

История Ольги и других амурских тигров

Кандидат биологических наук
Н.Маркина

С января нынешнего года экологическая общественность Дальнего Востока, России и всего мира скорбит о судьбе Ольги — первого амурского тигра, «окольцованного» радиоошейником. Тринадцать лет исследователи получали с ее ошейника сигналы, по которым отслеживали перемещения тигрицы, и вдруг — сигналы перестали поступать. По мнению специалистов, это может означать только одно: Ольга убита браконьерами.

Ольга получила радиопередатчик в феврале 1992 года, когда была годовалым тигренком-подростком. Тогда стартовал международный проект по спасению амурского тигра. По самым оптимистичным прогнозам, их численность в Приморье и Приамурье в начале 90-х годов не превышала 250 особей. За спасение исчезающих с нашей планеты зверей взялись Общество сохранения диких животных (WCS), Всемирный фонд дикой природы (WWF), Сихотэ-Алинский заповедник и дальневосточные экологические организации.

Исследовательский проект, в котором участвовала Ольга, был поистине уникальным. Еще ни за одним животным исследователи не наблюдали так долго. Благодаря Ольге они узнали много нового об образе жизни амурского тигра, размере его индивидуального участка и характере передвижений.

В этом году Ольга была уже матерой 14-летней тигрицей, за свою жизнь она шесть раз рожала, на свет появились 13 детенышей, из которых шесть, по сведениям зоологов, выжили. Она постоянно жила на одном и том же участке дальневосточной тайги, к северу от поселка Терней. Но территория, по которой она переме-

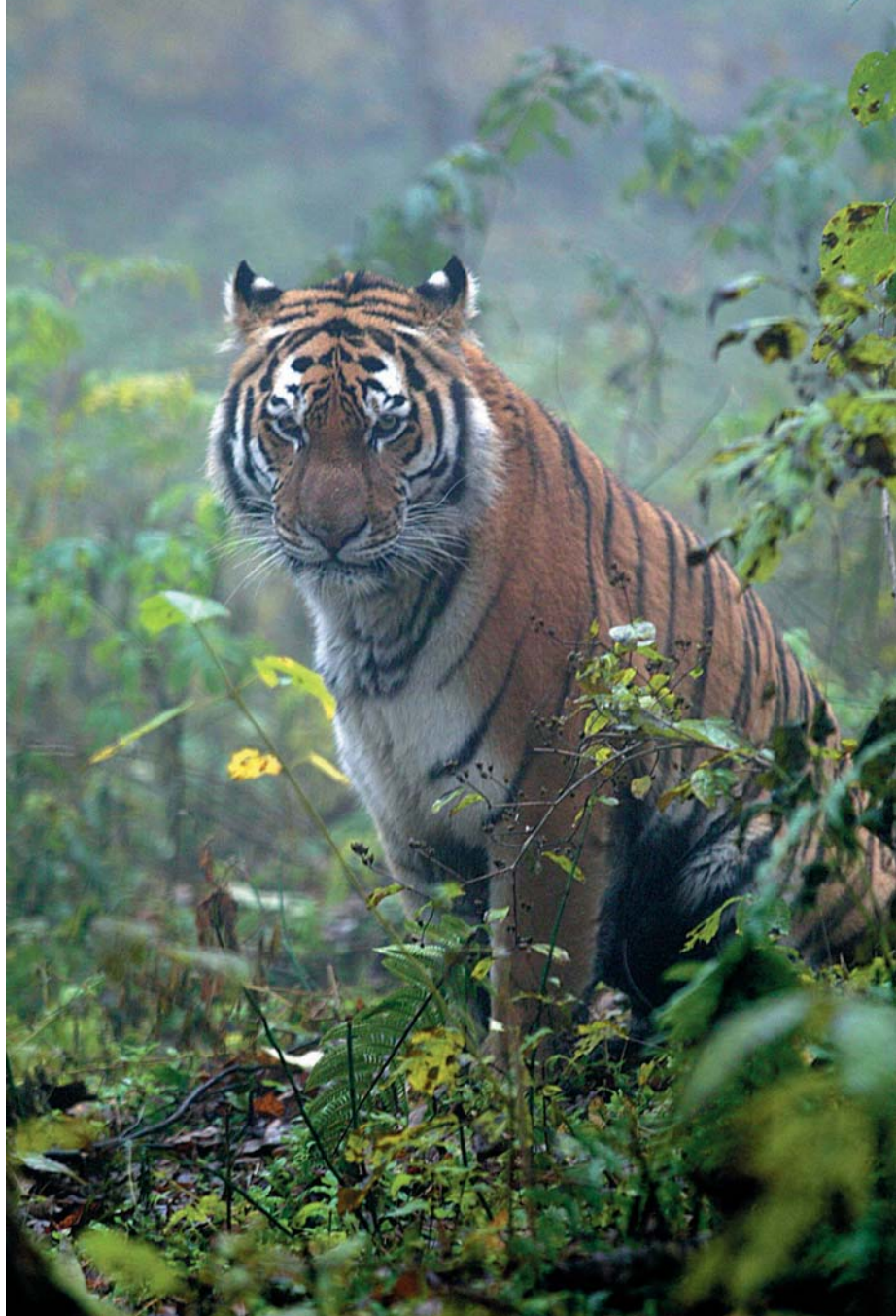


Фото В. Филонова, WWF России

щалась вместе с тигрятами, была огромной — 500 квадратных километров. Поскольку тигрицы рожают детенышей в среднем через 22 месяца, биологи ожидали, что этой весной Ольга может снова стать матерью.

