

**РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ ТЕРИОФАУНЫ ЗАПОВЕДНИКА
«БОГДИНСКО-БАСКУНЧАКСКИЙ»**

Нина Тимофеевна Карпенко
Государственный природный заповедник «Богдинско-Баскунчакский»
karp.nina2012@yandex.ru

Международная Красная книга, Красная книга России, Красная книга Астраханской области, охрана вида, сайгак, перевязка, кот степной, барсук обыкновенный, косуля, лось, хомячок Эверсмanna, мышовка степная, еж ушастый, ночница степная.

В статье рассматриваются вопросы охраны видов на международном, российском и на областном уровнях. Приводится краткое описание каждого указанного вида, его местообитание, степень угрозы исчезновения.

**RARE AND ENDANGERED SPECIES THERIOFAUNA RESERVE
«BOGDINSKO—BASKUNCHAKSKY»**

Nina Timofeevna Karpenko
State nature reserve "Bogdinsko-Baskunchaksky"
[karp.nina2012 @ yandex.ru](mailto:karp.nina2012@yandex.ru)

The International Red Book, Red Book of Russia, the Red Book of the Astrakhan region, the protection of species, the saiga, polecat, steppe cat, badger ordinary deer, elk, Eversmann hamster, prairie birch mouse, hedgehog-eared, bat steppe.

The article deals with the protection of species at the international, domestic and at the regional level. A brief description of each of the specified type, its areal, the degree of threat.

Пристального внимания и бережного отношения заслуживают особенно редкие и исчезающие виды животных. Это как раз та часть животных органического мира, которая наиболее уязвима, а потеря может произойти в очень короткие сроки. Именно поэтому сохранение редких и исчезающих видов животных рассматривается в России как задача первостепенной важности. 22 - го марта 1995 года был принят «Закон о животном мире», который решал комплекс вопросов, связанных с дикими животными: установлены требования охраны и рационального использования животного мира, определены виды использования животных (охота, рыболовство). Учет редких и исчезающих видов в РФ осуществляется в виде особых списков, называемых Красными книгами. Помимо федеральных существуют еще республиканские и областные Красные книги. В 1948 году для учета редких животных во всемирном масштабе был создан МСОП, а в 1963 году была составлена первая Красная книга МСОП (Red data Book), в которой степень угрозы выживания определяется категорией Красного списка.

Таблица 1.

Виды млекопитающих заповедника, занесенные в Красные книги

№ п/п	Вид	Красная книга МСОП	Красная книга России	Красная книга Астраханской области
1	Сайгак <i>Saiga tatarika</i>	Категория CR	Нет в списках	Нет в списках
2	Косуля европейская <i>Capreolus capreolus</i>	Нет в списках	Нет в списках	3 категория
3	Лось <i>Alces alces</i>	Нет в списках	Нет в списках	3 категория
4	Перевязка <i>Vormela peregusna</i>	Категория VU	1 категория	1 категория
5	Барсук обыкновенный <i>Meles meles</i>	Категория LC	Нет в списках	3 категория
6	Кот степной <i>Felis libyca</i>	Нет в списках	Нет в списках	3 категория
7	Хомячок Эверсманны <i>Allocricetulus everesmanni</i>	Нет в списках	Нет в списках	4 категория
8	Мышовка степная <i>Sicista subtilis</i>	Категория LC	Нет в списках	Нет в списках
9	Ёж ушастый <i>Hemiechinus auritus</i>	Категория LC	Нет в списках	Нет в списках
10	Ночница степная <i>Myotis aurascens</i>	Категория LR:1c	Нет в списках	Нет в списках

В Красный список МСОП в 2002 году была занесена настоящая антилопа сайга *Saiga tatarika* (CR) представитель семейства. Сайгак — родственник куланам и овцам. Два миллиона лет назад, в эпоху Плейстоцена, этих животных было много в Европе и Азии. Сегодня сайгаки весьма редки. Их изгнали из многих мест обитания неумеренной охотой. Сайгак — эндемик степей и полупустынь, который постоянно передвигается в поисках пропитания. Двигаются антилопы очень быстро и могут развивать скорость до 80 км/час, даже детеныши в двухнедельном возрасте могут обогнать человека. Летом предпочитает злаки, а зимой солянки. В поисках сочных кормов стадо постоянно кочует по степям, и, чем больше сохнет трава, тем подвижнее становятся животные. Летом, когда выгорает трава под лучами солнца и не бывает дождей, сайгаки подходят к озерам на водопой. В начале мая у самок, собравшихся в «родильных домах» появляются новорожденные. Для отела самки выбирают самые глухие уголки степи, там, где нет воды, а следовательно, нет и волков, но кроме основных хищников, на детенышей охотятся также хорьки, лисицы и орлы. Самцы сайгаки полигамны. Собирают гарем из 4-6, а иногда 15-20 самок. Эта важная биологическая особенность обеспечивает быстрое нарастание численности вида (раннее наступление зрелости самок с высокой плодовитостью). В суровые снежные годы, а они по статистике бывают каждые 10-12 лет, погибают многие животные, особенно взрослые самцы, ослабевшие в брачных драках. Однако благодаря полигамии это не приводит к длительной депрессии численности, и стадо сайгаков быстро восстанавливается.

