

*Роль охотничьего хозяйства в сохранении редких и исчезающих видов*

УДК 574:504 (910.2)

*Т.К. Салихов, Т.С. Салихова  
Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, Астана,  
Казахстан*

**ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕРИОФАУНЫ НА ТЕРРИТОРИИ ПРОЕКТИРУЕМОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО РЕЗЕРВАТА «БОКЕЙОРДА» ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

*В результате исследований изучена териофауна, ее современное состояние, выявлен видовой состав млекопитающих и особенности их биологии, исследованы встречающиеся на проектируемой территории редкие виды птиц, занесенные в Красную книгу Казахстана, даны рекомендации по сохранению видов и их местообитания.*

*Ключевые слова: териофауна, особо охраняемые природные территорий, видовой состав млекопитающих, степи, биоразнообразие, местообитание.*

Значительное сокращение биологического разнообразия степных ландшафтов и экосистем Евразии, обеднение видового состава и сокращение численности популяций степных видов млекопитающих и птиц требуют принятия срочных и действенных мер по их сохранению и восстановлению. В мировой практике сохранения экосистем и отдельных видов наиболее действенными, эффективными мерами является создание экологически обоснованной сети охраняемых природных территорий.

Цель исследования: изучение современного состояния териофауны на территории проектируемого государственного природного резервата (ГПР) «Бокейорда» Западно-Казахстанской области для сохранения места обитания редких и эндемичных видов биоразнообразия всего региона.

Анализ литературных источников и собственные наши проведенные исследования позволили уточнить список фауны млекопитающих проектируемой территории, рекомендуемой ГПР «Бокейорда». Этот список включает 31 видов млекопитающих, относящихся к 6 отрядам: насекомоядные - 1, рукокрылые - 3, хищные - 9, парнокопытные - 3, грызуны - 14 и зайцеобразные - 1 вид (таблица 1).

Разнообразие природных условий области, ее положение между европейским, сибирским, средиземноморским и монгольским центрами формирования фаун, а также на важнейших путях миграции животных определили формирование здесь довольно сложного по происхождению и составу фаунистического комплекса. Из них наибольшим разнообразием

отличаются грызуны, затем хищные, рукокрылые, насекомоядные, парнокопытные и зайцеобразные [1].

Таблица 1 - Млекопитающие проектируемой территории

№	Название вида	Биотопы		
		Степь	Одоемы и около водные	Поселение человека
1	Ушастый еж – <i>Erinaceus auritus</i> Gmelin, 1770			+
2	Двухцветный кожан – <i>Vespertilio murinus</i> Linnaeus, 1758			+
3	Рыжая вечерница – <i>Nyctalus noctula</i> Schreber, 1775			+
4	Поздний кожан – <i>Eptesicus serotinus</i> Schreber, 1775			+
5	Волк – <i>Canis lupus</i> Linnaeus, 1758	+	+	
6	Лисица – <i>Vulpes vulpes</i> Linnaeus, 1758	+		
7	Корсак – <i>Vulpes corsac</i> Linnaeus, 1768	+		
8	Енотовидная собака – <i>Nyctereutes procyonoides</i> Gray, 1834		+	
9	Ласка – <i>Mustela nivalis</i> Linnaeus, 1766			+
10	Горноста́й – <i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758			+
11	Степной хорек – <i>Mustela eversmanni</i> Lesson, 1827	+		
12	Барсук – <i>Meles meles</i> Linnaeus, 1758	+	+	
13	Степная кошка – <i>Felis libyca</i> Forster, 1780	+		
14	Заяц -русак – <i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	+		
15	Малый суслик – <i>Spermophilus pygmaeus</i> Pallas, 1779	+		
16	Степная мышовка – <i>Sicista subtilis</i> Pallas, 1773	+		
17	Большой тушканчик – <i>Allactaga major</i> Kerr, 1792	+		
18	Малый тушканчик – <i>Allactaga elater</i> Lichtenstein, 1825	+		
19	Тарбаганчик - <i>Pygerethmus pumilio</i> Kerr, 1792	+		
20	Обыкновенный хомяк – <i>Cricetus cricetus</i> Linnaeus, 1758	+		
21	Обыкновенная слепушонка – <i>Ellobius talpinus</i> Pallas, 1770	+		
22	Ондатра – <i>Ondatra zibethicus</i> Linnaeus, 1776		+	
23	Водяная полевка – <i>Arvicola terrestris</i> Linnaeus, 1758		+	
24	Общественная полевка – <i>Microtus arvalis</i> Pallas, 1779	+	+	
25	Восточноевропейская полевка - <i>M. rossiaemeridionalis</i> , 1924	+	+	
26	Полевая мышь – <i>Apodemus agrarius</i> Pallas, 1778	+		
27	Домовая мышь – <i>Mus musculus</i> Linnaeus, 1758			+
28	Серая крыса – <i>Rattus norvegicus</i> Berkenhout, 1769			+
29	Кабан – <i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758		+	
30	Сибирская косуля – <i>Capreolus pygargus</i> Pallas, 1773	+		
31	Сайгак - <i>Saiga tatarica</i> Linnaeus, 1766	+		
<b>Всего:</b>		<b>19</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

