ИТОГИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ТЕРИОФАУНЫ ЗАПОВЕДНИКА «КУЗНЕЦКИЙ АЛАТАУ»

Бабина С.Г

В условиях индустриальных регионов с усиленным антропогенным (особенно техногенным) прессом процесс трансформации приобрел громадные масштабы. Заповедные территории в индустриальных регионах играют роль экологических центров в радиации биоразнообразия во все остальные разной степени трансформированные экосистемы. Поэтому для оценки роли заповедника в сохранении фауны региона важно знать, насколько репрезентативна его биота. Статья посвящена итогам инвентаризации териофауны заповедника «Кузнецкий Алатау» за 20 лет.

Заповедник охватывает центральную часть одноименного хребта, который является частью Кузнецкого нагорья в составе Алтае-Саянской горной страны. Территория вытянута в меридиональном направлении. Сложная орография, геоморфологическое строение, сочетание зональных и азональных климатов определяют сложное чередование таежных ландшафтов с фрагментами горной лесотундры, тундры и альпийских лугов. Ландшафтная неоднородность и своеобразие погодных условий обусловила значительное видовое богатство.

Изучение териофауны заповедника ведется при поддержке и непосредственном участи ученых различных научных учреждений Кемеровского и Томского университетов, Института систематики и экологии животных СО РАН (г. Новосибирск). Начало современным исследованиям в 80-х годах XX века положили Т.Н. Гагина, Н.В. Скалон, А. А. Васильченко – первый директор заповедника. С момента создания заповедника (1989 г.) инспектора ведут дневники наблюдений и заполняют карточки встреч животных, являющихся источником дополнительных данных по фауне из самых удаленных точек.

Заметный вклад в изучение экологии отдельных видов внесли Ал.Ан. Васильченко, П.В. Баранов, В.С Окаемов, Э.А. Кузнецов. Начиная с 2005 года на территории заповедника осуществляются работы по изучению видового состава, закономерностей пространственной и высотно-поясной неоднородности населения мелких млекопитающих под общим руководством Ю.С. Равкина и при непосредственном участии С.С. Онищенко, С.Г. Бабиной и Е.С. Булатовой. На сегодняшний день отработано 9409 к/суток. Изучением группы рукокрылых на территории заповедника с 2007 года занимаются сотрудники Института систематики и экологии животных СО РАН - Томиленко А.А. и Васеньков Д.А.

В первой Летописи (1997 г.) был опубликован список млекопитающих заповедника включающий 65 видов, кроме экспедиционных туда вошли данные из литературных источников по прилегающим территориям. Так в список попали степные виды Кемеровской области и восточного макросклона на видовую структуру которого значительное влияние оказывают вторгающиеся остепненные участки. Результаты дальнейших исследований териофауны привели к необходимости пересмотра старого списка.

В результате всего комплекса териологических исследований на сегодняшний день в заповеднике зарегистрировано 55 видов млекопитающих из 6-ти отрядов, 18 семейств и 48 родов.

---

[1] [2] Государственное учреждение государственный природный заповедник «Кузнецкий Алатау»; 652888 Кемеровская область, г. Междуреченск, пр-т Шахтеров 33-1

