

*RED DATA
BOOK OF
USSR*

Rare and endangered species of animals
and plants

USSR MINISTRY OF AGRICULTURE

Main Administration for Nature Conservation, Nature Reserves, Forestry
and Game Management

Central Research Laboratory on Nature Conservation



Lesnaya Promyshlennost Publishers

Moscow

1978

браконьерства [2—4; 5: 8—10; 16; 17]. Азасская популяция, находясь в относительно благоприятных условиях, возросла и, вероятно, достигла предельной плотности, так как отсутствуют условия для расселения бобров и ограничена их кормовая база [12, 13]. Начиная с 30-х годов искусственное расселение европейского подвид в Сибирь препятствовало восстановлению аборигенного подвида.

Численность в неволе. Сведений нет.

Размножение в неволе. Так же, как и для европейского подвида, возможно, по-видимому, разведение в неволе и в полувольном состоянии.

Принятые меры охраны. Промысел бобра запрещен повсеместно с 1922 г. В 1929 г. организован Енисейско-Сосьвинский заповедник. В 1951 г. заповедник был закрыт, и частично на его территории (по правобережью Конды от Туреунтского тузана до железной дороги Пудель — Обь) в 1971 г. был создан Кондинский республиканский бобровый заказник. Заказник организован также на р. Азас [18]. В 1976 г. для охраны азиатских бобров создан заповедник «Малая Сосьва».

Необходимые меры охраны. Организовать работы по разведению азиатского бобра с целью реакклиматизации его в Сибири и на Дальнем Востоке [8, 10, 18]. На базе бобрового заказника на р. Азас создать заповедник [18]. В целях сохранения в чистоте генофонда азиатского речного бобра прекратить работы по акклиматизации европейского бобра в Сибири и на Дальнем Востоке.

Источники информации: 1. Дежкин, 1961. 2. Дежкин, 1966; 3. Дежкин, 1967; 4. Жданов, 1969а; 5. Жданов, 1969б; 6. Жарков, 1969; 7. Лавров, 1969а; 8. Лавров, 1969б; 9. Леонтьев, 1969; 10. Маркина, Жданов, 1966; 11. Науменко, Лавров, 1941; 12. Никифоров, Шуригин, 1966—1967; 13. Романов, 1969; 14. Скляков, 1951; 15. Шиллов, 1950; 16. Штильмарк, 1970; 17. Linstow, 1908; 18. Штильмарк, 1973.

АМУРСКИЙ ТИГРЬ

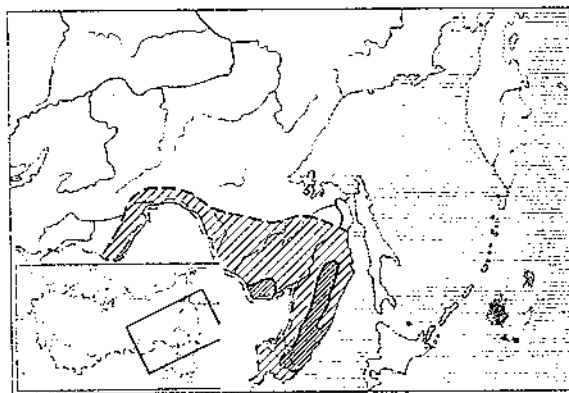
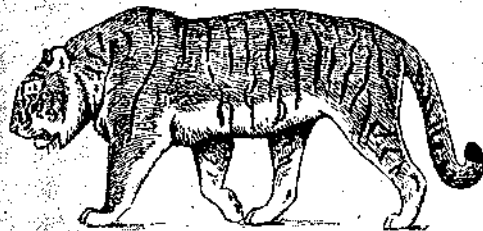
Panthera tigris altaica Temm., 1845

Орда Хищные

Семейство Кошачьи

Статус. Редкий подвид, внесен в Красную книгу МСОП.

Распространение. В конце XIX — начале XX вв. был широко распространен в Приморье и Приамурье к северу до 50—52° с. ш. и на запад до 125° в. д. Отсюда известны были его заботы на северо-запад вплоть до северных берегов Байкала [4]. В настоящее время распространен по южному и среднему Сихотэ-Алиню, восточным склонам хребта к северу до бассейна р. Кхунди (ныне р. Максимовка) и по западным — до бассейна р. Бикин. Изолированные популяции есть на юго-западе, у правых притоков р. Суйфун (ныне р. Раздольная), и на западе — в бассейне рек Сигтухе (ныне р. Комиссаровка) и Мо (ныне р. Мельгуновка). Современный ареал в Хабаровском крае и Амурской области по лесу. Единичные встречи тигров отмечены в 60-х годах близ оз. Я Шилки, в бассейне рек Бурей, Кури и Урмит.



В небольшом числе встречается в бассейнах левых притоков Хора, проникая к северу не далее 49° с. ш. [3, 6].

Места обитания, их современное состояние. Широколиственные, кедрово-широколиственные и кедрово-еловые горные леса. Уживается с начальными формами освоения тайги (выборочные рубки, прокладки дорог и т. д.); может существовать и во вторичных лесах на месте гарей и вырубок при достаточно высокой численности копытных [2, 5].

Численность в природе. В 1930—1940 гг. на Дальнем Востоке насчитывалось не более 20—30 тигров [4]. К 1969—1970 гг. в Приморье численность возросла до 130 голов. В 1973—1974 гг. она, видимо, стабилизировалась и оценивается для всего Дальнего Востока примерно в 150 особей [5].

Размножение. Самка приносит потомство 1 раз в 2—3 года. Беременность около 105 дней. В помете 2—3, до 6 тигрят. Половозрелость наступает на четвертый год жизни.

Конкуренты, враги, болезни. Частичные конкуренты — волк, медведь и крупные кошки [2, 3].

У взрослого тигра врагов нет. Молодые особи иногда погибают при столкновениях с бурыми медведями и при нападении на кабанов-секачей.

В зоопарках отмечены заболевания тигров всеми инфекционными болезнями, свойственными кошачьим (чума, бешенство, паратиф, сеп и др.). Широко распространены гельминтозные заболевания.

Причины изменения численности. Снижение численности определяется прямым преследованием тигра человеком и сокращением численности кабанов и других копытных — основных объектов его питания. Внеси в Приложение 2 «Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения».

Численность в неволе. В зоопарках мира в середине 70-х годов содержалось более 650 тигров; в зоопарках СССР — около 50.

Размножение в неволе. В неволе хорошо размножается, известно рождение более 1000 и выращивание более 600 тигрят.

Принятые меры охраны. Для охраны вида созданы Сихотэ-Алинский и Лазовский заповедники. В 1947 г. был введен повсеместный запрет охоты; с 1956 г. ограничен отлов тигров.

Необходимые меры охраны. Широко информировать население о мерах, принятых по охране этого зверя. Усилить борьбу с браконьерством. Более строго регламентировать отлов, включая полный учет тигров в предполагаемых районах отлова и контроль за выдачей и использованием разрешений на отлов. Целесообразно также рассмотреть вопрос о расширении границ Сихотэ-Алинского заповедника.

Источники информации: 1. Абрамов, 1970; 2. Гейтнер, Слудский, 1972; 3. Громов, Матюшкин, 1974; 4. Канзатов, 1948; 5. Юдаков, 1973; 6. Кучеренко, 1972.