Примечание: + места обитания животных

У грызунов и близких к ним зайцеобразных наиболее широкое распространение получили малый суслик, обыкновенная слепушонка, заяц-русак, а также большой и малый тушканчики. Ряд видов имеет более ограниченное распространения. В основном по степным северным районам обитают полевая мышь, степная мышовка. Южнее преимущественно в глинистой полупустыне, местами встречается большой тушканчик, на такырах и солончаках – тарбаганчик.

Наряду с отмеченными зональными видами довольно широко расселились также обитатели интразональных ландшафтов и синантропы. В поселениях и отдельных постройках человека по всей территории, а в ряде случаев и в открытых ландшафтах обычны домовая мышь и серая крыса.

Из хищных почти повсеместно обитают лисица, ласка и горностаи, местами встречается волк. Столь же широко, а исключением безводных пространств, распространен барсук, преимущественно в открытых ландшафтах - степной хорь, по зарослям кустарников, в бурьяне и высокотравье встречается корсак, а иногда и бродячие особи енотовидной собаки.

Среди летучих мышей довольно широко, но преимущественно в селениях, распространены двухцветный и поздний кожаны.

Из насекомоядных почти на всей территории можно встретить довольно обычных- обыкновенного и ушастого ежей.

В отряде парнокопытных самой многочисленной является сайга, которая во время кочевок достигает северных границ области [2].

На территории проектируемого природного резервата зарегистрировано 31 видов млекопитающих. Из них 61 % представители степной фауны, 25 % водные и околоводные, и 25 % синантропные виды. Если сравнить териофауны прошлых и данный момент есть изменение количественном и качественном составе. В дальнейшем их видовой состав уточняется.

На межпадинной равнине обычны и довольно многочисленны ушастый еж, малый суслик, степной хорь, заяц-русак, лисица, корсак. В годы высокой численности здесь появляются сайгаки.

Долины соленой реки Ащюзек, балки и приозерные террасы в фаунистическом отношении наиболее интересны. Здесь сконцентрированы норы лисицы и барсука, а на отдельных участках и волка. В тростниках отдельные годы зимует кабаны. На склонах расположены станции переживания общественной полевки и слепушонки.

К долинам речек и балок приурочены редкие в этих краях участки естественной древесно-кустарниковой растительности, где находят убежище практически все виды млекопитающих.

*Еж ушастый* - обычен на целинной равнине и в незональных биотопах озерных котловин и понижений, часто заходит в лесные насаждения.

*Летучие мыши.* Визуальное определение летучих мышей в большинстве случаев затруднено. В равнинной глинистой полупустыне и в искусственных лесных насаждениях летом не встречаются, но в небольшом количестве появляются на осенних и весенних пролетах. В условиях озерных котловин, там где имеются провалы и солонцового карста, трещины и норы на обрывах, какие-то мелкие виды рукокрылых держатся летом и, по-видимому, размножаются. Единичные зверьки встречаются летом и поселках с каменными строениями, где безусловно размножаются.

*Двухцветный кожан* - неоднократно отлавливался на дневках в щелях деревянных строений Жанибекского стационара [3, 4].

*Рыжая вечерница и поздний кожан* - встречаются в щелях строений Жанибекского стационара.