Таблица 1

Видовой состав млекопитающих

	Вид	Заповедник	Кемеровская область
1	2	3	4
	Отряд Насекомоядные *Insectivora* Haeckel, 1866		
	Семейство Ежиные *Erinaceidae* Fischer, 1817		
	Род Ежи обыкновенные *Erinaceus* Linnaeus, 1758		
1	Еж обыкновенный *Erinaceus europaeus* Linnaeus, 1758	++	+
	Семейство Кротовые *Talpidae* Fischer, 1817		
	Род Кроты обыкновенные *Talpa* Linnaeus, 1758		
2	Крот сибирский *Talpa altaica* Nikolsky, 1883	+++	+
	Семейство Землеройковые *Soricidae* Fischer, 1817		
	Род Бурозубки *Sorex* Linnaeus, 1758		
3	Бурозубка обыкновенная *Sorex araneus* Linneus, 1758	+++	+
4	Бурозубка тундряная *Sorex tundrensis* Merriam, 1990	+++	+
5	Бурозубка средняя *Sorex caecutiens* Laxmann, 1788	+++	+
6	Бурозубка малая *Sorex minutus* Linneus, 1766	+++	+
7	Бурозубка крошечная *Sorex minutissimus* Zimermann, 1780	++	+
8	Бурозубка равнозубая *Sorex isodon* Turov, 1924	+++	+
9	Бурозубка плоскочерепная (бурая) *Sorex roboratus* Hollister, 1913	+++	+
10	Бурозубка темнолапая (темнозубая) *Sorex daphaenodon,* Thomas, 1907	~	+
	Род Белозубки *Crocidura* Wagler, 1832		
11	Белозубка сибирская *Crocidura sibirica* Ducelsky, 1930	++	+
	Род Куторы *Neomys* Kaup, 1829		
12	Кутора обыкновенная *Neomys fodiens (Pennant, 1771)*	+++	+
	Отряд Рукокрылые *Chiroptera* Blmenbach, 1779		
	Семейство Кожановые *Vespertilionidae* **Gray, 1821**		
	Род Ночницы *Myotis* Kaup**, 1829**		
13	Ночница прудовая *Myotis dasycneme* (Boie, 1825)	?	+ ККО
15	Ночница Брандта *Myotis brandtii* (Eversmann, 1845)	++	+ ККО
16	Ночница Иконникова *Myotis ikonnikovi* Ognev, 1912	++*	+
17	Ночница восточная (водяная) *Myotis petex* Hollister, 1912	+ +	+ ККО
18	Ночница длиннохвостая *Myotis frater* G. Allen, 1823	+*	+*
	Род Ушаны *Plecotus* E. Geoffroy, 1818		
19	Ушан бурый *Plecotus auritus* (Linneus, 1758)	+	+ ККО
	Род Вечерницы *Nyctalus* Bowdich, 1825		
20	Вечерница рыжая *Nyctalus noctula* (Schreber, 1774)	~	+ ККО
	Род Кожаны *Eptesicus* Rafinesque, 1820		
21	Кожанок северный *Eptesicus nilssoni* (Keyserling& Blasius, 1839)	+	+ ККО
	Род Кожаны двухцветные *Vespertilio* Linnaeus, 1758		
22	Кожанок двуцветный *Vespertilio murinus* Linnaeus, 1758	+	+ ККО
	Род Трубконосы *Murina* Gray, 1842		
23	Большой трубконос *Murina leucogaster* Milne-Edwards, 1872	+	+ ККО
	Отряд Зайцеобразные *Lagomorpha* Brandt, 1855		
	1	2	3
	Семейство Пищуховые *Ochotonidae* Link, 1795		
	Род Пищухи *Ochotona* Link, 1795		
26	Пищуха алтайская *Ochotona alpina Pallas,1773*	+++	+
	Семейство Заячьи *Leporidae*		
	Род Зайцы *Lepus* Pallas, 1778		
24	Зая –беляк *Lepus timidus* Linnaeus, 1758	+++	+
25	Заяц-русак *Lepus europaeus* Pallas, 1778	~	+
	Отряд Грызуны *Rodentia* Bowdich, 1825		
	Семейство Беличьи *Sciuridae* Fischer, 1817		
	Род Летяги североазиатские *Pteromys* G. Cuiver, 1800		
27	Летяга *Pteromys volans* Linnaeus, 1758	+	+
	Род Белки *Sciurus* Linnaeus**, 1758**		