ТУРАНСКИЙ ТИГР

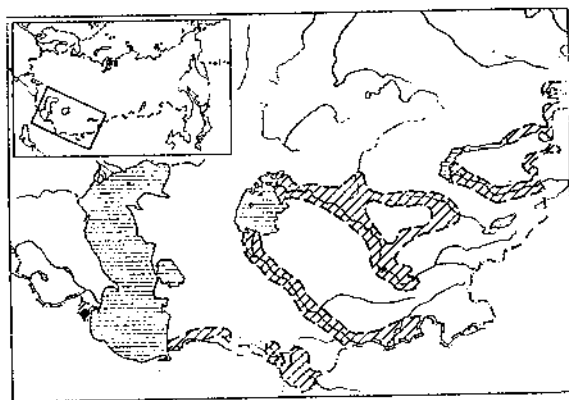
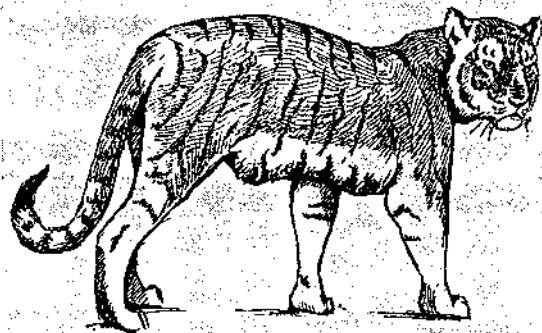
Panthera tigris virgata Nliger, 1815

Отряд Хищные

Семейство Кошачьи

Статус. Крайне малочисленный подвид, внесен в Красную книгу МСОП как исчезающий.

Распространение. В прошлом был широко распространен в Казахстане, Средней Азии и Закавказье [1, 2]. В начале XX в. был обычен по Амударье, Вахшу, Кафирнигацу, Кызыл-су, Сурхандарье, Пянджу, Сырдарье, а также в низовьях Или и на Балхаше [5]. В начале текущего столетия встречался в Каракалинском р-не Анхабадской обл., а также на юго-востоке Закавказья, наиболее часто в Талышских горах [2]. В настоящее время постоянно в пределах СССР нигде не встречается. Отмечались кратковременные заходы туранских тигров в пограничные с территорией Ирана и Афганистана районы: на острова и в пойму Амударьи, Вахша и Пянджа в Таджикистане [3, 10], на Ленкоранскую низменность и в Талышские горы Закавказья [4, 5], в За-



падный Копетдаг на юге Туркмении (последний захват двух особей отмечен зимой 1970 г. в окрестностях Геркеза Каракалинского района).

Места обитания, их современное состояние. Глухие, малонаселенные тугайные или горные леса, кустарниковые густые заросли или тростниковые крепи. Площадь пригодных местообитаний в 30—50-х годах неуклонно сокращалась в связи с уменьшением численности копытных, а также хозяйственным освоением территорий в поймах южных рек и горных районах Закавказья.

Численность в природе. В начале XX в. тигры были обычны во всех частях ареала. К 30—40-м годам их численность повсеместно стала сокращаться, и из многих районов этот подвид исчез. В Закавказье последний тигр был убит в 1932 г. [6], в Казахстане, в низовьях Или, зверей видели до 1947 г. [7]. К концу 40-х годов хищники исчезли и в низовьях Амударьи, где некогда они были обычны [8]. По рекам Амударье, Пянджу и их притокам в пределах Таджикистана в начале 50-х годов держалось до 20 тигров [9]. В низовьях р. Вахш на территории заповедника «Тигровая балка» (Таджикистан) тиг-

ры постоянно обитают до 1953—1954 гг.; после этого отмечались их нерегулярные заходы; последний заход был отмечен в 1971 г. [10].

Размножение. Половозрелость наступает на четвертом году жизни. В помете 2—4 тигренка; беременность 98—112. обычно 105 дней; периодичность деторождения 2—3 года. В течение жизни самка приприсит до 20—30 детенышей, из которых половина погибает [2].

Конкуренты, враги, болезни. Конкуренты — волк, леопард, использующие в питании ряд общих с тигром кормов. Врагов нет; известны случаи гибели тигра при нападении на кабана.

В неволе обычны заболевания тигра пастереллезом, чумой плотоядных, паратифом и гельминтозами [1].

Причины изменения численности. Прямое истребление человеком, резкое снижение поголовья диких копытных, разрушение местобитаний в процессе хозяйственного освоения территорий.

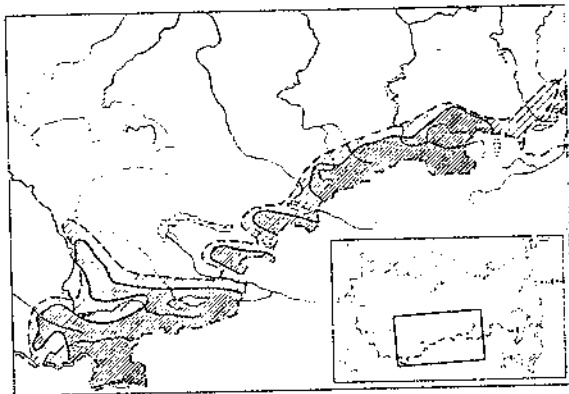
Численность в неволе. Сведений нет.

Размножение в неволе. В прошлом известны случаи размножения.

Принятые меры охраны. Внесен в Приложение «Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения». Для охраны тигра в Таджикистане организован специальный заповедник «Тигровая база».

Необходимые меры охраны. Организовать разведение тигров в неволе. Выяснить возможности организации в Тяньше (Азербайджан) специального заповедника.

Источники информации: 1. Готтнер и др., 1967; 2. Ноников, 1956; 3. Башников, Жирнов, Лебедева, 1967; 4. Латидзе, 1964; 5. Бурлак-Абрамович, Махмедов, 1965; 6. Верещатин, 1947; 7. Студский, 1966; 8. Покровский, 1951; 9. Строганов, 1961; 10. Башников, Соков, 1972.



СНЕЖНЫЙ БАРС

Uncia uncia Schreber, 1775

Отряд Хищные

Семейство Кошачьи

Статус. Редкий вид, имеющий тенденцию к сокращению численности, внесен в Красную книгу МСОП.

Распространение. В СССР находится северная и северо-западная периферическая часть ареала вида: высокогорья Средней Азии, Казахстана и частично юга Сибири. Занимает горные системы Памира, Дарваза, хребты Петра Великого и Гиссарский, включая его отроги — горы Байсуғатау. В Тянь-Шане населяет хребты Заалайский, Алайский, Зеравшанский, Туркестанский, Куралский, Ферганский, Чаткальский, Пекемский, Угамский, Таласский, Баратау, Киргизский, Терекей-Алатау, Кушгей-Алатау, Заилийский Алатау, Кетмен, а также Джунгарский Алатау, его отроги — Алтызмель, Кашугтау и Актау, Тарбагатай и Саур. На Алтае снежные барсы, или ирбисы, распространены край-

не неравномерно, постоянно обитают лишь в южных частях — Чуйских горах, в верховьях Бухтармы. На остальной части Алтая они появляются нерегулярно. В прошлом встречались также в горных системах Саян и Прибайкалья, в настоящее время там не встречаются [1—4]. Исчезли снежные барсы в Каратау, более редки стали на западе Тянь-Шаня и на юго-западе Памиро-Алая.