*Волк*- обычный вид. Логово приурочены к обрывам, ямам и кустарникам балок и долин в озерных котловинах, занимают обычно южную экспозицию. На равнинные пространства выходит осенью и держится всю зиму.

*Лисица обыкновенная* – обычный и многочисленный вид. Чаще встречается по балкам, долинам рек, в озерных котловинах, поблизи древесно-кустарниковых насаждений.

*Корсак* - обычен на равнине, реже встречается в балках и долинах речек. Норы приурочены к равнине или к террасам озерных котловин, чаще встречаются на участках сильно вытоптаных скотом.

*Енотовидная собака* – немного- численный вид, появился в регионе в конце 1990-х гг. Постоянно обитает в тростниковых зарослях по берегам озера и вдоль каналов и речек, в кустарниках по балкам. Отмечены заходы в насаждениях Жанибекского стационара.

*Горностаи* – редкий спорадически встречающийся вид старых садов, искусственных насаждений, естественных зарослей кустарников. Встречается на приусадебных участках в поселках.

*Хорь степной* - самый многочисленный из хищных млекопитающих региона, характерный обитатель пустынь и полупустынь. Обычен в большинстве целинных биотопов на равнине и в озерных котловинах.

*Барсук* – постоянный обитатель озерных котловин, больших балок и речных долин, на равнинах численность его непостоянна.

*Кот степной* – малочисленный вид Волжско-Уральского междуречья. Он встречается на севере Волжско-Уральских песков, зимой отдельные особи держатся вблизи поселков. единичные встречи зарегистрированы возле оз. Аралсор в 1964 и 1975 гг., 1981-1985 гг. Сообщения о встречах степного кота, находках трупов и о добыче его охотниками и зоологами стали поступать регулярно (Шевченко, 1996-1997).

*Заяц-русак* - многочисленный вид на всей территории проектируемого природного резервата.

*Малый суслик* - массовый фоновый вид на целине, как на равнине, так и на ровных участках в озерных котловинах. Численность в разные годы и на разных участках очень неустойчива.

*Степная мышовка* – вид немногочисленный, а по данным [5] редкий; встречается на равнине на целинных участках, как в падьях, так и на солонцовом комплексе, избегает лесных насаждений.

*Большой тушканчик* – обычный вид глинистых полупустынь. В настоящее время отмечается чаще всего у населенных пунктов.

*Малый тушканчик* – ввремя наших исследований становится весьма обычным и многочисленным.

*Тарбаганчик* – обычный многочисленный вид комплексной полупустыни.

*Обыкновенный хомяк* – обитатель лесных насаждений, степных садов и приусадебных участков в поселках, численность очень изменчиво.

*Обыкновенная слепушонка* - по многолетним наблюдениям численность и распространение этого вида в глинистой полупустыне Заволжья подвержены значительным изменениям, в озерных котловинах отмечается постоянно.

*Ондатра* – обычна, местами многочисленна в каналах, на разливах в местах сброса воды, в искусственных пресных водоемах.

*Водяная полевка* – обычный вид, обитает там же, где и ондатра, а также в верховьях и средних течениях соленых речек. В октябре 1986 г. водяная полевка поймана в насаждениях Жанибекского стационара в 5 км от канала.

*Общественная полевка* - обычный вид с изменчивой численностью, сохраняются в большинстве биотопов озерных депрессий.

*Восточноевропейская полевка* - обычный вид озерных депрессий, встречается в речных долинах и балках, главным образом по влажным солончаковым лугам, а также в садах и по опушкам лесных насаждений.

*Полевая мышь* - редкий вид. В полупустыне одиночные зверьки были добыты только в окрестностях с.Жанибек.

*Домовая мышь* - синантропный вид, жизнь связана, в большинстве случаев, с жильем человека и различными постройками. Встречается повсеместно.

*Серая крыса* - распространение тесно связано с жилыми и хозяйственными постройками. Первоначально появляется около свиноферм, затем заселяет скотные дворы, загоны и т.д. Живет только там, где есть доступная питьевая вода.

*Кабан* - исконный обитатель балок, тростниковых и тугайных зарослей озерных котловин и речных долин региона. Имеет охотничье-промысловое значение. Численность по годам и сезонам изменчива.

