

Колосов А.М. Млекопитающие подлежащие охране и ограниченному использованию. Средняя Азия. Горы Средней Азии. //Охрана и обогащение фауны СССР. – Москва: Лесная промышленность, 1975. С. 10-12, 93-104, 211-213..

СРЕДНЯЯ АЗИЯ

В Средней Азии обычно выделяют следующие горные системы: Копетдаг, Гиссаро-Алай и Памир, Тянь-Шань и, наконец, Тарбагатайский хребет; последний связывает их с горным Алтаем.

Фауна гор Средней Азии характеризуется своеобразным составом животных, которые обычно не встречаются в прилегающих к ним пустынях Арало-Каспия. К таким животным относятся горный козел и отчасти баран, бурый медведь, леопард и **снежный барс**, рысь, куница-белодушка, группа пищух, сурки Мензбира, красный и серый, реликтовый суслик, лесная соя и некоторые другие виды грызунов. Рассмотрим состав фауны отдельных горных систем Средней Азии.

Памир. Восточная часть представляет собой пустынное нагорье на высоте 3500—4000 м н. у. м; отдельные хребты поднимаются до высоты 5000—5500 м. Климат здесь резко континентальный и очень суровый: лишь несколько дней в году бывает без ночных заморозков. Круглый год дуют сильные ветры. Древесной растительности здесь нет; огромные пространства нагорья покрыты щебнем или чахлыми кустиками терескена. Животный мир беден. Из промысловых зверей многочисленны лишь красные сурки и огромные архары; встречаются также заяц-толай, лисица типа караганки, волк и медведь.

Западная часть Памира — горная страна, пересеченная гигантскими горными хребтами и глубокими долинами. На склонах гор наблюдается постоянная смена ландшафтов. Фауна здесь богаче, чем на восточном Памире. Из промысловых зверей особенно характерны уриал, или винторогий козел. В лесной полосе гор держатся кабан, рысь, барсук, косуля, а в альпийской зоне — горный козел, барс и красный сурок. Рассмотрим некоторые наиболее важные и редкие виды животных Памира.

Памирский архар (*Ovis ammon polii* Blyth.) широко распространен в горах Восточного и Среднего Памира. Западная граница его обитания проходит приблизительно от верхнего течения Вахша через ледники Федченко и Шереметьева, район Мургаба, от места слияния рек Памира и Вохандарьи, до оз. Сор-Куль. Обитает баран на Памире плоскогорьях (высота 3000—5500 м н. у. м.). Общая численность памирского архара определяется в 70—80 тыс. голов; правда, в последние годы она несколько снизилась. Памирский архар как вид нуждается в охране.

Винторогий козел (*Capra falconeri* Wagner) встречается в горах юго-западного Таджикистана и юга Узбекистана, в верховьях Амударьи и по нижнему течению Пянджа. Это очень редкий вид. Его ареал в нашей стране представлен несколькими изолированными небольшими участками. Один из таких участков — горный массив Кугитангтау близ Амударьи, служащий южным продолжением Байсунских гор. Северный предел ареала - ущелье Танги-Дувал, отделяющее Кугитангтау от Гиссарского хребта. Два других изолированных участка обитания находятся на хребте Бабатаг, между средним течением Сурхандарьи и Кафирнигана, и в горах, прилежащих к Пянджу,—от Дарваза до линии Куляб-Чубек. Изолированный очаг обитания находится также на хребте Кугитанг.

Наиболее малочисленны винторогие козлы в горах Хазрат-Иммамаскарья и по хребту Кишваристан. На хребте Пянджский Каратау в 1965 г. насчитывалось 250 уриалов. Общая численность козлов в центральном Таджикистане оценивается примерно в 1000 голов, причем в горных районах Хазаратиших-Кушворинистана держится не более

400—500 особей (Сапожников, 1973; Жирнов, 1973). Таким образом, в настоящее время винторогий козел стал весьма редок и подлежит полной охране.

Центральноазиатский козел, или тэк (*Saiga sibirica* Pall.), распространен в высокогорных районах Таджикистана, по всему Памиру, правому берегу Амударьи и Пянджа, Заалайскому хребту; встречается у оз. Ранг-Куль и в Дарвазе.

Бурый (белокоготный) медведь (*U. a. leucopus* Sev.) встречается в горной части Таджикистана; особенно малочислен на Памире, где держится на открытых пространствах.