1	2	3	4
28	Белка обыкновенная *Sciurus vulgaris* Linnaeus, 1758	+++	+
	Род Бурундуки *Tamias* Illiger, 1811		
29	Бурундук азиатский *Tamias sibiricus (Laxmann, 1769)*	+++	+
	Род Суслики *Spermophilus* F. Cuvier, 1825		
30	Суслик длиннохвостый *Spermophilus undulatus* (Pallas, 1778)	~	+
31	Краснощекий суслик *Spermophilus erythrogenys* Brandt, 1841	-	+
	Род Сурки *Marmota* Blumenbach, 1779		
32	Серый сурок *Marmota baibacina* Kastschenko, 1899	-	+
	Семейство Бобровые *Castoridae* Hemprich, 1820		
	Род Бобры *Castor* Linnaeus, 1758		
33	Бобр обыкновенный *Castor fiber* Linnaeus, 1758	++	+
	Семейство Мышовковые *Sminthidae* Brandt, 1855		
	Род Мышовка *Sicista* Gray, 1827		
34	Мышовка степная *Sicista subtilis* (Pallas, 1773)	~	+ ККО
35	Мышовка лесная *Sicista betulina* (Pallas, 1779)	+++	+
	Семейство Мышиные *Muridae* Illiger, 1815		
	Род Мыши восточные *Apodemus* Kaup, 1829		
36	Мышь восточно-азиатская лесная *Apodemus peninsulae* (Thomas, 1907)	+++	+
37	Мышь полевая *Apodemus agrarius* (Pallas, 1771)	~	+
	Род Мыши лесные *Sylvaemus* Ognev, 1924		
55	Малая лесная мышь *Sylvaemus uralensis* (Pallas, 1811)	-	+
	Род Мыши домовые *Mus* Linnaeus, 1758		
38	Мышь домовая *Mus musculus* Linnaeus, 1758	+	+
	Род Мыши-малютки *Micromys* Dehne, 1841		
39	Мышь-малютка *Micromys minutus* (Pallas, 1771)	+	+
	Род Крысы обыкновенные *Rattus* Ficsher, 1803		
40	Крыса серая *Rattus norvegicus* (Berkenhout, 1769)	~	+
	Семейство Хомяковые *Cricetidae* Ficsher, 1817		
	Род Хомяки обыкновенные *Cricetus* Leske, 1779		
41	Хомяк обыкновенный *Cricetus cricetus* (Linnaeus, 1758)	++	+
	Род Ондатры *Ondatra* Link, 1795		
42	Ондатра *Ondatra zibethicus* (Linnaeus, 1766)	++	+
	Род Полевки каменные *Alticola* Blanford, 1881		
44	Полевка большеухая *Alticola macrotis* (Radde, 1862)	++*	+*
	Род Полевки лесные *Myodes* **Pallas, 1811**		
45	Полевка красно-серая *Myodes rufocanus* (Sundevall, 1846)	+++	+
46	Полевка рыжая *Myodes glareolus* (Schreber, 1780)	+++	+
47	Полевка красная *Myodes rutilus* (Pallas, 1779)	+++	+
	Род Водяные полевки *Arvicola* Lacepede, 1799		
48	Полевка водяная *Arvicola terrestris* (Linnaeus, 1758)	+++	+
	Род Полевки серые *Microtus* Schrank, 1798		
49	Полевка узкочерепная *Microtus gregalis* (Pallas, 1779)	~	+
50	Полевка-экономка *Microtus oeconomus* (Pallas, 1776)	+++	+
51	Полевка пашенная *Microtus agrestis* (Linnaeus, 1761)	++	+
52	Полевка обыкновенная *Microtus obscurus* (Eversmann, 1841)	-	+
53	Полевка среднерусская *Microtus levis* Ognev, 1924	-	+
	Род Лемминги лесные *Myopus* Miller, 1910		
	1	2	3
54	Лемминг лесной *Myopus schisticolor* (Lilljeborg, 1844)	+++	+
	Отряд Хищные *Carnivora* Bowdich, 1821		
	Семейство Псовые *Canidae* Gray, 1821		
	Род Волки *Canis* Linnaeus, 1758		
56	Волк *Canis lupus* Linnaeus, 1758	+	+
	Род лисицы *Vulpes* Frisch, 1775		
57	Лисица обыкновенная *Vulpes vulpes* (Linnaeus, 1758)	+	+
	Семейство Медвежьи Ursidae, 1817		
	Род Медведи *Ursus* Linnaeus, 1758		
58	Медведь бурый *Ursus arctos* Linnaeus, 1758	+++	+
	Семейство Куньи *Mustelidae* Fischer, 1817		