*Сибирская косуля* - редкий заходящий вид. Попадает в регион из лесистой поймы Волги или с севера, из лесной поймы Еруслана Саратовской области.

*Сайгак* - обычный и постоянный обитатель исследуемого региона. Его численность и распространение характеризуются большой изменчивостью.

Для сохранения териофауны наибольшую ценность, помимо проектируемой территории ГПР «Бокейорда», представляет юго-западная часть территории, которая относится к Жангалинскому району Западно-Казахстанской области. Между тем, именно на этой территории находится основная концентрация таких ключевых видов как сайгак, барсук, кабан. Также, эта территория важна для сохранения эталонных степных и пойменных (оз. Сорайдын и р. Мал. Узень) экологических комплексов и при слабой изученности ее в энтомологическом отношении в будущем здесь можно ожидать обнаружение уникальных эндемичных видов насекомых. Более эффективная охрана необходима и приозерным лугам и поймам рек, населенных большим количеством беспозвоночных животных, среди которых также есть особо охраняемые виды.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Salikhov T. K., Karagoishin Zh. M. and others. Geocological assessment of the projected State Nature Reserve 'Bokeyorda' in West Kazakhstan Region. Oxidation Communications, 2016. № 39 (4-II). P. 3579-3590
2. Салихов Т. К., Салихова Т. С. Уральская популяция сайгаков на территории проектируемого государственного природного резервата «Бокейорда» Западно-Казахстанской области /5-я международ. научн.-практ. конф. «Гуманитарные аспекты охоты и охотничьего хозяйства». Иркутск, 2017. С. 67-75
3. Линдеман Г. В., Субботина А. Е. О пролете летучих мышей в глинистых полупустынях Заволжья. Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический, 1983. Т. 88, вып. 4. С. 88-90.

4. Линдеман Г. В., Абатуров Б. Д., Быков А. В., Лопушков В. А. Динамика населения позвоночных животных Заволжской полупустыни. М.: Наука. 2005. 252 с.

5. Ходашова К. С. Природная среда и животный мир глинистых полупустынь Заволжья. М.: Изд-во АН СССР, 1960. 168 с.

---

*T.K. Salikhov, T.S. Salikhova*

*L.N. Gumilyov Eurasian National University, Astana, Kazakhstan*

## **STUDIES OF TERIOFAUNA ON THE TERRITORY OF THE DESIGNED STATE NATURAL RESERVE "BOKEIORD" OF THE WEST-KAZAKHSTAN REGION**

*As a result of the studies, the teriofauna, their current state, the species composition of mammals and their features of biology have been studied, rare species of birds found in the Red Book of Kazakhstan have been found on the projected territory, recommendations for the conservation of species and their habitat have been given.*

*Key words: teriofauna, specially protected natural territories, species composition of mammals, steppes, biodiversity, habitat.*

---

*Поступила в редакцию 9 октября 2017*

УДК 639.1.04/06

*Ю.Е. Комаров, К.Г. Караев, Ц.У. Созанов*

*Северо-Осетинское государственное опытное охотничье хозяйство, Алагир, Россия*

## **О ВОЛЬЕРНОМ ХОЗЯЙСТВЕ СЕВЕРО-ОСЕТИНСКОГО ГООХ**

*В статье говорится о приоритетах развития Северо-Осетинского государственного опытного охотхозяйства (СОГООХ). Создано высокоэффективное хозяйство интенсивной формой воспроизводства охотресурсов. Разведение охотживотных в вольерах является одной из приоритетных задач СОГООХ. Вольеры построены в предгорьях Лесистого хребта (Центральный Кавказ) и в них создаётся маточное поголовье благородного оленя, формируются группы для выпуска в уголья кабана. В последние годы, после африканской чумы свиней (АЧС), кабана замещают на лань.*

*Ключевые слова: Северо-Осетинское ГООХ, Лесистый хребет (Центральный Кавказ), вольер, охотживотные, увеличение поголовья.*

Главной задачей Северо-Осетинского охотхозяйства (СОГООХ) является воспроизводство запасов фауны. Это подразумевает увеличение численности охотничьих животных путем полувольного и вольного разведения диких животных, проведение в широком плане биотехнических и природо-