Красный волк (*Cuon alpinus* Pall.) изредка встречается в Восточном Памире.

Снежный барс, или ирбис (*Panthera uncia* Schreb.), широко распространен на Памире. На западе его ареал занимает Памиро-Гиссарскую систему и Тянь-Шань, Памир, Дарвазский хребет, включая его юго-западные отроги, хребты Петра Великого, Заалайский и Гиссарский вместе с горами Байсунтау, Западный хребет — до области Пенджикента и Туркестанский - к западу до меридиана Заалина (Заалинский заповедник), а также Алайский хребет (Гептнер, Слудский, 1972). Южная граница, обращенная к Амударье, в южном Таджикистане идет от Пянджа на север, охватывая Кулябский и другие районы. Отсюда она огибает с севера Душанбе, где ирбис встречается по Варзобу, и тянется по южному склону Гиссарского хребта на запад, а затем на юго-запад по Байсунтау. В Байсунских горах ирбис проникает на юг до широты Дейнау на Сурхандарье. Известно местообитание барса в Бабатаге и Актау, в горах по Вахшу в горах по Вахшу выше Курган-Тюбе, в Тергейтау и Каратау, по горам Бальджуана. В последние годы барс на Памире стал крайне редок.

Барс, или леопард (*Panthera pardus* L.), встречается в горах юго-западного Таджикистана, в междуречье Вахша и Кафирнигана, горах Бабатага, Октау и Каратау. На север распространен до Гиссарской долины, а на восток — до предгорий Дарваза.

Из куных на Памире изредка встречается выдра (*Lutra lutra* L.)—в бассейне Вахша Пянджа, каменная куница (*Maries foina* Erxl.) - западный Памир, Мустаг, Хорог, и со лон г о й (*Mustella altaica* Pall.).

Заяц-толай (*Lepus tolai* Pall.) держится высоко в горах и образует на Памире особую форму. Там же обитают два вида пищух: красная (*Ochotona rutila* Sev.), найденная в Западном Памире (р. Пяндж), и большеухая (*O. roy lei* Ogilby) - на Восточном Памире.

Красный, или длиннохвостый, сурок (*Marmota caudata* Geoffr.) распространен на всех хребтах Западного Памира (на высоте от 1600 до 4500 м н. у. м.). Более или менее сплошные поселения с высокой его плотностью сосредоточены в основном на Дарвазском хребте. Низкая численность отмечена на Ванчском, Язгулемском, Рушанском и Ишкашимском хребтах, что объясняется однообразной ксерофильной их растительностью. В последние годы заготовки шкурок этого зверька на Западном Памире сократились, и охота на него запрещена.

Дикобраз (*Hystrix cristata* L.) встречается в западной части Памира, в дельтах Вахша, Пянджа и других рек. До последнего времени встречался в ущельях на южных склонах Гиссарского хребта.

Лесная соня (*Dryomys nitedula* Pall.) найдена в западной части Памира по р. Пяндж, а серебристая высокогорная полевка (*Alticola argentata* Sev.) — в районе восточного Памира, на Алайском и Гиссарском хребтах, в верховьях Зеравшана, Пянджа и других местах. Значительный научный интерес представляет арчевая полевка (*Microtus jul-daschi* Sev.), которая обитает в верховьях Зеравшана, по хребту Петра I и Алайскому. Закаспийская полевка (*Microtus transcaspicus* Sat.) найдена в верховьях Зеравшана (Пенджантский район).

Из летучих мышей в горах Таджикистана обитает довольно много видов; наиболее интересны из них малый подковонос (*Rhinolophus hipposideros* Bechst.), трехцветная ночница (*Miotis emarginatus* Geoffr.) и стрелоух (*Otonicteris hemprichi* Peters.).

В Бахарденских пещерах (Туркмения) обитало свыше 40 тыс. летучих мышей. В настоящее время их количество сократилось в 10 раз, а из 6 видов уцелел только один.

Тянь-Шань. Западный Тянь-Шань, отделенный от Гиссаро-Алая жаркой Ферганской долиной, охватывает систему Таласского Алатау и западную половину Киргизского хребта. Фауна Западного Тянь-Шаня носит переходный характер между Гиссаро-Алаем и восточным Тянь-Шанем. Здесь водятся белокотный медведь, куница-белодушка, рысь, косуля, козел-тэк, а выше в горах — снежный барс и красный сурок; к эндемичным видам относится сурок Мензбира.

