общие для группы (это – для «отцов»). Здесь идет война... сперм! У кого ее больше, у кого активнее сперматозоиды, ну и кто сам активнее, тот и оставит потомству больше своих генов! А это тоже показатель, что он – лучший семяц!

В результате семяц шимпанзе вступает в сексуальные контакты в среднем 1 раз в день (бонобо, карликовый шимпанзе – несколько раз в день), а семяц гориллы, еще и с учетом особенностей фертильности самок – несколько раз в... год! Это, кстати, приводит к различиям в абсолютных размерах элементов гениталий. Шимпанзе обладают огромными яичками (орган, что вырабатывает сперму), значительно опережая в этом горилл. Ну а, как вы помните, у старших братьев, пигмеев, некая средняя стратегия (и размеры, соответственно).

18+

СПРАВКА 2

А вот последовательность эволюционных братьев, выстроенная по возрастанию размеров пениса. Эта последовательность неожиданна для неискушенного в этих вопросах читателя: горилла, шимпанзе, человек! Показатели растут в геометрической прогрессии! Устоявшегося научного объяснения пока нет.

А теперь о том, что заставило меня задуматься о предстоящей глобальной гуманитарной катастрофе. Во время поездок по стране невольно обращаешь внимание на очень большое число людей – бредущих по дорогам, стоящих на улицах и на бесчисленных рынках, едущих на мотоциклах, велосипедах, открытых грузовиках... Большинство из них – дети, подростки, молодые люди. Оказывается, средний возраст жителя Уганды – 14,8 года! Такой возраст населения обеспечивается высокой рождаемостью, средняя фертильность (число рождений на одну женщину) в Уганде – 6,73! Это – второй показатель в мире! А с учетом некоторого улучшения медицинского обслуживания продолжительность жизни увеличивается. Таким образом, нас ожидает взрывной рост населения. И не только в Уганде. В соседних африканских странах – похожая ситуация: высокая рождаемость при самых низких в мире доходах на душу населения. Усугубляет это впечатление уже чрезмерное расширение сельхозугодий. Все ландшафты, что видит глаз, по крайней мере, с дороги, практически полностью заняты полями и плантациями! И их расширение происходит постоянно, в том числе за счет сокращения жизненных ареалов человекообразных обезьян. Из-за огромного, посто-

янно увеличивающегося количества едоков и крайне низкой производительности сельхозтруда (и, видимо, урожайности) людям постоянно не хватает продовольствия! А скоро возможности экстенсивного развития сельхозпроизводства – за счет увеличения земель – будут полностью исчерпаны. Поэтому главными тактическими задачами озабоченного этим человечества должны быть:

- культивация в Африке более урожайных и калорийных культур;
- внедрение прогрессивных технических средств и технологий обработки земли и выращивания урожая;
- развитие местных производств: это и создание рабочих мест, и уменьшение зависимости от гуманитарной помощи;
- внедрение в сознание новых культурных и социальных ценностей, в том числе понимания того, что можно сосредоточиться не на количестве детей, а на качестве их воспитания и образования (а здесь нужны дополнительные школы, больницы, культурные миссии).

И на все это уже сейчас надо всем раскошелиться!

А стратегическая проблема – все-таки: как гуманным образом ограничить рождаемость и что надо будет делать, когда вся эта масса, уже немало образованных и знающих о существовании лучшей жизни людей, хлынет в страны Европы и Америки в поисках лучшей доли? А вообще, Черчилль прав: Уганда – жемчужина Африки!

PS. Рассматривая свою коллекцию банкнот разных стран мира с удивлением заметил, что наиболее заинтересовавшие меня объекты Уганды, являются фактически ее символами - они изображены на банкнотах! Горилла, большерогая корова, зеленые бананы и рыба-тиляпия!



ОБ АВТОРЕ

Вячеслав Адров — путешественник и альпинист, многократный рекордсмен Книги рекордов России. На страницах нашего журнала делился своими впечатлениями о посещении острова Пасхи (№ 11, 2012) и о путешествии в Антарктиду (№ 2, 2013).