

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. ГЕОЛОГИЯ

УДК 599.723.8 (470.621)

ББК 28.693.36 (2 Рос. Ады)

Ш 36

Э.А. Шебзухова, К.К. Хурыз

Зубр в Адыгее

Аннотация:

В работе приводится описание зубра, его ареал, поведение, численность в Адыгее. Описывается пищевой рацион, образ жизни, размножение, зимовка. Прямое и косвенное воздействие на численность зубра.

Ключевые слова:

Зубр, гора, миграция, численность, охотники, долина Киши, стадное животное, зимовка, обоняние, корм, браконьерство, Кавказ, Адыгея, гибридная микропопуляция.

Кавказский зубр

Bison montanus. (лат.)

Домбай – адыг.

Кавказский зубр – могучее животное. Длина тела самца доходит до 3,5 м, высота в холке до – 2 м. Вес взрослых быков достигает 700-800 кг, а самок – 600 кг.

Кавказский зубр имеет более тонкие ноги, и более легкое сложение, и рога у них отличаются своей оригинальностью. У самцов рога отчетливо спиральные, так что концы их загнуты внутрь назад. Особенно велик изгиб у зубрих. У них рога изгибаются резко наружу, потом вверх, внутрь и назад, причем концы очень близко сходятся ассиметрично, иногда почти достигая средней линии лба.

Передняя часть тела зубров, особенно у быков, чрезвычайно массивная, с высокой холкой, в виде горба, и передние ноги кажутся короче задних, копыта длиной в среднем 7-10 см, шириной 6,5-8,5 см. Линия верха холки и спины горизонтальная, в области поясницы небольшое полулунное углубление. Таз сравнительно неширок, корень хвоста выступает над линией хвоста. Хвост длиной около полуметра с пышной кистью волос на конце. Грудная клетка глубокая и длинная, поджарый живот подчеркивает его внушительность. Голова относительно широкая, с короткой горбоносой мордой, заросшей грубым волнистым волосом. Рога черные, у самцов длиной около 45 см, у самок примерно 33 см и изогнуты спирально наружу, вверх, внутрь и назад. Восстановленные животные являются единственными из современных зубров, напоминающими формой рогов истребленного кавказского зубра.

Окраска густого волосяного покрова бурокоричневая с шоколадным оттенком. Помимо того, что шерсть зубров обладает свойством менять оттенки цвета в зависимости от освещенности, времени года и состояния животного. Выявить у восстановленных животных отклонения от типа зубра в распределении по телу коричневого цвета различной насыщенности, путем визуальных наблюдений, нам не удалось, их окраска кажется темнее зимой за счет почернения боков, головы, брюха и ног. Для наших зубров типичны соломенно-оливкового цвета пле-

чи, бока шеи, холка и междурогье. Уши зубров однотонные со всем телом. [4. С. 17]

Зубр возник и всегда существовал как настоящее лесное животное. Весь ареал его распространения целиком связан с лесом, низовым снежным покровом и относительно мягким климатом. Ошибочное представление об обитании зубра в степях Юга, на Украине и Дону объясняется весьма просто. Зубр никогда не жил в самих степях, а населял пойменные леса по Дону и Днепру и их притокам, а также многие ныне уничтоженные леса в Северной половине бассейнов этих рек. [4. С. 17]

Зубр – стадное животное. Он не любит одиночной жизни и живет, как правило, в семье. Как отмечает Филатов, семья обыкновенно состоит из старой коровы и более молодых однолеток от 4-х до 6 или 7-ми особей. Бывают и большие семьи, но эти явления редки: «Сам я видел 22 августа в долине Мстыка довольно большой табун, в котором было штук около 15 особей. Быки отделяются от стада – семьи около 4-х летнего возраста (между 4 и 5 годами)». [6. С. 19]

Современные зубры, по определению С.Г. Калугина, в кавказском заповеднике имеют «коэффициент или показатель стадности, для зимы равен 16,3 для весны 14,1, для лета 17,2 и для осени 16,5». [3. С. 48]

Безусловно, правы были и те очевидцы, которые отмечали и большую скопленность зубра на солончаках и зимовках. Большая концентрация отмечается и во время яра. Быки со стадом находятся во время течки, причем предварительно решительным образом отбив свой гарем, в битве с другими самцами. Они агрессивны, бывают случаи, когда зубр убивает своего противника, а иногда калечит также и теленка, отгоняя его от матери.