Восточный Тянь-Шань представляет собой высокоприподнятую область, пересеченную огромными хребтами до высоты 7000 м н. у. м. Для восточного Тянь-Шаня характерно наличие еловых лесов и высокогорных степей-сыртов. Рассмотрим основные и редкие виды животных Тянь-Шаня.

Джейран встречается в пустынях как северной, так и южной части Иссык-Кульской котловины. В 40-х годах эти звери были распространены по всей территории — от Боомского ущелья до р. Ак-Сай общим протяжением 60 км. В настоящее же время они сохранились лишь на отдельных изолированных пустынных участках предгорий хребта Терской Ала-Тоо. Из района Орто-Токая звери перешли в юго-западную часть котловины Иссык-Куля, причем многие погибли от пуль браконьеров. Учет численности джейранов, проведенный в 1962 г., показал, что в Иссык-Кульской котловине живет не более 29 особей. В 1966 г. здесь было обнаружено уже только семь животных. Таким образом, вследствие преследования браконьерами, на территории Киргизии остались лишь единичные особи джейранов (Янушевич и др., 1972).

Марал в прошлом был довольно широко распространен почти по всему Тянь-Шаню. Водились эти звери в горах Кавак-Тоо, по Таласскому хребту в восточной части Алая, по Киргизскому хребту и сейчас находят их рога. Некоторые урочища в разных районах Киргизии носят названия, связанные с обитанием маралов: Минг-Бугу (тысяча оленей), Марал-Кечу (мараловый брод) и др. К настоящему времени в Киргизии маралы сохранились в восточной части республики, преимущественно по Терской Ала-Тоо, северным склонам Кунгей Ала-Тоо (Кемин), верховьям р. Нарын; заходят они и в верховья р. Ат-Баша (Янушевич и др., 1972). В 1968 г. марал появился в Киргизском хребте (ущелье Ала-Арча), но потом опять там исчез. Теперь нет в Киргизии места, где марала можно назвать обычным (в 1969 г. в Нарынском заказнике было учтено всего 80 голов). На уменьшение их численности повлияла особенно тяжелая зима 1968/69 г. Летом 1969 г. в разных местах заказника было обнаружено несколько трупов маралов, погибших, очевидно, во время снежного обвала. Несомненно, некоторые животные стали жертвой волков, которых здесь довольно много. Нередко марал становится добычей и браконьеров. В настоящее время в Киргизии количество маралов составляет не более 130 голов (Янушевич и др., 1972). До восстановления поголовья отстрел маралов запрещен и приняты меры по его охране.

Косуля встречается почти по всем горным хребтам Киргизии, покрытым еловыми и орехоплодными лесами. Наиболее многочисленна она в Терской Ала-Тоо и Кунгей Ала-Тоо, Нарынскому, Кавакскому, Джумгальскому, Киргизскому и северным склонам Таласского и Алайского хребтов.

Архар (*Ovis ammon* L.) в Киргизии обитает по горным участкам от пика Хан-Тенгри на востоке до Ферганского хребта и Алайской горной страны на западе. Наиболее многочислен в сыртовой полосе (Сары-Джазские, Джсты-Огузские, Покровские и

Тонские сырты), а также в высокогорных долинах Арна и Ак-Сай. Обычен в Алайском и Заалайском хребтах. Реже встречается в горах близ оз. Сон-Куль и в Сусамырской долине, а также в верховьях р. Большой Кемин, Семизбель и на Киргизском и Таласском хребтах. Специальный учет архаров, проведенный в 1965 г. в Ак-Сайской долине, показал, что в этом районе держалось около 2 тыс. архаров. Всего в Киргизии насчитывается 7,5 тыс. архаров. Выпас домашних животных наряду с браконьерством и другими причинами привели к резкому сокращению численности архаров в ряде районов Тянь-Шаня.

Центральноазиатский горный козел в Тянь-Шане встречается по всем горным хребтам. В большом количестве обитает в горах, окружающих оз. Сон-Куль, в верховьях Сыр-Джаза, а также на хребтах Барколдой, Ак-Шийрак, Куйлю-Тоо (Янушевич и др., 1972). Итоги учета животных, проводившегося в лесхозах Киргизской ССР в 1965 и 1966 гг., показали, что общее поголовье козерогов в республике составляет 10,8—13,9 тыс. особей, а к 1973 г. оно достигало 63,4 тыс. животных (Чичикин, 1974).