Места обитания, их современное состояние. Летом снежные барсы предпочитают субальпийские и альпийские пояса гор, где поселяются среди скал вблизи мест скопления сибирских козлов. Зимой мигрируют за стадами козлов на южные склоны и низкие пояса гор, спускаясь в горные леса и заросли арчи. В Тянь-Шане зимой держатся у верхнего предела еловых лесов. В отрогах Джунгарского и Заилийского Алатау и в Кетмене живут на высотах 600—1500 м над ур. м. Распределение ирбисов по биотопам определяется размещением горных козлов, реже — горных баранов, козули и других объектов их питания.

Численность в природе. В пределах современного ареала ирбис редок или даже крайне редок на Вос-

точном Памире, в горах Западного Тянь-Шаня, а также на Алтае, в Сауре и Тарбагатае. Более обычен на западе Памира, в большинстве хребтов внутреннего и северного Тянь-Шаня и в ряде высокогорных районов Памиро-Алая. Общая численность вида в СССР оценивается примерно в 1000 особей, из них в Киргизии обитает более 500, в Таджикистане — 200, в Узбекистане — около 50 снежных барсов [6]. Наиболее обычны ирбисы в Киргизии — в горах внутреннего Тянь-Шаня. В этих районах с 1936 г. по 1970 г. было отловлено более 400 особей [6]. Во всех вышеуказанных районах обитания снежных барсов, даже в таких труднодоступных, отдаленных и малонаселенных как внутренний и северный Тянь-Шань, западная часть Памира и высокогорные районы Памиро-Алая, отмечается тенденция уменьшения численности.

Размножение. Половозрелость наступает на втором-третьем году жизни: течка отмечается в конце декабря — марте. Продолжительность беременности в пределах 93—110 дней; в помёте 1—5, чаще 2—3 котенка; периодичность деторождения около 2 лет [3, 5].

Конкуренты, враги, болезни. Врагами могут быть волки, бродячие и пастушьи собаки, а на юге ареала, возможно, и леопард [2]. Известны случаи заболевания снежных барсов бешенством, дифтерийным энтеритом [2].

Причины изменения численности. Прямое истребление снежных барсов человеком, освоение горных pastбищ и сокращение численности диких копытных, прежде всего горных козлов, горных баранов, косуль и других объектов питания снежных барсов.

Численность в неволе. В 1973 г. в зоопарках Советского Союза (в Алма-Ате, Каунасе, Новосибирске, Москве, Ростове-на-Дону, Таллине, Николаеве, Ташкенте) содержался 21 ирбис — 9 самцов и 12 самок.

Размножение в неволе. Известно несколько случаев рождения снежных барсов в Каунасском зоопарке (Литва).

Принятые меры охраны. Охота повсеместно запрещена. Вид охраняется в горных заповедниках Казахстана, Киргизии, Узбекистана и Таджикистана. Для пополнения зоопарков практикуется лицензионный отлов зверей, преимущественно в Киргизии. Внесен в Приложение 1 «Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения».

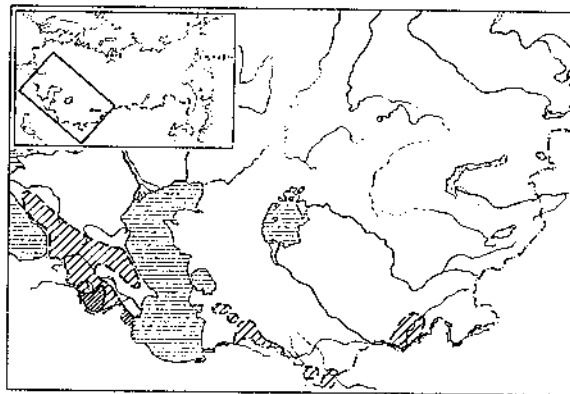
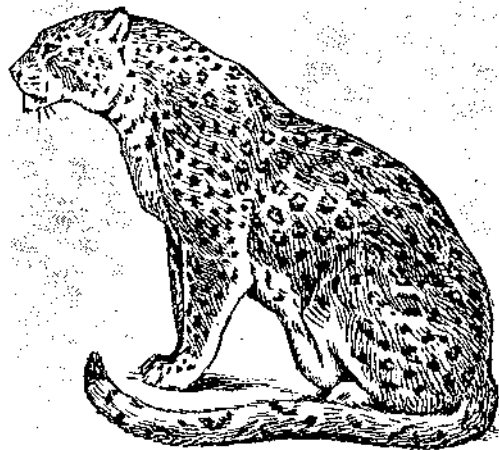
Необходимые меры охраны. Усилить борьбу с незаконным отстрелом. Объявить запрет на отлов живых зверей в Киргизии и Туве сроком на 3—5 лет. Проводить специальные ежегодные учеты численности снежного барса в заповедниках Средней Азии и Казахстана, детально обследовать высокогорья Киргизии (Центральный Тянь-Шань, район Инылчек) с целью организации специального заповедника или заказника. Шире пропагандировать охрану вида.

Источники информации: 1. Антипин, 1953; 2. Гептнер и др., 1967; 3. Новиков, 1963; 4. Оглев, 1935; 5. Покровский, 1971, 1974; 6. Слудский, 1973.

ПЕРЕДНЕАЗИАТСКИЙ ЛЕОПАРД *Panthera pardus tullianus* Valencienus, 1856

Отряд Хищные

Семейство Кошачьи



Статус. Крайне малочислен. находится под угрозой исчезновения, внесен в Красную книгу МСОП.

Распространение. В середине и в конце XIX в. населял почти весь Кавказ. Закавказье, Талышские горы, Ленкоранскую низменность, Копетдаг, Малый и Большой Балханы, горы Гяль-Гялык, межгорье Кушки и верхнего Мургаба, а также горные массивы на правом берегу верхней Амударьи и Пянджа. К 30—50-м годам XX в. ареал на Кавказе резко сократился, леопарды сохранились в двух очагах, главным образом в Кавказском заповеднике и прилегающих местах: в верховьях рек Кубани, Кипи, Белой (хребты Атаманли, Тыбга, Джемарук, Чугуш, Ассара) и в верховьях рек Сочи, Хосты, Головинки, Взыби, Шахе. Возможно, в это время звери жили также в горах восточной части Кавказа (на

хребтах Закавказья и Лагодехском). К 60-м годам на Кавказе леопард оказался на грани исчезновения: отдельные звери, возможно, сохранились на южных склонах в восточной части Большого Кавказа. В Закавказье в начале 60-х годов XX в. леопарды обитали в Талыше, в Карабахе, на Загсезурском хребте к северу до Кельбаджарского р-на и далее по горам севернее р. Аракс почти до Еревана. Отдельных зверей отмечали также в Кубатлинском и Зангеланском р-нах Азербайджана [1, 2]. В середине 60-х годов барсы регулярно держались в Талыше (в Испокранском и Мерикском р-нах), где до 1970 г. почти ежегодно добывали по 1—2 особи. В октябре 1969 г. два взрослых зверя были добыты западнее Астарты [6].

Одиночные звери заходят из Ирана на юго-восток Армении и в юго-западную часть Азербайджана. В Средней Азии к 50-м годам на Большом Балхане и северо-западе Конекдага леопарды были истреблены, но в районе гор Гызь-Гыдык, в Бадхизе, в верховьях Кушки и Мургаба звери еще сохранились [1, 2, 3]. В 50—60-х годах барсы обитали на правом берегу Амударьи и Пянджа, в горах Бабатага, Бальджуана и других горных массивах на юго-западе Таджикистана, к северу до Гиссарской долины и к востоку до предгорий Дарвазского хребта и района Нархара на Пяндже [7].