Быки обхаживают своих избранниц основательно и спокойно, как и положено этому исполину. Он ее обнюхивает, время от времени бодает головой, будто отбивая от соперников. Всегда старается держаться рядом, ласкает ее, облизывая лопатку, спину, бока и другие участки (такое внимательное отношение укорачивает время для достижения желаемой цели). Время от времени проявляет свое превосходство, громко сопя и бодая головой. Как пишет М.Д. Заболоцкий: «Производимый при выдохе шум, напоминает выхлопы избыточного пара из паровоз-

ного котла. Звуки «пф, пф, пф, пф» быстро следуют один за другим, к концу выдоха ускоряются и становятся отрывистее и короче. [5. С. 159]

Стебельность зубриц продолжается 9 месяцев. На отел уходит от стада, ищет укромные места и совершает одно из чудес природы – рождение нового потомства.

«Телята рождаются в мае, - пишет Д. Филатов, – и когда они окрепнут, мать опять присоединяется к стаду». И далее: «... Мы можем сделать заключение, что независимо от того, облизан теленок или нет, может он следовать за матерью или еще не научился твердо держаться на ногах, зубрица его не защищает, по крайней мере, против человека». И здесь же Филатов приводит сравнение с ланью: «Лань, в подобных случаях поступает целесообразно; она при опасности, прежде всего, броситься к ланчуку и гонит его перед собой, все время, оставаясь сзади». [6. С. 23]

Тем не менее, зубрица, облизывает детеныша, кормит до 10 раз в сутки, хрюкая, объясняет ему, как надо себя вести в горах. Она вскармливает до тех пор, пока зубренок не намного будет уступать по размерам своей матери. Высоконогий с приподнятым задом крепыш напоминает о себе.

Имеются и противоположные мнения о поведении зубрицы по защите теленка. Наблюдая за современными зубрами, Калугин отмечает: «Нашим зубрам это не свойственно. Самки защищают новорожденного теленка в первые месяцы его жизни. При приближении человека агрессивно нападают на него. Нами отмечен случай, когда на альпийском пастбище зубрица Лаба обратила в бегство медведя, подошедшего к стаду. В случае гибели зубренка, мать не уходит от трупа день-два, неоднократно возвращается к нему, вплоть до заметного трупного разложения. Известен случай, когда самка преследовала егжей-зуброводов, отвлекших ее от трупа зубренка и унесших его». [3. С. 68]

Подобно человеку у зубров более тесно общение зубрицы с дочерью.

В целях самозащиты зубр больше всего надеется на нос и уши, чем на свои глаза, так как зрение у него довольно слабое. Хорошо развито обоняние. Он учует врага за 100 м. «Он продолжает пастись еще некоторое время, - пишет Д. Филатов, – пока не накинulo ветром. Ветер был так слаб, что мы его не заметили, но незаметной для нас самих тяги в сторону зверя было достаточно, чтобы он нас почуял. Стоя спиной к нам и не оглядываясь, он вдруг сделал в гору несколько больших прыжков и выскочил из балки». [6. С. 24-25]

Больше всего зубр боится человека: «От человека зубры убегают при всех обстоятельствах, будет ли то стадо, корова с теленком, одинокое, здоровое животное или раненое». Но бывают и исключения: «Один раз трое егжей встретили в лесу одиночку. Желая посмотреть, что предпримет зубр, они, расставив руки, с криком набегали на него, но зубр, наклонив голову, бросился на одного из них, и тот должен был спастись между деревьями».

Нами отмечено в Кавказском заповеднике стадо зубров из семи особей в 1995 году.