Кабан встречается повсюду, за исключением высокогорных сыртов и восточной части Алайской долины. Раньше эти звери водились в обжитых долинах: Ат-Башинской, Джумгальской, Кочкорской и Чуйской, а также в поймах рек Нарына и Сусамыра. После введения лицензионного отстрела, а также полного запрета промысла в отдельных угодьях Киргизии численность кабана заметно возросла и он вновь стал промысловым видом.

Бурый медведь представлен в горах Киргизии особой формой — белокоготной. Это обитатель высокогорий (до 4000 м п. у. м.). Распространен в хребтах Терской и Кунгей Ала-Тоо, Нарынском, Ат-Башинском, Киргизском, Таласском, Чаткальском, Ферганском, Алайском и Заалайском. Белокоготных медведей наблюдали также по всей сыртовой полосе — от пика Хан-Тенгри до Ферганского хребта и в Алайской долине.

Снежный барс, или ирбис (*Panthera uncia* Schreb.), встречается в горах Средней Азии редко. На северо-востоке Тянь-Шаня, в пределах Киргизии, он отмечен в Чаткальском, Киргизском, Таласском хребтах и в Терской Ала-Тоо. Сравнительно обычен барс на Сары-Джазских сыртах. В настоящее время общая численность этих зверей в Киргизии составляет примерно 1,5 тыс. особей (Айзин, 1974).

Красный волк (*Canis alpinus* Pall.) в Средней Азии sporadически встречается на Тянь-Шане, Джунгарском Ала-Тау и Тарбагатае. В пределах Киргизии он был отмечен сто лет назад Н. А. Северцовым (1873) на Заалайском хребте, в Ак-Сае, в верховьях Нарына и на хребте Терской Ала-Тоо. Несколько позднее его отмечали на Киргизском хребте (в ущелье Туюк) и в верховьях Чаткала.

В Киргизии красный волк очень редок: за время с 1922 по 1956 г. здесь было заготовлено всего 6 шкур. В 1941 г. на северном склоне Киргизского хребта (в верховьях р. Карабалты) обитало несколько красных волков. Один из них был добыт, и сейчас его чучело хранится в зоологическом музее МГУ.

Каменная куница в Киргизии обитает в горах Ошской области, в районе Иссык-Куля. Известны факты нахождения куниц в Терской Ала-Тоо, на юге — в Баткенском районе и в Заалайском Алатау. Ежегодно в Киргизии заготавливают около 70 шкур этого вида. Недавно в северо-восточную часть Киргизии был завезен сибирский соболь.

Солонгой (*Mustela altaica* Pall.) в качестве редкого вида встречается в Иссык-Кульской котловине на северных склонах Терской Ала-Тоо, в верховьях р. Нарын и на Ак-Сае.

Выдра сохранилась лишь местами в реках, впадающих в оз. Иссык-Куль, в Гагенском и Гульчинском районах Ошской области. Хорь-перевязка отмечен в окрестностях городов Фрунзе и Ош.

Красный сурок (*Marmota caudata* Geoffr.) в пределах Киргизии встречается в основном по юго-западным хребтам — Таласскому, Чаткальскому, Ферганскому, Алайскому, Заалайскому, Туркестанскому, а также по южным склонам Киргизского хребта и на Сусамыре. Изолированное место обитания сурков отмечено по Нарынскому хребту. В настоящее время в связи со значительным истреблением сурков в местах концентрации (Алайская долина) их численность и заготовки сильно сократились.

Сурок Мензбира (*Marmota menzbieri* Kaschk.) — реликтовый вид. Встречается местами в Таласском Алатау и на Чат-кальском хребте (Западный Тянь-Шань). Обитает в альпийской зоне на высоте до 3500 м. н. у. м. Селится на высокогорных лугах, в типчаковой степи и по каменистым россыпям. Численность этого вида невелика. Сурок Мензбира — эндемик Тянь-Шаня. В последнее время этот зверек отмечен по хребту Коржантау и в долинах рек. В связи с небольшим ареалом и численностью он не имеет практического значения, в заготовки пушнины попадают лишь единичные шкурки этого вида. В связи с постепенным исчезновением необходимо полностью запретить его промысел и предпринять другие меры для охраны и расселения этого вида.