Места обитания, их современное состояние. На Кавказе леопарды обитали в субальпийском и альпийском поясах, где поселились в скалах и россыпях среди остепненных лугов, лиственных лесов и густых зарослей кустарников; часто их отмечали на высоте до 2600—3500 м над ур. м. у линии вечных снегов. Выбор этими хищниками местообитаний определяется наличием диких копытных, а также малоснежных участков. В Закавказье барсы держались в сухих скалистых горах, где концентрируются безоаровые козлы и горные бараны. В Туркмении и Таджикистане они придерживаются скалистых высокогорий с зарослями кустарников и редкостойными фиштакшными лесами и арчевниками.

Численность в природе. Достоверных сведений нет. На Кавказе и в Закавказье вид находится на грани исчезновения. По описанным данным, наибольшее количество леопардов сохранилось в Талыше (около 10—12 особей). Отмечены нерегулярные заходы одиночных зверей из Ирана в Нахичеванскую АССР и смежные районы Армении. В конце 50-х годов наибольшее число леопардов держалось на западе Бадхиза в горах Гызь-Гыдык, где в 1947—1948 гг. на площади 500 км² было добыто 14 особей. В районе Бадхиза в начале 70-х годов обитало 5—7 зверей [5]. В остальных частях среднеазиатской части ареала леопарды крайне малочисленны. Общее количество леопардов в СССР, видимо, не превышает 50.

Размножение. Половозрелость наступает на третьем году жизни [4]. Гон наблюдается чаще в декабре-январе. Продолжительность беременности 92—105 дней; котята обычно появляются в мае, но в горах Гызь-Гыдык были найдены и в декабре [4]. В помете 1 до 4, но чаще 2—3 котенка.

Конкуренты, враги, болезни. Конкуренты — медведь, волк, рысь, а также бродячие собаки [3].

Барсы подвержены глистным инвазиям и инфекционным заболеваниям — чуме, паратифу, пастереллезу и др. [3].

Причины изменения численности. Освоение горных районов, а также прямое преследование зверей, браконьерство. На Кавказе и в Закавказье до 1972 г. леопарды истреблялись как вредители животноводства.

Численность в неволе. В зоопарке Ашхабада содержится 3 леопарда.

Размножение в неволе. Известны случаи размножения [3].

Принятые меры охраны. Охота на вид полностью запрещена. Отлов живых зверей разрешен по лицензиям. Охраняется в Бадхизском заповеднике. Внесен в Приложение 1 «Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения».

Необходимые меры охраны. Создать заповедник или долгосрочный заказник в районе Талышских гор и в Туркмении, где барсы еще сохранились. Наладить разведение леопардов в зоопарках.

Источники информации: 1. Александров, 1947; 2. Буриак-Абрамович, Мамедов, 1965; 3. Гейтнер, Слудский, 1972; 4. Цовиков, 1963; 5. Горелов, 1973; 6. Лобачев, 1974 (личн. сообщ.); 7. Чернышев, 1950.

ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ЛЕОПАРД *Panthera pardus orientalis* Schleg., 1875

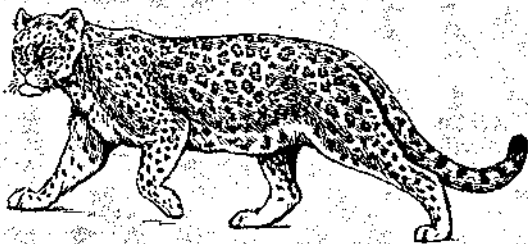
Отряд Хищные

Семейство Кошачьи

Статус. Крайне малочислен, находится под угрозой исчезновения, внесен в Красную книгу МСОП.

Распространение. Область постоянного обитания как в прошлом, так и в настоящем ограничивается югом Уссурийского края и Приамурьем. В 60—70-е годы XX в. северная граница ареала проходила у побережья Японского моря по 44° с. ш., затем спустилась к югу до бухты Валентин (43° 10' с. ш.), поворачивала на северо-запад, огибая с севера бассейны р. Сучан (ныне р. Партизанская) и захватывая верховья Уссури — р. Даубихе (ныне р. Арсеньевка), и несколько севернее 45° с. ш. выходила к северным берегам оз. Хапка. В пределах ареала барсы встречаются везде, но преимущественно в семи горных районах Приморского края: постоянно обитают в трех изолированных очагах: сихотэ-алинском (южные отроги хр. Прикемвального, бассейны рек Артемовки и Партизанской), северо-западном (бассейн р. Комсомаровки) и юго-западном — от правых притоков Раздольной на юг до границы с Китаем и Кореей [1, 2].

Места обитания, их современное состояние. Предпочитает скалистые горные массивы, поросшие широколиственными лесами мальчкурского типа с невысоким снежным покровом. В прошлом барсы жили также на равнинах Приханкайской низменности



Причины уменьшения численности. Освоение человеком глухих районов, сокращение численности копытных, а также браконьерство.

Численность в неволе. Сведений нет.

Размножение в неволе. Известны случаи размножения.

Принятые меры охраны. Охота на леопарда запрещена с 1956 г. Вид охраняется в заповедниках Дальнего Востока (Лазовском им. Комарова, «Кедровая падь»). Внесен в Приложение 1 «Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения».

Необходимые меры охраны. Усилить борьбу с браконьерством.

Источники информации: 1. Певков, 1963; 2. Абрамов и др., 1973; 3. Васильев и др., 1965.

ГЕПАРД

Acinonyx jubatus raddei Hiltz, 1913

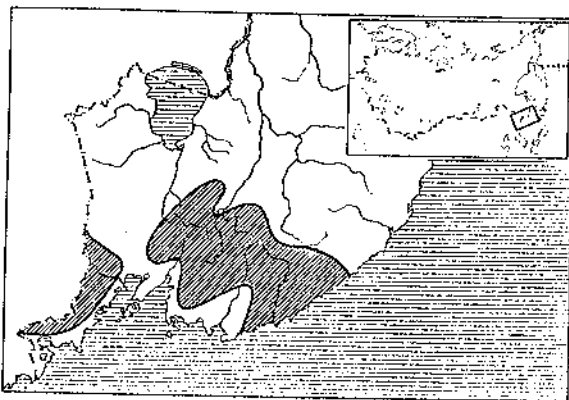
Отряд Хищные

Семейство Кошачьи

Статус. Крайне малочислен, находится на грани исчезновения, внесен в Красную книгу МСОП.

Распространение. В прошлом ареал охватывал всю Закаспийскую область равнинной части Средней Азии и частично южного Казахстана. Северная граница проходила от залива Комсомолец (Каспийское море) по северному чинку Устюрта до Аральского моря, вдоль его побережья спускалась к устью Амударьи и частично южного Казахстана. Вдоль Сырдарьи на востоке граница шла примерно до 68° в. д. и, резко повернув на юго-запад, вновь пересекала Амударью у 40° с. ш., уходя вдоль реки на юго-восток. Из Кызылкума заходы гепардов в прошлом были известны далеко к северу, до Иргиза [1, 2, 3]. Есть указания, что гепарды жили в средние века на востоке Закавказья, вплоть до западной части Грузии, где были истреблены к началу XVIII в. [1]. Ареал в Средней Азии и Казахстане также существенно изменился. К 40—50-м годам XX в. звери уже стали редки на Мангышлаке, Устюрте и в Кызылкуме. Область постоянного обитания в эти годы была ограничена югом Туркмении — междуречьем Теджена и Мургаба и южной частью плато Карабиль, но к концу 60-х годов гепарды исчезли из этих районов и из Кызылкума. До конца 60-х — начала 70-х годов сохранились лишь отдельные очаги обитания единичных особей на Устюрте — у южного чинка Устюрта в районе Карын-Джарыка [5], а также у сора Казахлы и у впадины Ассак-Аудан [4]. За последние годы (1973—1975 гг.) никаких сведений о встречах гепарда в пределах СССР не поступало.