Наверное, Ольга была самым популярным тигром в мире: теле- и кинозвездой (о ней снимали документальные фильмы), постоянным персонажем новостей и статей в прессе и в интернете.

Как утверждает американец Джон Гудрич, координатор тигриного проекта от WCS, который с 1995 года живет в поселке Терней, Ольга не могла потерять радиоошейник. Это очень маловероятно — из более чем сотни ошейников, которые участники проекта надели на тигров, бурых медведей и других крупных хищников,

потерялся только один. В то же время, по данным исследователей, из 23 зарегистрированных в течение проекта смертей амурских тигров 17 — дело рук человека.

Конечно, тигр — не ягненок, это крупный и опасный зверь, он может нападать на домашний скот, и конфликт человека с тигром — не надуманный. Биологи пытаются найти пути его смягчения. Но обидно то, что как раз Ольга отличалась «примерным поведением» — она ни разу не была замечена в нападении на скот, даже когда была с тигрятами, вообще не приближалась к человеческому жилью и ни разу не сталкивалась с охотниками. И тем не менее вместо награды за это получила пулю.

«Браконьерство до сих пор первая и основная причина сокращения чис-



Фото В. Филонова, WWF России



ЗЕМЛЯ И ЕЕ ОБИТАТЕЛИ

ленности многих редких видов, в том числе амурского тигра и дальневосточного леопарда, — говорит Павел Фоменко, координатор программы по сохранению биоразнообразия Дальневосточного отделения WWF России. — Для борьбы с этим социальным злом в России наконец-то должен появиться дееспособный орган, ответственный как за объекты охоты, так и за охрану видов, занесенных в Красную книгу».

Амурский, или сибирский, тигр — самый крупный и мощный хищник семейства кошачьих. На территории России сосредоточено 95% общей популяции этого вида (совсем небольшая ее часть живет в Китае, и «пограничные» тигры ходят туда-сюда через границу). Поэтому Россия несет основную ответственность за сохранение амурского тигра.

Самая большая в мире кошка обитает в хвойно-широколиственных и широколиственных лесах Средней Азии. Дальний Восток — единственное место, где эти леса сохранились. Они отличаются разнообразием биологических видов, что и позволяет тигру существовать, как настоящему царю зверей, на вершине пищевой пирамиды. Тигр охотится на копытных животных — изюбра, пятнистого оленя, косулю, кабана, причем для его нормального существования на одного зверя должно приходиться примерно 400–500 копытных. Кстати, специалисты говорят, что конфликты тигра

с человеком — случаи нападения его на домашний скот и собак — происходят именно от недостатка диких копытных животных. Биологи подчеркивают, что среди амурских тигров, в отличие от индийских, не встречается специализированных людоедов.

Амурские тигры обитают на одной и той же территории в течение многих лет и могут жить только в ненарушенном лесу. Эти звери нуждаются в большой территории — чтобы прокормиться, каждая семья осваивает участок не менее 450 кв. км. Тигрица приносит котят начиная с двух-четырех лет, в среднем каждые два года, в выводке обычно от одного до трех детенышей.

Поскольку амурский тигр — зверь довольно скрытный, то до недавнего времени о его образе жизни было известно очень мало. Исследования в рамках международного проекта дали ценные сведения о социальной структуре тигриной популяции, о его питании, привычках, размножении и смертности, об отношениях с другими животными и с человеком. Всего биологи надели радиоошейники на 36 тигров.

За 10 лет на Дальнем Востоке созданы шесть особо охраняемых природных территорий общей площадью 934 тыс. гектаров, в том числе Аюйский национальный парк, национальный парк «Зов тигра», заказники и экологические коридоры (связывающие между собой охраняемые уча-

стки) в Хабаровском крае. Но тем не менее только одна пятая часть ареала амурского тигра находится под охраной. «Собирая информацию о перемещениях тигров по их территориальным участкам, мы выясняем, сколько животных обитает на неохраняемой территории. Наша цель — попытаться соединить все охраняемые участки ареала амурского тигра безопасными коридорами», — говорит Джон Гудрич.