Серый сурок (*Marmota baibacina* Thomt.) распространен в Заалайском, Киргизском и Джунгарском хребтах, Кунгей Ала-Тоо и Терской Ала-Тоо и в Чу-Илийских горах. За последнее десятилетие в результате ежегодно проводимых работ по уничтожению сурков (с противозидемической целью) численность их резко снизилась. Можно считать, что за 10 лет (1950—1960) в Аксайской долине было уничтожено свыше 1 млн. этих зверьков. В результате перепромысла местами, например на Киргизском хребте, сурок был почти полностью выбит. Серый сурок — основной промысловый вид республики и нуждается в рациональном использовании его запасов.

Дикобраз обитает в Киргизии на небольшой территории в отдельных изолированных очагах. Наиболее многочислен он в орехоплодных лесах на юго-западных склонах Чаткальского и Ферганского хребтов. Разрозненные поселения дикобраза известны на северных склонах Алайского и Киргизского хребтов; меньше отмечался в Боомском ущелье, но сейчас его там нет. В Казахстане он встречается в Чу-Илийских горах, в Заилийском Алатау и восточнее — до г. Алма-Ата.

Реликтовый, или тяньшанский, суслик (*Citellus lictus* Kaschk.) - эндемик Средней Азии. Он обитает в изолированных участках Тянь-Шаня и периферических хребтов Памиро-Алая. В Киргизии распространен в Иссык-Кульской котловине с прилегающими к ней хребтами Терской Ала-Тоо и Кунгей Ала-Тоо и в Западном Тянь-Шане (Молдо-Тоо, Таласский, Чаткальский и Ферганский хребты). Местами встречается в Таджикистане, Узбекистане и Казахстане.

Желтый суслик обитает по всей Чуйской долине и предгорьях Киргизского хребта, поднимаясь до высоты 1700 м н. у. м. В результате освоения целинных земель и перепромысла численность желтого суслика в Чуйской долине резко сократилась.

Лесная соня населяет горы Средней Азии. В пределах Киргизии распространена в Чуйской, Таласской и Ферганской долинах, по северным склонам Алайского хребта и на Ферганском, Чаткальском, Таласском и Киргизском хребтах. В Центральном Тянь-Шане встречается в пойменных лесах по рекам Сусамыр, Нарын, Ат-Баши и их притокам.

Тяньшанская мышовка (*Sieista tianschanica* Selen.) — эндемик Тянь-Шаня и встречается по всем горным хребтам.

Туркестанская крыса (*Rattus turkestanicus* Sat.) обитает в горных районах Узбекистана, Киргизии и Казахстана. В Киргизии населяет преимущественно юго-западную часть долины и южные склоны Ферганского и Чаткальского хребтов. В Центральном Тянь-Шань по низовьям Нарына и Чаткала проникает тяньшанская лесная полевка (*Clethrionomys frater* Thom.), которая встречается в еловых насаждениях восточной части горных хребтов, проникая на запад до Ферганского и

Таласского хребтов, а также в пойменных лесах по рекам Нарын, Сусамыр и по побережью Иссык-Куля. Горная серебристая полевка (*Alticola argentatus* Sev.) широко распространена в горах Тянь-Шаня, где населяет россыпи камней и скалы. Арчевая полевка населяет западную часть Тянь-Шаня и Памиро-Алай, включая Гиссарский, Зеравшанский и Туркестанский хребты.

Из зайцеобразных следует отметить зайца-толая, а также большеухую и красную пищух.

Из рукокрылых к группе редких или эндемичных форм Тянь-Шаня можно отнести азиатскую широкоушку (*Jarbastella leucomelas* Gretz.), которая найдена в Киргизии только на юге Ошской области, в предгорьях Туркестанского, Алайского и Ферганского хребтов, белобрюхого стрелоуха (*Otonicteris hemprichi* Peters), обитающего в Чаткальском хребте, широкоухого складчатогуба (*Tatarida teniotis* Raf.); в Киргизии он найден в окрестностях г. Ош.

Из насекомоядных в качестве редких животных следует назвать лишь один вид — тяньшанскую бурозубку (*S. a. asper* Thomas), которая является эндемиком Тянь-Шаня.

Большинство этих мелких млекопитающих требует специального изучения и выяснения их ареалов и численности.