Места обитания, их современное состояние. Населяет холмистые глинистые и щебнистые пустынные ландшафты с редкой кустарниковой растительностью. Предпочитает равнины, прилегающие к предгорьям останцевых гор или у обрывов чинков. Больших песчаных массивов и густых зарослей пустынных куст-

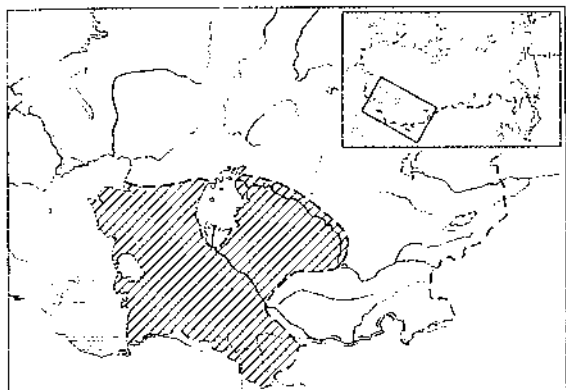
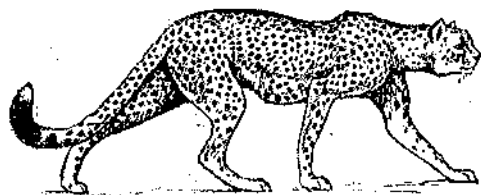


в заросших тростниках и на высокоотравных лугах. В настоящее время условия для зверей существенно изменились в связи с хозяйственным освоением лесных массивов (сократилась численность копытных и усилился фактор беспокойства).

Численность в природе. В XIX в. вид был редок и малочислен. В конце 60-х годов XX в. в семи районах Приморья обитало 47—50 барсов, включая мигрирующих зверей. В 1973 г. здесь насчитывалось 20—25 постоянно живущих барсов, а с учетом мигрантов из Китая и Кореи 38—46 [2]. Наиболее высокая плотность отмечена в заповеднике «Кедровая падь», где на площади 9,5 тыс. га жила семья барсов, состоящая из 2—4 зверей и занимающая охотничий участок в 40 км² [3].

Размножение. Половозрелость наступает на третьем году жизни [1]. Течка протекает чаще зимой. Беременность около 3 месяцев; котята появляются в марте — мае; в помете 1—3 котенка.

Конкуренты, враги, болезни. К конкурентам относятся все крупные хищники, обитающие в районах, где живет барс. Враги — тигр и волк.



тавриков избегает. Основное требование гепарда к биотопам — наличие джейрана, сайгана, туркменского горного барана и некоторых других копытных животных — основных объектов питания этого хищника.

Численность в природе. В пределах СССР вид никогда не был многочислен. Только в междуречье Мургаба и Теджена, особенно в Бадкхизе, вплоть до 40—50-х годов XX в. гепарда можно было считать обычным [1]. На Мангышлаке и Устюрте, а также на севере Каракумов, где в прошлом этот хищник был обычным, в последнее десятилетие численность резко сократилась: с 1947 по 1964 г. на Мангышлаке и Устюрте было добыто лишь 16 гепардов [1]. Вид оказался на грани полного исчезновения. После 1965 г. в южной части Устюрта отмечались встречи одиночных зверей: в марте 1967 г. на Мангышлаке, в 15 км восточнее Аштау, в октябре 1968 г. на Устюрте, у сора Базахлы, в октябре 1969 г. на юге Устюрта, в районе Асаке-Аудан [4], и в 1972 г. в урочище Карлы-Дарык [5]. Судя по опросным данным, в 1972—1973 гг. на Мангышлаке, Устюрте, в северо-восточ-

ной части Туркмении и на Краснодарском плато сохранилось не более 10 гепардов [4, 5].

Размножение. Половозрелость наступает на третьем-четвертом году жизни. Гон распухает, но чаще происходит в декабре-январе. В помете от 2 до 4 детенышей, но чаще 2, беременность длится 90—95 дней.

Конкуренты, враги, болезни. Основным конкурентом и врагом был волк; опасны для гепарда были и пастушьи собаки (среднеазиатские овчарки). Паразиты и болезни не изучены.

Причины изменения численности. Ухудшение кормовой базы в связи с сокращением численности джейрана, а также прямое преследование гепарда охотниками. Особенно сильно хищники истреблялись участниками геологических и других экспедиций, имеющих высокопроходимый автотранспорт и паразное оружие.

Численность в неволе. В зоопарках СССР (в Алматы, Ереване, Каунасе, Москве, Ленинграде, Риге, Ростове-на-Дону, Киеве, Николаеве, Ташкенте, Тбилиси и Харькове) содержится 23 гепарда: 12 самцов и 11 самок.

Размножение в неволе. Размножается успешно [1].

Принятые меры охраны. В СССР повсеместно запрещена охота и ловля [1]. Внесен в Приложение 1 «Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения».

Необходимые меры охраны. Создать племенные гнезда в зоопарках страны в целях дальнейшей реинтродукции гепарда на заповедных территориях в Бадкхизе. Организовать заповедник на Устюрте для охраны и восстановления численности гепарда и туркменского горного барана [1, 5].

Источники информации: 1. Гейтнер, Слудский, 1972; 2. Горелов, 1973; 3. Пошиков, 1963; 4. Павлович, 1974; 5. Башкинов, 1972.

КАРАКАЛ

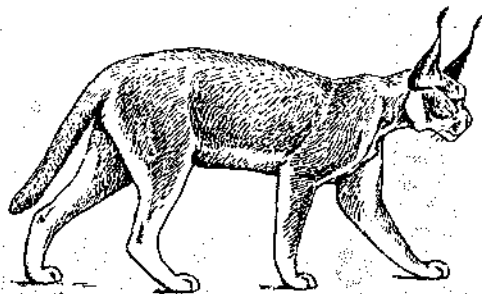
Felis caracal michaelis Heptner, 1945

Отряд Хищные

Семейство Кошачьи

Статус. Редкий и малоизученный вид, внесен в Красную книгу МСОП.

Распространение. В конце XIX и начале XX вв. был обычен во многих пустынных районах левобережья Амударьи. На север проникал до устья реки [1], встречался в песчаных массивах вдоль Мургаба, в опустыненных предгорьях Копетдага и на Большом Балхане. Современный ареал ограничен южной и центральной частями Туркмении. В последние 10—15 лет встречи каракала известны в Центральном Каракумах (окрестности колодца Полбарели, Екедже, Кат-Черма, Ча-Каак, Горсоу-Каак, а также пески, прилегающие к устью Теджена) и в восточной части Каракумов (окрестности ст. Репетек, пески Караул-Кую, а также около колодца Кузюп-Кую). Изредка, по-видимому, встречается в песках западнее Дарганаты [2]. В районе Кушки регулярно от-



Численность в природе. В восточной части Каракумов в районе Репетека ежегодно отмечали несколько пар [6, 7]. В конце 50-х годов в заготовках пушных зверей в Туркмении ежегодно поступало от 27 до 54 шкур каракалов, добытых в капканы, поставленные на лисец и зайцев [6, 7]. В настоящее время общая численность каракала не более 350—500 особей.