Сайгак является ценнейшим представителем фауны млекопитающих полупустынного ландшафта Богдинско-Баскунчакского района. Этот нерегулярный мигрант - обычный для заповедника вид. Если еще в недавнем прошлом антилопа обитала

постоянно на полупустынных районах восточнее озера Баскунчак и в окрестностях горы Б. Богдо, то в результате антропогенного фактора и неумеренной охоты (за пределами заповедника) сайгак стал появляться только во время сезонных миграций. Исторически сложившиеся пути миграции животного пролегают вдоль восточного побережья озера Баскунчак и мимо пресного озера Карасун, которое сайгаки используют для водопоя. Озера Карасун, Горькое и Горькая речка питаются ключами и имеют естественное происхождение. Расположены они северо-восточнее и восточнее озера Баскунчак, а на южном берегу озера Баскунчак в Кордонной балке расположен каскад пресных прудов - так же часто посещаемое место водопоя. Небольшие стада сайгаков неоднократно встречались на склонах горы Б. Богдо, в урочищах «Красная лощина» и «Горькое озеро» в 1993-1994 годах. Весной 1994 года здесь располагалось единственное на территории Астраханской области место массового отела антилоп. Удобное расположение заповедника положительно сказывается на всесезонном местообитании животных. Антилопа в заповеднике наблюдается не только летом, но и зимой [1]. Большую ценность представляет то обстоятельство, что заповедник находится вблизи мест массовой концентрации сайгака на зимовке в Казахстане (урочище «Соленые Грязи») и по соседству с биосферным заповедником Черные земли (Калмыкия), поэтому небольшие стада, а также одиночные животные регулярно заходят в заповедник на водопой из соседних резерватов. Но, несмотря на неоднократные встречи можно с уверенностью сказать, что сайгак в окрестностях Баскунчака почти исчез. Если в 1992 году численность мигрирующих животных составляла приблизительно 50 тысяч голов [3], в 2010 году было зарегистрировано 56 особей, а в 2011 году было отмечено всего 12 особей: в районе озера Карасун (10 особей), у г. Б. Богдо (1 особь) и в районе Зеленого сада (1 особь) [2]. Для восстановления численности населения необходимо осуществление системы мер по профилактике и терапии инвазионных заболеваний, восстановление и сохранение среды обитания, миграционных путей. К сожалению, озабоченность сохранения сайгака отмечается только на международном уровне, так как сайгак не упомянут ни в Красной книге Российской Федерации, ни в Красной книге Астраханской области, выходит, что государство и общество еще не готовы решать комплексные вопросы охраны природы.

В окрестностях озера Баскунчак и горы Б. Богдо зарегистрированы случайные заходы еще двух представителей фауны копытных - лося и косули. На территории Астраханской области косуля европейская встречается с 70-х годов, расселившись по пойме Волги из Волгоградской области. Это немногочисленный, но постоянно обитающий вид. Летом 1992 года шесть косуль были встречены в полупустынных биотопах у поселка Нижний Баскунчак, в 1994 года две косули встречены в урочище Горький ерик, восточнее озера Карасун [3]. Лось и косуля европейская — самостоятельно расселившиеся, малочисленные на территории области виды. Лось в Астраханской области постоянно обитает с 60-х годов. Основной район обитания - север Волго-Ахтубинской поймы, по которой он расселился из Волгоградской области. В 1990 году одиночный двухлетний лось был обнаружен в лесных насаждениях Зеленого сада. Встречи лося и косуль в заповеднике носят случайный характер. Постоянное их обитание невозможно из-за дефицита водоемов в засушливый летний период.

Наибольшую ценность и интерес среди млекопитающих, обитающих в заповеднике представляет перевязка - представитель семейства Куньих. Численность перевязки повсеместно очень низкая. Во многих районах видового ареала она находится на грани исчезновения. Зверек предпочитает поросшие кустарником открытые, сухие пространства, где много песчанок, сусликов и других грызунов за которыми она охотится и в чьих норах селится. Биология перевязки изучена слабо, но с уверенностью можно сказать, что она в заповеднике сохранилась и встречается. В 1993-1994 годах зверька

неоднократно наблюдали даже в дневное время в районе Горькой речки, хотя зверек активен, главным образом, в ночное время суток или в сумерках [3].

Астраханская область является, возможно, единственным регионом Российской Федерации, где обитает степной кот. Немногочисленные отрывочные данные свидетельствуют о его низкой численности. Степной кот очень осторожен, поэтому встречи с ним в заповеднике редки. Внешне он чем-то похож на домашнего кота, но немного крупнее его и иной окраски. Ведет наземный образ жизни, отлично лазает по деревьям и на охоту выходит ночью или в сумерках. В холодные месяцы встречается и днем. При выполнении зимнего маршрутного учета в районе Зеленого сада был зарегистрированы многочисленные его следы [2]. Питается степной кот песчанками, мышами, тушканчиками, сусликами, мелкими воробьиными и насекомыми. Основная угроза виду - гибридизация с местными домашними кошками и потеря мест обитания. Численность степного кота определяется состоянием численности мелких грызунов - его основного корма и его врагов - волка и лисицы, а так же эпизоотиями.