1	2	3	4
	Род Куницы *Martes* **Pinel, 1792**		
59	Соболь *Martes zibellina L.*	+++	+
	Род *Gulo* Pallas, 1760		
60	Росомаха *Gulo gulo* (Linnaeus, 1758)	+++	+
	Род Ласки и хорьки *Mustela* Linnaeus, 1758		
61	Горностай *Mustela erminea* Linnaeus, 1758	+++	+
62	Ласка *Mustela nivalis* Linnaeus, 1766	+++	+
63	Колонок *Mustela sibirica* Pallas, 1773	+	+
64	Солонгой *Mustela altaica* Pallas, 1811	-	+
66	Хорек степной *Mustela eversmanni* Lesson, 1827	?	+
	Род Американские норки *Neovison* **Baryshnikov et Abramov, 1997**		
65	Норка американская *Neovison vison* (Schreber, 1777)	+++	+
	Род Барсуки *Meles* Boddaert, 1785		
67	Барсук *Meles leucurus* Hodgsson, 1847	+	+
	Род Выдра *Lutra* Brunnich, 1771		
68	Выдра речная *Lutra lutra* (Linnaeus, 1758)	+ +	+ ККО
	Семейство Кошачьи *Felidae* Fischer, 1817		
	Род Рысь *Lynx* **Kerr, 1792**		
69	Рысь *Lynx lynx* (Linnaeus, 1758)	+	+
	Отряд Парнокопытные Artiodactyla Owen, 1848		
	Семейство Кабарговые *Moschidae*		
	Род Moschus Linnaeus, 1758		
70	Кабарга сибирская *Moschus moschiferus* (Linnaeus, 1758)	?	+ ККО
	Семейство Оленьи *Cervidae* Goldfuss, 1820		
	Род Настоящие олени *Cervus* Linnaeus, 1758		
71	Олень благородный (марал) *Cervus elaphus* (Linnaeus, 1758)	+++	+
	Род Косули Capreolus Gray, 1821		
72	Косуля сибирская *Capreolus pygargus* Pallas, 1771	+++	+
	Род Лоси *Alces* Gray, 1821		
73	Лось *Alces alces* (Linnaeus, 1758)	+++	+
	Род Северные олени *Rangifer* **H.Smith, 1827**		
74	Олень северный *Rangifer tarandus* (Linnaeus, 1758)	++	+ ККО, ККР
	Семейство Свиные *Suidae* Gray, 1821		
	Род Свиньи *Sus* Linnaeus, 1758		
75	Кабан *Sus scrofa* (Linnaeus, 1758)	-	+

Примечание: В столбце «Заповедник» +* отмечен впервые; +++ обычный вид; ++ редкий вид; + очень редкий вид; - вид отсутствует; ? присутствие вида возможно, но не подтверждено; ~ вид исключен из списка млекопитающих заповедника. ККО– занесен в красную книгу области, ККР –занесен в красную книгу России.

К отряду насекомоядных принадлежат 11 (20%) видов; к отряду рукокрылых 8 (16%) видов, к отряду зайцеобразных 2 (4%), к отряду грызунов 17 (32 %) вида; к отряду хищных 12 (22 %) видов; к отряду парнокопытных 5 (7 %) видов. Наиболее представительны отряды грызунов и хищников. Пребывание еще 3-х видов - ночница прудовая (*Myotis dasycneme* (Boie, 1825)); хорь степной *Mustela eversmanni* Lesson, 1827 и кабарга (*Moschus moschiferus* (Linnaeus, 1758)), включенных раннее в список на основании литературных данных по сопредельным территориям, не подтверждено, однако случайные заходы этих видов возможны.