Размножение. Молодые появляются в первой половине апреля; в помете 3—4 котенка [6, 7].

Конкуренты, враги, болезни. Возможные конкуренты — бродячие собаки, волк. Болезни не изучены.

Причины изменения численности. Освоение человеком мест обитания, возросший фактор беспокойства. Отлов зверей капканами.

Численность в неволе. В 17 зоопарках нашей страны содержится 34 каракала: 17 самцов и 17 самок.

Размножение в неволе. Сведений нет.

Принятые меры охраны. Внесен в Приложение 2 «Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения». Охраняется в Вадхмском и Репетекском заповедниках.

Необходимые меры охраны. Выявить районы, где каракал еще сохранился, и создать в них заказники.

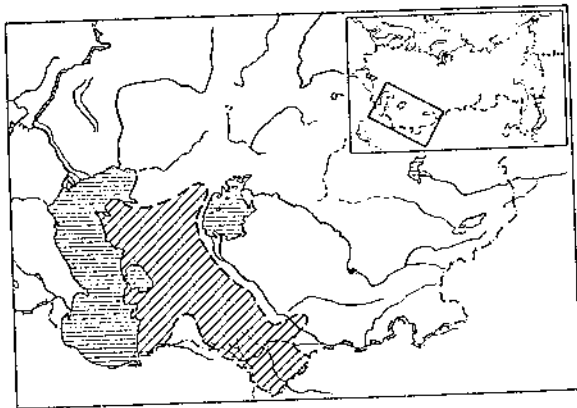
Источники информации: 1. Новиков, 1963; 2. Сапожников, 1967; 3. Рустамов, Шербина, 1957; 4. Деметьев, Рустамов, 1956; 5. Шиллов, 1962; 6. Сапожников, 1961; 7. Сапожников, 1962.

АТЛАНТИЧЕСКИЙ МОРЖ *Odobenus rosmarus rosmarus* L., 1758

Отряд Лаестоногие
Семейство Моржовые

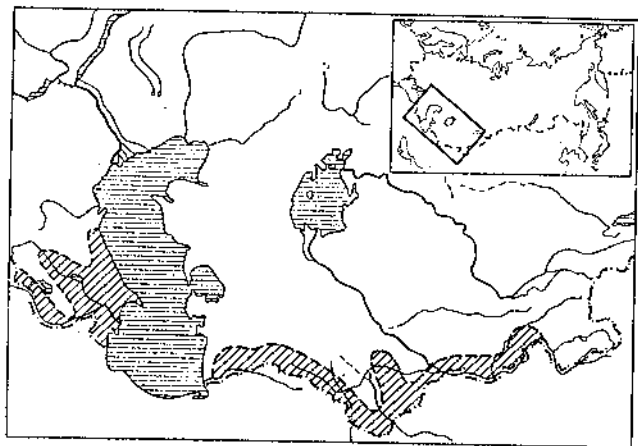
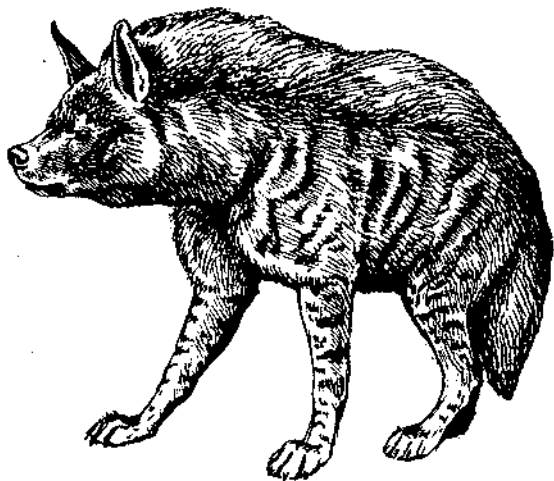
Статус. Новоземельская популяция атлантического моржа была сильно разрежена и находилась на грани исчезновения [1—11]. Внесен в Красную книгу МСОП как исчезающий вид.

Распространение. В IX—XVI вв. ареал моржей новоземельской популяции включал Белое, Баренцево и Карское моря [12, 13]. В первой половине XX в. моржи встречались от побережья полуостровов Кольский и Ямал до 81° с. ш. [12]. В 1956—1959 гг. их наблюдали у Земли Франца-Иосифа, западного берега Новой Земли, у островов Вайгач, Кильдин и Колгуев, а также у полуостровов Ямал, Канин и Кольский [5, 14, 15]. Изредка звери появляются на льдах близ островов Визе, Ушакова и Шмидта и в Карском море до архипелага Северная Земля [15]. В последние годы одиночные особи встречаются в горле Белого моря и Мезенском заливе [12, 16]. Осенние залежки моржей есть на островах Гемскерка и Оранских, а зимой их отмечали у о. Александра [4, 7, 8, 11]. В 1960—1971 гг. в водах Шпицбергена были встречены два стада моржей по 25—50 особей в каждом, одно стадо по 10—24 голца и более 30 групп, в каждой из которых было не более



мечался в окрестностях пос. Моргуновского, в урочищах Камениая Балка и Пятов ущелье, а также восточнее Кушии в урочище Бердыклич. В Вадхмзе каракалы встречались в урочищах Агашилы и Кубитек и в окрестностях Кызыл-Джара [3]. В западной части Туркмении изредка появляются в Мешхедских песках и в Чиль-Мамедкумах, а также в урочище Кум-Себиш [4]. Отмечали каракала также в горах Ход-Кола и Кара-Кола, в Каракалишском районе по рекам Сумбару, Атреку, Чандарю, в окрестностях Кызыл-Арвата [3]; на Устюрте — на северном берегу сора Асмантай-Матай и в урочище Аше-Булак, юго-западнее песков Матайкумы [5]. На правобережье Амударьи в Узбекистане изредка зверя наблюдали в окрестностях пос. Джингельды.

Места обитания, их современное состояние. Песчаные и щебнистые кустарниковые полупустыни и пустыни, долины рек и опустыненные предгорья с холмистым рельефом [5]. В связи с вырубкой саксаульняков и интенсивным выпасом скота места обитания в ряде районов существенно изменились, что привело к снижению общей численности вида.



Копетдаг, Бадхыз и прилегающие равнины. Была обычна в долинах Атрека, Теджена, Мургаба и на плоскогорье Карабиль; заходила в юго-восточные районы Каракумов. Встречалась по правому берегу Пянджа вплоть до Гиссарского и Дарвазского хребтов. К настоящему времени ареал вида в Закавказье сильно сократился, гиена сохранилась лишь в отдельных местах Армении, Азербайджана и Нахичеванской АССР (Алжинаурская степь, Норское плоскогорье и по Араксу). Частично сократился ее ареал и в азиатской части: гиены уже не встречаются в Каракумах и по Амударье [1—3].

Места обитания, их современное состояние. Пустынные и полупустынные всхолмленные предгорья с сухими руслами рек, промоинами и оврагами; невысокие опустыненные горы, поросшие можжевельником и фисташкой; тугайные леса и прибрежные низины с высокой травянистой и кустарниковой растительностью [3].

Численность в природе. В Закавказье в 1968 г. обитало не более 150—200 гиен, в настоящее время численность вида в этом регионе продолжает сокра-

щаться [1]. Для азиатской части ареала точных сведений нет, но отмечено повсеместное сокращение численности [3].

