

- Серый варан (*Varanus griseus*) - единственный представитель семейства варанов и самая крупная ящерица в северной Евразии и на пространстве бывшего Советского Союза. Длина взрослых экземпляров достигает полутора метров! Ареал обитания этого вида довольно большой: от Северной Африки и северной Индии на юге до Средней Азии и южного Казахстана - на севере. Вид уязвимый и сокращающийся в численности, нуждается в охране, внесен в Красные книги всех среднеазиатских стран и Казахстана. Я давно мечтал пообщаться с вараном лично, посмотреть, где и как он живет, поддержать в руках, как следует пофотографировать... Исполнить эту мечту помогло сотрудничество с коллегами из зоологического института в г. Алматы. Специалист по ящерицам Марина Чирикова получила грант от британского фонда Руффорда (The Rufford Small Grants Foundation) на реализацию проекта «Внимание! Серый варан!», направленного на изучение и охрану этого вида в Казахстане. В качестве консультанта проекта я принял участие в экспедиции по северным Кызылкумам - основному региону обитания варана в Казахстане.

Оптимальные места обитания для варана - барханные пески, поросшие кустарником и обильно заселенные большой песчанкой.

- Песчанка - кто это?

- Это довольно крупный грызун (размером с хорошую крысу), который живет большими колониями и роет в песках глубокие разветвленные норы общей протяженностью в десятки метров. Зверь для пустыни очень важный - средообразующий. Ведь норами песчанки пользуются очень многие животные - например, зеленая жаба (в пустыне она может выживать только за счет таких глубоких нор, где проводит жаркое время суток), в них же прячутся змеи, ящерицы, скорпионы... И вараны в том числе. В колониях песчанок варанам готов, как говорится, и стол, и дом, потому что для них это не только укрытие, но и источник пропитания - вараны питаются как самими песчанками, так и прочими обитателями колоний.

Началась наша экспедиция от районного центра Шардар, расположенного на реке Сырдарья вблизи границы с Узбекистаном. От местного водителя грузовика мы узнали, что совсем недавно на грунтовой дороге, идущей к поселку Бимырза, он видел несколько задавленных машинами варанов и объяснил, как туда попасть. Проехав по этой дороге около пятидесяти километров, мы действительно обнаружили трех недавно погибших под колесами варанов. Это были крупные взрослые экземпляры, каждый - больше метра длиной. Мы останавливались, фиксировали координаты находки, описывали местность, фотографировали погибших животных, брали пробы тканей... Конечно, были неприятно поражены, увидев за день сразу трех погибших варанов. Дорога грунтовая, идет по пескам, по ней особо не разгонишься, да и движения большого нет... Почему же такое происходит? Подъехали к стоянке животноводов, стали общаться с местными жителями и выяснили, что нередко варанов давят специально. Многие, как оказалось, традиционно не любят это животное, полагая, что келес (так называют варана показавски) может высасывать молоко у коз и овец, а если он пробежит у человека между ног, то человек останется бездетным, и, вообще, это животное приносит неудачу... Вот такой грустный состоялся у нас разговор...

На следующий день мы сами встретили варана на дороге и поняли, почему они так часто попадают под колеса автомобилей. Эти животные нередко выходят на дорогу в поисках пропитания - сбитых машинами ящериц, птиц, грызунов. Увидев нас, варан развернулся и побежал прямо по колее дороги вместо того, чтобы свернуть в сторону и уйти



Марк Пестов - кандидат биологических наук, координатор Общества охраны амфибий и рептилий при Экоцентре «Дронт» - летом прошлого года побывал в очередной интересной экспедиции по южному Казахстану. Цель экспедиции - сбор информации об одном из наиболее редких и исчезающих видов рептилий региона - сером варане. Мы попросили Марка Валентиновича рассказать о поездке нашим читателям. И южный Казахстан, и серый варан - для нас экзотика. Какие же секреты хранят песчаные барханы Кызылкумов?

в барханы. Рептилия не отличается особой сообразительностью, и, видимо, варану кажется, что по ровной дороге он убежит быстрее... Когда мы его догнали, он опять же не ушел в сторону, а развернулся, принял угрожающую позу и стал от нас обороняться. Таков его поведенческий стереотип при встрече с крупным врагом, от которого он не может убежать. Естественно, мы остановились. А некоторые водители не останавливаются... Вот и основная причина гибели этих редких краснокнижных животных... С одной стороны - враждебное отношение к ним со стороны местного населения, с другой - неудачный, в данном случае, стереотип поведения варана.

- Получается, что основную угрозу для варана представляет человек?

- Да. Еще раз подчеркиваю, случайно задавить варана невозможно. Это не маленькая ящерица - это животное размером с небольшую собаку, которое видно издалека. Водитель в состоянии притормозить и дать ему возможность уйти. К сожалению, часто это не происходит...

Малышей-варанов, конечно, едят все, кому не лень, как любую ящерицу (варан откладывает яйца в глубоких норах, и из них выводятся детеныши длиной около 25 см). Вот эти детеныши могут стать добычей хищных птиц, лисиц, шакалов, собак. То есть, у них причины смерти, как правило, естественные. А вот у крупного взрослого варана врагов, кроме человека, практически нет.

Следующее самое яркое впечатление из этой экспедиции тоже связано с взаимоотношениями варана и человека. Вблизи северной границы обитания варана, на границе песков Кызылкума, мы встретились с зоогруппой Кызылординской противочумной станции. Познакомились, стали пить чай, задавать вопросы о варане и узнали, что это животное здесь знают хорошо, хотя встречаются не часто - 5-6 раз за сезон. Но вот недавно - две недели назад - видели его как раз недалеко отсюда в старом высохшем колоде на заброшенной стоянке животноводов. Тут уж мы забыли про чай, уговорили зоолога Бауржана Молдабекова поехать с нами и показать это место. Нашли колодец. Он был уже ча-

стично заметен песком, но все равно оставался большим - яма диаметром метра два и глубиной около 4 метров. Когда я подошел к краю колодца и заглянул туда, то действительно увидел на дне крупного варана - к счастью, живого!