Ночница прудовая не была зарегистрирована возможно в силу того, что этот крайне редкий в Кемеровской области вид предпочитает водоемы с гладким зеркалом водной поверхности, а до сих пор работы по инвентаризации рукокрылых не проводились в местах с такими биотопами.

На территории заповедника кабарга не была обнаружена, но в бывшей охранной зоне заповедника со стороны Хакасии в верховьях р. Черный Июс учтены 26 особей [4]. В мае 1999 г. А.А. Васильченко (устное сообщение) наблюдал экскременты и следы пребывания

кабарги в заповеднике на границе с Хакасией в вершине р. Черная Уса.

Хорь степной в обычен в лесостепи по периферии с тайгой, встречается на прилегающей к заповеднику территории, однако за все время ни разу не был отмечен, возможны случайные заходы.

В список включен еж обыкновенный (*Erinaceus europaeus* Linnaeus, 1758). По сообщениям инспекторов заповедника «Кузнецкий Алатау» по р. Средняя Маганакова (левый приток р. Средняя Терсь) ежи стали встречаться с 1985 г. В настоящее время этот вид обитает здесь постоянно. Встречаются выводки [2].

С 2005 года 3 вида отмечены в заповеднике впервые - ночницы Иконникова (*Myotis ikonnikovi* Ognev, 1912) и длиннохвостая (*Myotis frater* G. Allen, 1823) (Васенков и др., 2008), большеухая полевка (*Alticola macrotis* (Radde, 1862)) [1]. Два последних вида впервые для области.

Большеухая полевка зарегистрирована в 2005 году в горно-тундровом поясе. В Кузнецком Алатау предпочитает каменисто-щебнистые тундры с куртинами луговой тундровой растительности. Спускается до границы лесного пояса.

В 2007 году в районе устья р. Безымянка (правый приток реки Кия) в зоне темнохвойной тайги на высоте 500–550 м н. у. м. отловлен самец длиннохвостой ночницы и 8 экземпляров ночницы Иконникова, обитание которой в Кемеровской области до этого момента оставалось под вопросом. Среды самок были лактирующие, что подтверждает размножение ночницы Иконниковой на территории заповедника.

Виды отмеченные в таблице знаком ~ исключены из списка млекопитающих заповедника. Их пребывание не подтверждено и маловероятно. В основном это виды степных и лесостепных ландшафтов.

Южная граница ареала темнолапой бурозубки (*Sorex daphaenodon* Thomas, 1907) проходит по северу Кемеровской области. Вид предпочитает остепненные ландшафты.

Переопределение музейных экземпляров ночниц, пойманных в лесной зоне на востоке России и отнесенных в свое время коллекторами к «усатой», показало, что на самом деле все они являются ночницами Брандта (*Myotis brandtii* Eversmann, 1845). Поэтому информацию о так называемых «усатых ночницах» из лесной зоны Кузнецкого Алатау, следует тоже «относить на счет» ночницы Брандта [3]. К тому же один из ведущих систематиков ЗИН РАН - П.П. Стрелков сообщал, что, просмотрев практически все имеющиеся коллекции из этого региона, он пока вообще не видел ни одного экземпляра Myotis mystacinus (устное сообщение).

У рыжей вечерницы (*Nyctalus noctula* Schreber, 1774) далеко слышимые и очень характерные акустические сигналы, которые ни разу не регистрировались бэт-детектором в заповеднике, что свидетельствует об отсутствии упомянутого вида на этой территории. Обитательница равнинных частей западной Сибири рыжая вечерница обитает в равнинной части в пойме Оби и Чулыма [7,8].