Питается зубр разнообразно и избирательно, в зависимости от времени года и вкуса – благо флора Северного Кавказа очень богата: здесь насчитывается 325 травяни-

стых и древесно-кустарниковых и других видов, поедаемых зубрами. Многие исследователи сходятся во мнении о том, что зубр предпочитает есть кору ильмы, рябины, весьма охотно поедает кору граба, явора, ивы, липы. Если совсем проголодался, то не брезгует и корой пихты. В коре он находит достаточно крахмала, глюкозы, кальция, протеина. И листья для зубра более питательны, чем трава лесных пастбищ. С удовольствием поедает зубр груши, яблоки, алычу, плоды шиповника поедает вместе с листьями. Среднее потребление зеленого корма на взрослого современного зубра равно 36,2 кг в сутки с колебаниями от 30 до 45 кг. [3. С. 28-30]

В снежные зимы зубрам в поисках корма приходится делать тяжелые переходы, образуя в снегу целые траншеи. Они находят под снегом и зеленый корм – ежевику, овсяницу, падуб. С удовольствием объедает лишайники, образовавшиеся на деревьях. По весне же зубр переходит на травянистую растительность, конечно поедая еще и кору деревьев и лепестки, налившиеся весенним соком. При этом, как отмечает Филатов, преимущественно объедается зубром кора, образовавшаяся на месте старых ран. Вначале он поедает ранцвующий белокопытник, листья папоротника, затем, по мере появления, - черемшу, шавель, овсяницу, окопник и другие.

То же подчеркивает Д. Филатов: «в июне месяце лесные полянки и балки покрываются сочными травами выше пояса, зубрам даже не приходится наклоняться, чтобы выбирать те растения, которые им приходится более по вкусу». [6. С. 37]

Воду пьет зубр там, где встретит – благо Северный Кавказ изобилует чистыми родниками, ручьями и реками.

Посещает он часто солонцы – источники, содержащие сильно минерализованную воду. К природным солонцам тянутся хорошо протоптанные тропы. Воду пьют вместе с землей «если лужа, представляющая солонец, отстоялась и вода в ней чистая, то ударяют по ней ногами и потом уже пьют»; [6. С.35] пьют, будто процеживая, и часто облизывая камни.

Наевшись и посолонцевав или попив чистую горную воду, зубры уходят на лежки («каталки») и точки. Причем, чтобы избавиться от паразитов, зубр часто останавливается, чтобы почесаться о ствол или об корень упавшего дерева. Чешет так часто лоб и шею, иначе сюда задними ногами не достать. Такие обчесанные деревья («чесалки») можно нередко увидеть в лесу.

Точками на Кавказе называют такие места, где зубры валяются и укатывают землю. ... Вероятно, зубры пользуются ими зимой, когда выходят из лесов на опушки. Мне рассказывали, что зубр ложится на точок боком спиной под уклон и, взмахивая ногами, постепенно съезжает вниз. [6. С. 28]

Есть ли враги у зубра? Да, есть. Это, прежде всего, человек. Он начал убивать его с древнейших времен, а, получив нарезное оружие, добывал окончательно. Мясо шло в пищу. Рога – на кубки и украшения, черепа приносили в жертву богам, кожу резали на ремни, из кожи делали сбрую. Шкуры продавали в Грузию и Европу. Охотились в начале коллективно – с дубиной, затем со стрелами и дротиками, загоняли в ямы, теснили к обрывам, ставили петли, потом появилось и огнестрельное оружие,

притом, чем более оно совершенствовалось, тем больше страдал этот исполин.

Человек повинен и не только в физическом истреблении зубра. Он рубил лес, строил поселения, тем самым сокращал ареал обитания, мало становилось пищи, не стало покоя. Зверь уходил все дальше и дальше от человека в горы, где и попадал в экстремальные условия. Боясь человека, он старался не спускаться в предгорье. По этой причине попадал в объятия стихии: «Все обрывы, торчащие из земли каменные глыбы, которые легко обойти летом заносятся снегом и играют роль ловушек». [6. С. 71] Измученные и истощенные зубры, вырвавшиеся из снежного плена вынужденной зимовки, часто становились добычей хищного зверя. Волки, рыси, медведи нападали на обессиленных животных, особенно на молодняк. В нормальных же условиях ни один хищник не посмел бы подойти к молодому зверю.