Размножение. Половозрелость наступает, по-видимому, на третьем-четвертом году жизни [3]. Течка отмечается поздней осенью и зимой (с октября по февраль). В зоопарках известны и весенние сроки спаривания. Беременность длится 90—94 дня. В помете до 4 щенков, чаще 3; они рождаются слепыми, прозревая на 7—8-й день. Лактация длится примерно 3 месяца.

Конкуренты, враги, болезни. Враги — волк, бродячие собаки. Конкуренты — шакалы, лисицы, грифы.

Причины изменения численности. Прямое истребление зверя, связанное с распространенным мнением о нем, как об опасном хищнике, нападающем на детей и домашних животных (коз, овец, собак, кур); значительное сокращение численности диких копытных и крупных хищников, кормовыми остатками которых гиена пользуется [3].

Численность в неволе. На 1971 г. в зоопарках СССР содержалось около 22—26 гиен.

Размножение в неволе. Отмечались случаи размножения [3].

Принятые меры охраны. Охраняется в Бадхызском заповеднике; охота на вид повсеместно запрещена.

Необходимые меры охраны. Проводить широкую разъяснительную работу среди населения по охране гиены, как редкого специализированного хищника-падальщика, играющего роль санитаря в экосистемах пустынь.

Источники информации: 1. Алиев, 1971; 2. Гейтнер, 1956; 3. Гейтнер, Слудский, 1972.

СРЕДНЕЕВРОПЕЙСКИЙ ЛЕСНОЙ КОТ *Felis silvestris silvestris* Schreb., 1777

Отряд Хищные

Семейство Кошачьи

Статус. Редкий подвид, численность которого сокращается.

Распространение. Граница восстановленного ареала проходила от дельты Немана на юго-восток до устья Западной Двины, далее пересекала верховья рек Великой и Ловати, среднее течение Дона и шла на юго-запад к дельтам Днестра, Днестра и Буга. В настоящее время ареал представлен двумя разобщенными участками: 1) припойменными районами Днестра и Прута в Молдавии; 2) северо-западом Украины несколько южнее Припяти, Полесьем и горными лесами Карпат [2, 4].

Места обитания, их современное состояние. Широколиственные, смешанные и еловые леса на южных и западных склонах, изобилующие перестойными деревьями. В горах встречается до 1400 м над ур. м. В поймах рек селится в сплошных зарослях тростника, устраивая «гнезда» на его заломках, а также в дуплистых ивах [3].



Размножение в неволе. Размножается успешно [2].

Принятые меры охраны. Внесен в Приложение 2 «Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения».

Необходимые меры охраны. Усилить контроль за соблюдением запрета на добычу.

Источники информации: 1. Аверин, 1973; 2. Гептнер, Слудский, 1972; 3. Ковюхович, 1953; 4. Лозан, Корчмарь, 1965.

ТУРКЕСТАНСКАЯ РЫСЬ *Felix lyns isabellina* Blyth, 1847

Отряд Хищные
Семейство Кошачьи

Статус. Редкий малочисленный подвид.

Распространение. Населяет горные системы северной, центральной и западной частей Тянь-Шаня, Памиро-Алай (хребты Туркестанский, Алайский, Заалайский, Петра Великого, Дарвазский), горы на западе и востоке Памира, Кугитангтау, Байсунские горы, а также горы южной части Таджикистана — от Бабатага до Бельджуана на Кызылсу. Сведений об изменении ареала за последние 50 лет нет, отмечено лишь общее сокращение ареала за последние десятилетия.

Места обитания, их современное состояние. Средняя полоса горных лесов. В Таджикистане сухие леса из фисташки, алычи, боярышника, джиды, миндаля и других пород. Каменистые места, лишенные древесно-кустарниковой растительности. В горы рысь поднимается вплоть до альпийского пояса (на востоке Памира), селится в тугайниках верхних горных рек (Чилик и др.), в хвойных лесах паркового типа в Тянь-Шане, предпочитая крутые склоны с выходами скал и россыпями, с древесной растительностью [1,3,5].

Численность в природе. В Узбекистане, Таджикистане и Киргизии в 50—60-х годах ежегодно заготавливалось по 10—20 шкур. Несколько больше рысей добывалось в восточных районах Киргизии (Киргизский хребет, Терской-Алатау). Наиболее обычен зверь был в Джунгарском Алатау. В 30-х годах в целом по Казахстану ежегодно заготавливали до 160 рысских шкур; в последние годы число шкур в заготовках сократилось до 50—70 [1, 2].

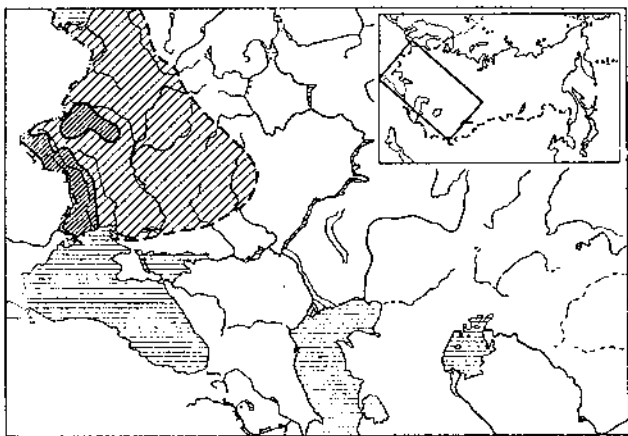
Размножение. Половозрелость наступает на втором году жизни [4]. Гон растягивается с января по март [6, 7]. Беременность 64—67 дней; в поместе от 1 до 4 котят, редко 6 [6]; период лактации около 50 дней [7].

Конкуренты, враги, болезни. Враги — волк, бродячие собаки; конкуренты — лисица, куницы и крупные хищные птицы. Из болезней отмечены бешенство, чесотка, кокцидиоз [1, 2].

Причины изменения численности. Интенсивная охота.

Численность в неволе. Сведений нет.

Размножение в неволе. Сведений нет.



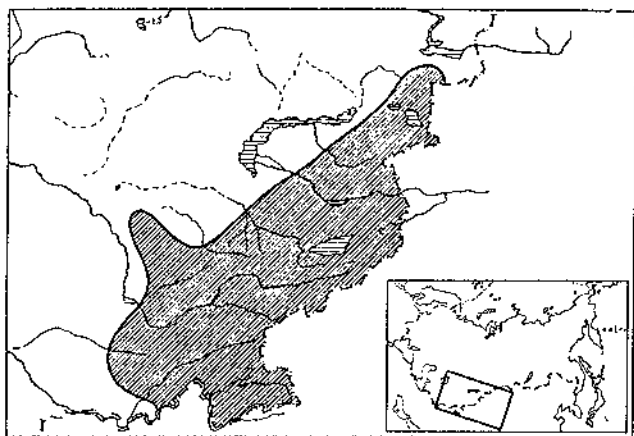
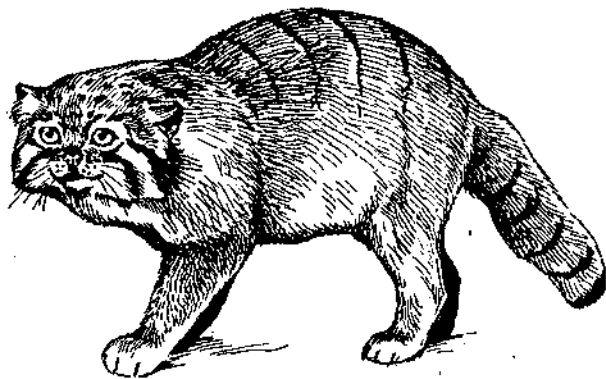
Численность в природе. В Карпатах обитает около 1000 котят, ежегодная добыча — более 100 особей. В Молдавии вид более редок; обычен, вероятно, только в низовьях Днестра и Прута. В лесном районе, в Кодрах, в 60-е годы добывали до 40 котят [2], но в последние годы их численность здесь сократилась.