В Кемеровской области заяц-русак (*Lepus europaeus* Pallas, 1778) крайне редок, заселяет лесостепи севера области и Кузнецкой котловины. Это обитатель открытых пространств, лесостепных, степных, пустынно-степных ландшафтов.

Длиннохвостый суслик (*Spermophilus undulatus* Pallas, 1778) в настоящее время имеет ограниченное распространение в области. Известен только из северо-восточных районов Кемеровской области (Чебулинский, Мариинский, Тисульский, Тяжинский районы).

По уточненным данным в Кемеровской области степная мышовка (*Sicista subtilis* (Pallas, 1773)) занимает узкую полосу, вытянутую с северо-северо-запада на юго-юго-восток от центра до юга Кузнецкой котловины [6].

В Кузнецкий Алатау, за исключением его предгорий, полевая мышь (*Apodemus agrarius* Pallas, 1771) не проникает. Если распространению полевой мыши в других горных системах Алтая способствует наличие широких остепненных речных долин [9,10], то в Кузнецком Алатау они узкие и залесенные. Отсутствуют также подходящие для полевой мыши места обитания – поля, пашни, выпасы, сенокосы. В совокупности эти факторы

ограничивают проникновение вида из предгорий в горно-таежный пояс [5].

Распространение узкочерепной полевки (*Microtus gregalis* Pallas, 1779) в Кемеровской области ограничивается лесостепными и степными ландшафтами [5].

Серебристая полевка (*Alticola argentatus* Severtzov, 1879) не обитает на территории Кемеровской области. Зарегистрирована в уловах с восточных предгорьях Кузнецкого Алатау со стороны Минусинской межгорной котловины р. Печище [10] на значительном удалении от границы заповедника. Зверек предпочитает степные и лесостепные биотопы. В ходе работ по изучению мелких млекопитающих в центральной части Кузнецкого (район г. Каным, оз. Рыбное) нами отловлено 2796 зверьков, среди них не попалось ни одного экземпляра серебристой полевки.

Из видов-эвсинантропов (домовая мышь и крыса) на территории заповедника зарегистрирована только мышь домовая.

По характеру пребывания и встречаемости виды разделены на три группы: обычные, редкие и очень редкие. К группе редких отнесены виды, которые постоянно обитают в данной местности, но регистрируются каждый год в единичном числе и в локальных местообитаниях. Группу очень редких животных составляют виды, периодически посещающие заповедник и не размножающиеся здесь. К ней относятся и аборигенные виды, численность которых находится на критическом уровне. Все остальные виды составляют наиболее многочисленную группу обычных видов. Их обилие сильно различается.

К очень редким млекопитающим относятся 13 видов, из которых на территории заповедника постоянно обитают - мышь-малютка (*Micromys minutus* Pallas, 1771), барсук (*Meles leucurus* Hodgsson, 1847) и летяга (*Pteromys volans* Linnaeus, 1758). Мышь-малютка отмечена дважды в ерниково-лишайниковых тундрах и на альпийских разнотравно-злаковых лугах [1]. Единичные встречи барсуков регистрируются регулярно в летний период по вторичным биотопам вдоль реки Средняя Маганакова. Летяга регистрировалась несколько раз по р. Крестовка в предгольцовой зоне в смешанных лесах с преобладанием кедра [4]. Относительно 5 видов рукокрылых, отнесенных к очень редким определенно нельзя сказать обитают ли они постоянно на территории заповедника, т.к. специальных исследований по этому вопросу не проводилось. Остальные виды – волк (*Canis lupus* Linnaeus, 1758), лисица (*Vulpes vulpes* Linnaeus, 1758), колонок (*Mustela sibirica* Pallas, 1773), и рысь (*Lynx lynx* Linnaeus, 1758) лишь периодически заходят. Причиной тому необычайно высокий уровень снега в Кузнецком Алатау. Все копытные кроме северного лесного оленя покидают в зимний период территорию заповедника, поэтому крупные хищники за исключением росомахи, приспособившейся к условиям многоснежной зимы, не находят здесь постоянной кормовой базы. Основная область распространения их обычно лежит за пределами данной территории.