Он нас тоже заметил и тут же спрятался. Оказалось, за то время, пока был в колодце, варан вырыл несколько длинных горизонтальных нор. Вверх по стене он выбраться не мог, но видно, что пытался - вокруг все исцарапано его когтями. В этом я убедился, когда спустился в колодец по веревке. Попытка раскопать нору и достать варана не удалась - слишком она оказалась длинной. Но и бросить на веревку смерть такое редкое и интересное животное было совершенно невозможно - стоило ли тогда ехать в такую даль! Решили: оставим здесь и никуда не поедем, пока варана не поймем.

Я начал с того, что закопал все остальные норы, которые там были, чтобы в дальнейшем упростить задачу поимки. А выход из этой единственной норы, в которую он спрятался, обложил крупными глыбами грунта, создав узкий коридор. Из капронового шнура мы сделали ловчую затяжную петлю и подвесили ее над выходом из норы. Минут через пятнадцать водитель, который решил проверить, что происходит в колодце, с криком дернул за капроновый шнур. Петлю вынул пустой, но продолжал звать на помощь. Оказалось, что варан с перепугу не смог быстро вер-

нуться в свое убежище и стал ломиться в уже закопанную нору. Раздумывая было некогда, и я практически свалился в эту яму, ободрав себе руки, но сумел поймать варана, ухватив его за хвост.

- А он не кусался, не царапался?

- Когда держишь варана за хвост или за шею, как змею, он практически не может укусить. И сказки о том, что варан ударом хвоста может чуть не руку сломать - это очень сильное преувеличение. Единственную опасность могут представлять сильные челю-



сти варана, снабженные довольно крупными - миллиметров 5 - острыми зубами. Поэтому я ему, конечно, кусаться не давал.

Коллеги мне спустили большой мешок, я его туда аккуратно упаковал и передал наверх, а следом и сам по веревке выбрался. Спасенного варана мы напоили водой, потому что он, конечно, был обезвожен. Однако сильно изможденным не выглядел: в колодце мы нашли останки зайчонка - шкурку и череп. Видимо, зайчо-

нок тоже упал в колодец и стал пищей варана. Очевидно, он подьедал и падающих вниз жуков и мелких ящериц...

Варана мы промерили. Это оказался действительно очень крупный экземпляр - самка длиной 126 см. В литературе указано, что максимальные размеры варанов, обнаруженных в Казахстане, достигают 130 см, в Узбекистане - 150. Кстати, Бауржан сказал, что это далеко не самый крупный из виденных им варанов. Так что, может быть, и в Казахстане встречаются полуметровые особи, просто специалистам они пока не попадались.

После промеров я отщипнул у варана самый кончик хвоста длиной 1-2 мм. Для него в этом нет ничего страшного - крошечная жертва для науки. А вот от мертвых варанов брали много - пробы тканей, куски хвоста, фаланги пальцев... Возможно, в дальнейшем мы найдем партнеров для проведения генетического анализа наших проб, а по шлифам трубчатых костей можно будет посмотреть возраст этих животных... Конечно, было очень жаль, что пропадет такой ценный материал - любой музей взял бы его с удовольствием, но у нас не было возможности сохранить мертвых животных целиком. На будущее этот вопрос надо будет продумать заранее...

Отпустить спасенного варана мы решили подальше от сухого колодца, чтобы он опять туда не упал. В нескольких километрах от этого места мы нашли большой ровный такыр (глинистую поверхность), а в окрестностях - высокие барханы с колониями песчанок и другой живностью, недалеко скважина с теплой солоноватой водой... Кстати, посидев полчаса в мешке и побывав в руках в процессе измерения, варан успокоился, агрессивность его сильно поубавилась, и перед освобождением он отблагодарил нас хорошей фотосессией. На основе этих фотографий позже мы издали большой красивый плакат и карманные календарики с портретами варана большим тиражом с целью популяризации этого замечательного животного, а одна из фотографий спасенного варана сопровождает короткое сообщение о нашем проекте в мартовском номере журнала «NATIONAL GEOGRAPHIC РОССИЯ».

Экспедиция закончилась, и нам нужно было возвращаться в Алматы. На обратном пути мы заехали в г. Чимкент, в областной департамент природных ресурсов и познакомились с его руководителем Мухитом Отаршиевым, рассказали о нашем проекте. Он заинтересованно нас выслушал, обещал поддержку и сотрудничество. Говорили мы о том, что в ключевых местах обитания варана необходимо создать особо охраняемую природную территорию и организовать просветительскую работу с местным населением... К сожалению, пока этот диалог не получил своего продолжения, но опыт показывает, что сразу ничего не получается, чтобы продвинуть какое-то дело - нужно время... В любом случае мы планируем продолжить работу по изучению и охране серого варана и надеемся, что для этого удастся привлечь и местные казахстанские ресурсы тоже.

Подробнее о проекте «Внимание! Серый варан!» можно узнать на сайте «Герпетофауна Казахстана» <http://kazakhstan.herpeto-volga.ru/>, созданном алмаатинскими коллегами, и на сайте фонда Руффорда http://www.ruffordsmallgrants.org/rsg/projects/marina_chirikova

- Благодарю за беседу!

Беседовала

Альбина БЛИЖЕНОВА

На фото автора: вот он, серый варан!

На фото Бауржана Молдабекова: Марк Пестов со спасенным животным.