Хомячок Эверсмана мелкий, чуть крупнее домашней мыши зверек с короткими лапами и очень маленьким хвостом. Распространен хомячок Эверсмана от Средней и Нижней Волги до верховий реки Лены на востоке и к югу до Аральского моря. Очень редкие, не ежегодные встречи регистрируются на востоке Астраханской области вблизи с границей Республикой Казахстан. Немногочисленные отрывочные сведения свидетельствуют о редкости зверька. Конкретные фактические данные, характеризующие обитание хомячка на территории области отсутствуют. Населяет преимущественно злако-полынные степи, солонцы, целинные земли. Избегает переувлажненных мест. Питается семенами и побегами злаков, полыни, солянок, луковичками тюльпанов, в меньшей степени - насекомыми и их личинками. В зимнюю спячку хомячок Эверсмана впадает в октябре, но она часто прерывается. У многих особей и вовсе отсутствует. По всем описанным признакам зверек должен бы обитать в заповеднике, но нет ни одного зарегистрированного факта встречи с ним на территории поэтому, вероятнее всего, в заповеднике хомячка Эверсмана нет [2].

В 2006 году в заповеднике был зарегистрирован новый вид - барсук обыкновенный. Жилая нора барсука была обнаружена в Суриковской балке, по соседству с лисьими норами. Очень редкий, спорадично встречающийся на территории Астраханской области вид, нуждающийся в особой охране. Барсук – типичный «норник», ведет «полуподземный» образ жизни. Нору барсук строит сам и одну на всю жизнь, как правило, на склоне оврага. На зиму барсук впадает в спячку, а пробуждается с началом активного снеготаяния. Охотиться барсук выходит в сумерки и ночью. Барсук всеядное животное. Питается крупными жуками, мышами, ящерицами, а также зелеными частями растений, корневищами и плодами и даже в голодную пору барсук не ест падаль. Для сохранности вида необходима инвентаризация мест обитания барсука, так как основным отрицательным фактором для барсука является деятельность человека — прямое истребление животного и разрушение его нор.

Мышовка степная самостоятельно нор не роет, используя заброшенные и иногда жилые норы полевок, степных пеструшек и других мелких грызунов. Активна в сумеречные часы и ночью. Мало заметный и скрытный зверек. Самки приносят детенышей в мае-июле. В выводке от двух до семи, чаще четыре-пять детенышей. Зиму проводит в спячке. Обитание мышовки на территории заповедника не доказано, хотя Н.Н. Мошонкин считал этот вид обычным в фауне заповедника [3].

Ночницу усатую иногда выделяют в отдельный вид ночницу степную (*Myotis aurascens* Kuzyakin, 1935). Встречается она в самых различных ландшафтах от лесной зоны до пустынь. В России населяет юг и восток Европейской части, Кавказ, Южный Урал, Северный Прикаспий, горные области юга Западной и Восточной Сибири,

Забайкалье. Судя по публикациям Пензенского ГПУ, на территории Прикаспийской низменности, следовательно, и в заповеднике, с уверенностью можно говорить об обитании этого вида, так как он населяет все географические районы, лежащие в пределах долины реки Волги или граничащие с ней [4].

Ёж ушастый редкий, постоянно обитающий вид. Обитатель пустынных биотопов зарегистрирован по всей территории заповедника. Наблюдается в окрестностях горы Б. Богдо, оврагах и в Зеленом саду. Активен в темное время суток, день проводит в норе. Питается насекомыми, жуками, ящерицами, а так же растительными кормами. Устойчив к яду гадюки. В спячку впадает в конце октября начале ноября, а пробуждается в начале апреля. Иногда, если очень жаркое лето, что в нашем регионе не редкость, в спячку впадает и летом.

Сохранность животного мира в полной мере реализуется только в особо охраняемых территориях и не всегда силами сотрудников заповедника, но и при помощи как местной, так и областной администраций, общественности. Охрана природы это пропагандистская работа среди населения, взаимодействие со СМИ и активная методическая работа музея заповедника.

Литература

1. Амосов П.Н. Сайгак в окрестностях озера Баскунчак// Saiga News Лето 2011: выпуск 13 С.15-16.
2. Летописи 2010-2011 года заповедника «Богдинско-Баскунчакский».
3. Мошонкин Н.Н. Млекопитающие//Природный комплекс Богдинско—Баскучакского государственного природного заповедника и его охрана. /под ред. Ю.С.Чуйкова. Труды государственного природного заповедника «Богдинско—Баскунчакский» т.1 Астрахань: Издательство ООО ЦНТЭП. 1998, - 168 с.
4. Стрелков П.П., Ильин В.Ю. Рукокрылые (Chiroptera, Vespertilionidae) юга Среднего и Нижнего Поволжья. // Труды Зоологического института АН СССР. 1998. -Том 225; -С 42 – 167