К группе редких зверей следует отнести 12 видов. Из них белозубка сибирская (*Crocidura sibirica* Ducelsky, 1930), хомяк обыкновенный (*Cricetus cricetus* Linnaeus, 1758) и крошечная бурозубка (*Sorex minutissimus* Zimermann, 1780) фиксируются в уловах в небольшом количестве каждый год. Еж, ондатра (*Ondatra zibethicus* (Linnaeus, 1766)) и пашенная полевка (*Microtus agrestis* Linnaeus, 1761), постоянно обитают на территории заповедника, однако встречаются в локальных местообитаниях в небольшом количестве. Оптимальные местообитания этих видов в основном расположены на прилегающей территории. Популяция северного лесного оленя (*Rangifer tarandus* Linnaeus, 1758) до момента создания заповедника испытывала значительный пресс браконьерства и находилась на критическом уровне. Вид внесен в Красную книгу области и России. В настоящее время популяция находится в стабильном состоянии и насчитывает приблизительно 150 голов. Бобр (*Castor fiber* Linnaeus, 1758) в настоящее время активно осваивает реки Кузнецкого Алатау. Излюбленные биотопы вида тихие лесные речки с достаточно высокими берегами, доступными для рытья нор и покрытыми древесно-кустарниковой растительностью из мягких пород (осина, тополь, береза, ива и др.) с обильным травостоем, что обеспечивает бобров пищей в течение круглого года. Реки заповедника носят горный характер и оптимальных местообитаний не так много поэтому численность вид не высока.

Преследование со стороны человека, захламление речных русел, загрязнение воды, сокращение рыбных ресурсов привели к тому, что численность выдры (*Lutra lutra* Linnaeus, 1758) на территории Кемеровской области стала сокращаться и вид был включен Красную книгу Кемеровской области. На территории заповедника выдра встречается регулярно практически по всем рекам, но численность ее пока остается не высокой.

Большая часть видов 30 (55%) териофауны заповедника обычна на всей его территории. Их обилие сильно различается. Различия в плотности населения ряда видов млекопитающих разных ландшафтных районов объясняются особенностями экологии животных, прежде всего приуроченностью к тем или иным местообитаниям. Единичные встречи лося (*Alces alces* Linnaeus, 1758) и марала (*Cervus elaphus* Linnaeus, 1758) в летний период регистрируются во всех биотопах заповедника. Эти виды испытывают значительный пресс браконьерства на прилегающих к заповеднику территориях, куда в период глубокоснежья копытные выходят на зимовку.

Фауна заповедника "Кузнецкий Алатау" представлена типичными таёжными видами Наиболее значимая доля в составе фауны заповедника принадлежит таежным и транспалерктическим фаунистическим элементам. Фауну можно отнести к смешанному таежно-транспалеарктическому типу при участии в ее формировании горных и степных фаунистических элементов. В фаунистических комплексах единичны представители арктического, средиземноморского, китайского и монгольского типов фауны

Большинство видов животных являются аборигенными, однако среди млекопитающих 3 вида животных целенаправленно акклиматизированные человеком: ондатра, европейский подвид речного бобра, американская норка и один вид расселившиеся самостоятельно -еж обыкновенный. Всего чужеродные виды в заповеднике составляют 7 % от всей фауны.

Такосономическая структура териофауны заповедника типична для региона. Уровень репрезентативности териофауны заповедника составляет для региона 75%. Как и всюду наиболее полно представлены грызуны и хищные звери. Отсутствуют типично степные и завезенные виды (кабан). Из 12 видов, внесенных в Красную книгу Кемеровской области в заповеднике зарегистрировано 8.