И в наши дни серьезная угроза нависла над современными зубрами, как со стороны человека, так и хищников. Используя вертолеты, вездеходы, нарезное оружие с оптикой браконьеры способны уничтожить все зубриное стадо – им противостоят малочисленные, практически невооруженные на пешем ходу егеря – энтузиасты. Их деятельность малоэффективна, даже в случае задержания браконьера – закон почти оставляет его безнаказанным. Уместно вспомнить, что в царское время браконьер штрафовался на 500 рублей, после чего у него навсегда пропадало всяческое желание появляться в лесу.

Вторая опасность – это волки. Их численность значительно увеличилась, и их воздействие на молодняк зубров усилилось.

Большой ущерб, превышающий злодеяния хищников, был нанесен зубру домашним скотом, пригоняемым человеком на выпас. Они принесли в горы ящур и сибирскую язву: «в памяти охотников сохранились более точные сведения лишь об огромной по размерам эпидемии, разразившейся в 1919 г. Некоторые охотники полагают, что именно эта эпидемия была решающим событием и унесла большую часть зубрового поголовья, оставив после себя немногочисленные и ослабленные стада». [1. С. 71] Кроме того, по свидетельству специалистов, зубры болеют и погибают от других заболеваний, приносимых кровососущими паразитами от того же домашнего скота.

С древнейших времен влияние человека шло двумя путями. Во-первых, косвенным, когда осваивались территории под сельскохозяйственные угодья, вырубались леса, распахивали земли. Результатом этого было вытеснение преимущественно крупных животных, а также преобразование фауны путем одомашнивания и развития животноводства.

Второй путь влияния человека на изменение фауны – это активное истребление, охота особенно резко, просто

катастрофически сказалась после изобретения огнестрельного оружия и в результате развития техники. [2. С. 125]

За 30 лет Кавказский заповедник стал признанным местом обитания первой в мире гибридной микропопуляции горных зубров, прошедших путь от искусственно созданного стада до сложно структурированной и саморегулирующейся популяционной системы (Немцов, 1988). Уже в середине 70-х Кавказское стадо зубров исчисляется в 900 голов, территория их выпаса определяется в 130 тыс. га. На первом Всесоюзном Совещании по Копытным СССР (1975) было уже внесено на обсуждение предложение С.Г. Калугина об организации охоты на этих животных (Павлов, 1999). К середине 80-х возрожденное зубровое стадо исчислялось в 1300 особей, и они все больше становились схожие с аборигенными зубрами. К сожалению, дальнейшему развитию зуброводства в условиях северного Кавказа, не суждено было сбыться.

Правовой беспредел развалившейся страны в 90-х годах привел к тому, что численность горного зубра стала вызывать серьезные опасения, а именно приближаться к уровню 1960 года, когда животные были выпущены из двух зубропарков на вольное содержание. Результаты учета численности, проводившегося в кавказском заповеднике в зимний период в 1998-1999 и 1999-2000 гг. свидетельствует о том, что на территории заповедника обитает не более 250 животных!

Сегодня сбылись самые неутешительные прогнозы относительно состояния популяции горного зубра. Главным уничтожающим фактором стало браконьерство, принявшее в отдельных частях ареала размеры, ставшие под угрозу дальнейшего существования популяции (Немцов, 1994).

Всякая охота на зубра запрещена. Он занесен в Красную книгу РСФСР (1982), Красную книгу России (2002) и Красную книгу Республики Адыгея (2000) и относится к категории, требующей решительных, специальных мер по его защите и спасению. Хочется верить, что включение Кавказского заповедника в список Всемирного Наследия ЮНЕСКО позволит принять надлежащие меры по сохранению и размножению великолепного творения природы – могучего зубра.

Примечания:

1. Башкиров И.В. Кавказский зубр // Кавказский зубр. – М., 1940.
2. Кавказский зубр. – М., 1939.
3. Калугин С.Г. Зубры // Тр. Кавк. гос. зап.-ка. – Макоп, 1963.
4. Немцов А.С. Рукопись докторской диссертации.
5. Перерва В.И. Возвращение зубра. – М., 1968.
6. Филатов Д. О кавказском зубре. – СПб., 1912.