От человека исходит три угрозы тигру: разрушение местообитаний из-за вырубки лесов, истощение кормовых ресурсов из-за падения численности копытных и, наконец, браконьерство. Несмотря на то что амурский тигр внесен в Международную Красную книгу и добыча его запрещена, для браконьеров он все время был желанной добычей из-за ценного меха и разных частей тела, которые традиционно используются в восточной медицине и стоят очень дорого. Ситуация усугубилась тем, что с распадом СССР российско-китайская граница оказалась практически открытой и привлекла охотников за большими деньгами. Ежегодно погибали примерно 70 особей, а значит, вид мог полностью исчезнуть к началу нового века. Ситуация для тигра осложнилась еще и тем, что сегодня, когда территория Дальнего Востока практически полностью освоена человеком, он живет уже «не вокруг людей, а среди людей». Это не может

Фото В. Филонова, WWF России



Фото В. Кириллюка, WWF России



Так измеряют след тигра



ЗЕМЛЯ И ЕЕ ОБИТАТЕЛИ

не сказываться на его численности. Известно, что в безлюдных местах дальневосточных лесов, где нет дорог, тигров гораздо больше, чем там, где дороги есть.

По результатам предыдущего учета амурского тигра (зимой 1995–1996 гг.) на Дальнем Востоке обитало: тигров-самцов 108–121, тигрица 132–143 (из них с тигрятами — 52–58), тигров неопределенного пола 90–107, тигрят 85–105, итого общая численность популяции оценена в 415–476 особей.

Учет тигров в тайге — сверхсложная задача. Его проводят на всей пригодной для обитания зверей площади в Сихотэ-Алине (Приморский и Хабаровский края) и в отрогах Восточно-Маньчжурских гор. Эту огромную территорию разбивают на районы, за каждым из которых закреплен опытный специалист — координатор. Каждый район делят на участки, по которым ходят учетчики — охотники, егеря, лесники — пешком, на лыжах или на снегоходах. Они учитывают все следы зверей, их точный размер, направление движения, прочие метки, которые тигр оставляет в тайге. По размеру следа с большой вероятностью можно определить пол и возраст тигра, но не всегда, и тогда приходится искать места, где зверь помочился — самцы и самки делают это по-разному. Все следы и метки учетчики наносят на карту и ведут полевой дневник. Они собирают также информацию о тигриных жертвах, в том числе о нападениях на домашних животных.

Этой зимой проведен очередной учет амурского тигра. Он стартовал, как только на Дальнем Востоке выпал снег. Учет организовали Общество сохранения диких животных (WCS), Тихоокеанский институт географии, Дальневосточное отделение ВНИИОЗ и Всемирный фонд дикой природы (WWF). Всего в нем приняли участие около двух тысяч человек, это было самое масштабное мероприятие подобного рода.

Спрашивается, зачем нужны учеты, ведь и так известно, что амурский



Фото В. Солкина, WWF России

тигр — зверь редкий? Но для того, чтобы разработать правильную стратегию охраны, нужно знать точную численность популяции, ее состав по возрасту и полу, характер миграций зверей.

Учет тигра ведется в течение всей зимы, но в этом мероприятии есть и ключевой момент — единовременный учет, когда в течение одной недели все его участники выходят на свои маршруты. Это позволяет избежать двойного и тройного подсчета одних и тех же зверей. На этот раз такой единовременный учет проводился с 10 по 15 февраля. А всего учетчики прошли более 21 000 км и обнаружили более 4100 тигриных следов. Проанализировав все собранные данные, специалисты определили реальное число тигров.

Нынешний учет был не только самым масштабным, но и самым тщательным и научно обоснованным. К разработке методик подсчета зверей организаторы привлекли специалистов-зоологов дальневосточных институтов РАН. «Для того чтобы разработать хорошие меры по охране крупных хищников, нужна хорошая наука, — говорит Павел Фоменко. — Вот эту хорошую науку мы и старались обеспечить».

Итак, стала известна сегодняшняя численность российской популяции амурских тигров. По предварительным результатам, сейчас на российском Дальнем Востоке обитают порядка 500 особей, в том числе 334–417 взрослых особей и 97–112 тигрят. Эти результаты были объявлены в начале июня на пресс-конференции Всемирного фонда дикой природы (WWF) и Министерства природных ресурсов.

Сравнение нынешних результатов с результатами пятилетней давности не

означает, что тигров стало больше, а свидетельствует о том, что учет был проведен на более высоком уровне, поэтому его результаты точнее. Сегодня можно говорить о том, что популяция стабильна, и это уже немало, если вспомнить, в каком катастрофическом состоянии она находилась еще несколько десятилетий назад.

В финансовом обеспечении мероприятия впервые приняли участие государственные структуры, в том числе Министерство природных ресурсов. Но основной вклад внесли экологические общественные организации, причем не только российские, но и международные, поскольку амурский тигр — мировое достояние.

«Сохранение стабильной популяции амурского тигра — огромный успех нашей страны, — говорит директор WWF России Игорь Честин. — И этот успех достигнут не в самые легкие для страны годы. Пятьсот особей — это немало, опасность для популяции все еще остается. Наши российские тигры живут в самых северных, в самых суровых условиях, у них нет такого изобилия пищи, как у южной части популяции. Поэтому сейчас нам предстоит решить две задачи. Во-первых, учитывая, что дальневосточные леса интенсивно вырубают, надо сохранить местообитания животных, а во-вторых, необходимо увеличить численность копытных. И мы над этим работаем».



Фото В. Филонова, WWF России