Размножение. Гон протекает с января по март, но бывает, что и в другие сроки, например в осенние месяцы [3, 4]. Беременность 63—68 дней [2], в поместе от 3 до 5 котят, лактация продолжается 3—4 месяца.

Конкуренты, враги, болезни. Враги — куница, бродячие собаки, волк, филин. В зоопарках лесные коты болеют инфекционным энтеритом, отмечены и гельминтозные заболевания.

Причины изменения численности. Вырубка лесов, хозяйственное освоение территорий. Преследования и другие формы прямого преследования, видимо, не играли существенной роли в снижении численности [2].

Численность в неволе. Сведений нет.



Принятые меры охраны. Внесена в Приложение 2 «Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения».

Необходимые меры охраны. Усилить контроль за соблюдением запрета на добычу.

Источники информации: 1. Гествер, Слудский, 1972; 2. Дубянин, 1955; 3. Матюгина, 1974; 4. Пидопличко, 1956; 5. Саложников, 1960; 6. Серганин, 1961; 7. Шубин, 1987.

МАНУЛ

Felis manul Pall., 1776

Отряд Хищные

Семейство Кошачьи

Статус. Численность вида сокращается.

Распространение. Ареал разорван на четыре участка: закавказский, где манул встречается к юго-

востоку от Еревана; среднеазиатский — от юго-восточного побережья Каспия на север до Эмбы и далее на восток к верховьям Ишима, Иртыша и к бассейну Малого Енисея; забайкальский — в бассейне Селенги; восточный — от верховьев Шилки до Аргуни [1, 2].

Места обитания, их современное состояние. Невысокие горы (до 1500 м над ур. м.) с останцами, чинками и каменистыми нагорьями с полупустынной, степной и пустынной растительностью и кустарниками (шиповником, караганой и таволгой). Для мест обитания характерно обилие грызунов и невысокий снежный покров [2].

Численность в природе. Манул везде редок. В Закавказье известен по нескольким встречам. В 50-х годах XX в. в Тувинской АССР (в верховьях Малого Енисея) заготавливали до 250 его шкур, а в настоящее время до 100. На Алтае в заготовках последних лет отсутствует [2]. В Туве ежегодно отлавливается до 40—60 зверей [4, 5].

Размножение. Изучено недостаточно. Течка наблюдается в феврале-марте. Котята появляются

в апреле-мае, в помете их может быть до 10 [6], по обычно 3—4 [1].

Конкуренты, враги, болезни. Враги — волк, бродячие собаки, лисица, крупные хищные птицы. Конкуренты — светлый хорь и хищные птицы. На мануле найдено только два вида клещей и власоедов [3].

Причины изменения численности. Освоение земель в местах обитания, а также прямое преследование зверя человеком [2].

Численность в неволе. В 1975 г. в зоопарках СССР (Алма-Ата, Гродно, Калининград, Москва, Ленинград, Рига) содержалось 14 манулов — 8 самцов и 6 самок.

Размножение в неволе. Сведений нет.

Принятые меры охраны. Добыча запрещена. Специальные меры охраны не разработаны.

Необходимые меры охраны. Усилить режим охраны. Организовать разведение манула в неволе.

Источники информации: 1. Бавшиков, 1954; 2. Гептлер, Слудский, 1972; 3. Дублин, 1955; 4. Жыраков, 1973; 5. Ирисов, Марин, Шялов, 1973; 6. Шаргаев, Матурова, 1973.



МЕДОЕД

Mellivora capensis indica Kerr, 1776

Отряд Хищные

Семейство Куницы

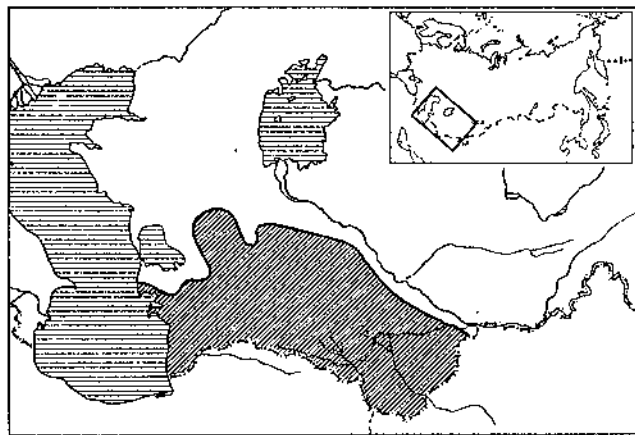
Статус. Редкий и малоизученный вид, в СССР находится периферийная часть его ареала.

Распространение. В нашей стране лежит наиболее северный участок ареала. Западная граница проходит по побережью Каспийского моря на север до южного берега Кара-Богаз-Гола, южного чинка Устюрта, далее на восток по Амударье на широте Куны-Ургенча. Населяет левобережье Амударьи, захватывая пространство от Куны-Ургенча до Керки. В пределах очерченного региона медоед известен по Атреку, в Копетдаге и на Прикопетдагской равнине, в Теджене, горах Гязь-Гядык, в Бадхызе и по возвышенному междуречью между Кушкой и Мургабом, в Каракумах. За последние 50 лет ареал расширился к северу [1, 2].

Места обитания, их современное состояние. Песчаные полупустынные массивы Каракумов и горные ущелья Копетдага, холмы Бадхыза и овраги южного чинка Устюрта; орошаемые участки долины рек и тугайные заросли. Зверек предпочитает пересеченную местность с твердыми почвами в сухих предгорьях или среди обрывов останцовых гор [1, 2].

Численность в природе. В прошлом считался весьма редким видом [3], но с 50-х годов XX в. стал обычным в южной части Туркмении, особенно на западе Копетдага.

Размножение. По данным зоопарков, гон проходит в начале осени (сентябрь-октябрь). Беременность длится около 7 месяцев; рождаются 1—2 детеныша [2].



Конкуренты, враги, болезни. К конкурентам относят дикобраза, барсука, лисицу; к врагам — волка, бродячих собак, каракала. Болезни не изучены.

Причины изменения численности. Сведения о причинах изменения численности отсутствуют.

Численность в неволе. На 1975 г. по одному медоеду содержалось в Одесском и Николаевском зоопарках.

Размножение в неволе. Сведения о размножении медоедов в неволе отсутствуют. В Ашхабадском зоопарке известен единственный случай рождения детеныша от пойманной беременной самки.

Принятые меры охраны. Добыча запрещена. Охраняется в Бадхызском заповеднике.

Необходимые меры охраны. Исследовать возможность разведения и выращивания медоеда в неволе. Широко пропагандировать охрану вида. Создать дополнительно республиканский заказник в местах обитания медоеда. Добычу повсеместно запретить.

Источники информации: 1. Костин, 1963; 2. Гептлер и др., 1967; 3. Новиков, 1963.