Высокий уровень биоразнообразия хорошо отражает и более полно выраженную здесь поясность и большое разнообразие ландшафта. На видовую структуру сообществ оказывают влияние пограничные районы Кузнецкой и Минусинской котловин и прилежащих районов равнинной части юга Западной Сибири [9].

ЛИТЕРАТУРА

1. Бабина С.Г. К фауне мелких млекопитающих заповедника "Кузнецкий Алатау"// Региональные проблемы заповедного дела: материалы международной научно-практической конференции, посвященной 90-летнему юбилею государственной заповедной системы России, 30-летию государственного природного биосферного заповедника "Саяно-Шушенский", 15-летию государственного природного заповедника "Хакасский". 23-28 июля 2006 г. Шушенское/ отв. ред. В.А. Стахеев; гос. природн. биосф. заповедник "Саяно-Шушенский".- Абакан: Издательство Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова, 2006.-С. 204-208
2. Булатова Е.С. Ёж обыкновенный (Erinaceus europaeus Linnaeus, 1778) в заповеднике «Кузнецкий Алатау» //Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. Выпуск 10/отв. ред. В.В. Анюшин. – Абакан: Издательство Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова, 2006.- Т. I. – С. 73.
3. Васеньков Д.А., Хританков А.М., Томиленко А.А., Потапов М.А.// Научные труды Ассоциации заповедников и национальных парков Алтае-Саянского экорегиона: Вып. 1. Мониторинг биоразнообразия на особо охраняемых природных территориях Алтае-Саянского экорегиона. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2008. - С. 69-74

4. Васильченко А.А., Баранов П.В. Фауна заповедника/ Заповедник «Кузнецкий Алатау» // Альманах, 1999. Вып.1. Кемерово: Изд. дом «Азия», 1999. С. 155-167.

5. Онищенко С.С., Ильяшенко В.Б., Бибик Е.В., Горячев А.В. Мелкие млекопитающие северной периферии Кузнецко-Салаирской горной области // Труды Кузбасской комплексной экспедиции. Т. 1. Беловский, Яшкинский, Таштагольский районы Кемеровской области. – Кемерово: Ин-т угля и углехимии, 2004. – С. 334-356

6. Скалон Н.В., Гагина Т.Н. Степная мышовка в Кемеровской области // Териофауна России и сопредельных территорий (7 съезд Териолог. об-ва). Матер. Междунар. совещ. – М., 2003. - С. 323

7. Стуканова Т.Е. Места находок прудовой, водяной и усатой ночниц в Западной Сибири // Рукокрылые (Chiroptera) / Вопр. териологии. - М.: Наука, 1980. - С. 34-38.

8. Шубин Н.Г. О фауне рукокрылых Западной Сибири // Тр. НИИББ при ТГУ. Биология. - 1974. - Т. 4. -С. 3-8.

9. Юдин Б.С., Галкина Л.И., Потапкина А.Ф. Млекопитающие Алтае-Саянской горной страны. – Новосибирск: Наука, 1979. – 270 с.

10. Юдин Б.С., Потапкина А.Ф. Территориальные группировки мелких млекопитающих (Micromammalia) в Кузнецком Алатау и Западном Саяне // Фауна и систематика позвоночных Сибири. – Новосибирск: Наука, 1977. - С. 32 – 59

АННОТОЦИЯ

В статье рассматриваются итого инвентаризации териофауны заповедника «Кузнецкий Алатау» за 20 лет. В результате всего комплекса териологических исследований на сегодняшний день в заповеднике зарегистрировано 55 видов млекопитающих из 6-ти отрядов, 18 семейств и 48 родов. Такосономическая структура териофауны заповедника типична для региона. Уровень репрезентативности териофауны заповедника составляет для региона 75%.

Высокий уровень биоразнообразия хорошо отражает и выраженную здесь поясность и большое разнообразие ландшафта. На видовую структуру сообществ оказывают влияние пограничные районы Кузнецкой и Минусинской котловин и прилежащих районов равнинной части юга Западной Сибири.