

риторий в зоне пустынь и полупустынь (сведение тугайников, распашка и мелиорация пойменных земель и т. д.) привело к сокращению мест обитания. В результате произошло резкое сокращение ареала в Закавказье и Средней Азии.

Численность и тенденция ее изменения. В прошлом гиены были многочисленны лишь на отдельных участках (Бадхыз и др.), а на остальной территории плотность их популяции была крайне невысокой [2]. В конце 70-х годов настоящего столетия в Закавказье обитало, по приблизительным оценкам, не более 150—200 гиен. В настоящее время численность везде стала еще более низкой, а на многих участках этой части ареала гиена совсем исчезла [1]. По Пянджу и Амударье стала редка. В Таджикской ССР численность гиен оценивается в 15—20 особей, из которых более половины селятся по Пянджу и Вахшу [5]. На юге Туркменской ССР местами гиена еще обычна, например в Бадхызе. В последние годы отмечаются встречи ее в районах пустынь, прилегающих к Каракумскому каналу, но общая тенденция сокращения численности наблюдается и в южной части Туркменской ССР [4].

Основные лимитирующие факторы. В прошлом — интенсивное истребление. В настоящее время — снижение запасов диких копытных, капканый лов волков, при котором случайно добывают гиен [6].

Особенности биологии. Охотничий семейный участок гиен составляет несколько десятков квадратных километров. Помимо трупов диких и домашних копытных, гиены добывают молодяка и ослабевших копытных, а также мелких животных. В Бадхызе весной и в начале лета кормятся преимущественно среднеазиатскими черепаками [2, 3]. Половозрелость наступает на третьем-четвертом году жиз-

ни. В Бадхызе гон проходит с октября по февраль. Беременность длится 90—94 дня. Молодняк появляется в марте—мае. В помете не более 4, чаще 3 щенка. Период лактации — до 3 месяцев [3, 6].

Разведение в неволе. В Ташкентском зоопарке отмечались случаи успешного размножения [3].

Принятые меры охраны. Охраняется в Бадхызском, Копетдагском и других заповедниках Закавказья и Средней Азии. **Необходимые меры охраны.** Усилить пропаганду о необходимости охраны гиены как редкого специализированного хищника-падальщика, играющего роль санитаря в пустынных экосистемах.

Источники информации: 1. Алиев, 1971; 2. Гептнер, 1956; 3. Гептнер, Слудский, 1972; 4. Бабаев и др., 1978; 5. Соков, 1981 (лич. сообщ.); 6. Горелов, 1973а. (Составитель Л. В. Жирнов).

СРЕДНЕЕВРОПЕЙСКИЙ ЛЕСНОЙ КОТ *Felis silvestris silvestris* Schreber, 1777

Отряд Хищные

Семейство Кошачьи

Один из 2 подвидов лесного кота в фауне СССР; заходит в СССР восточной окраиной ареала.

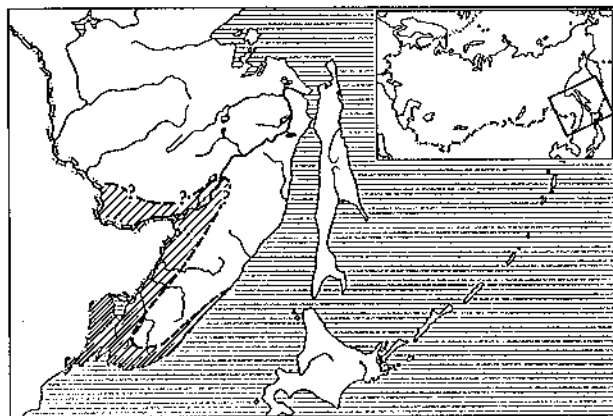
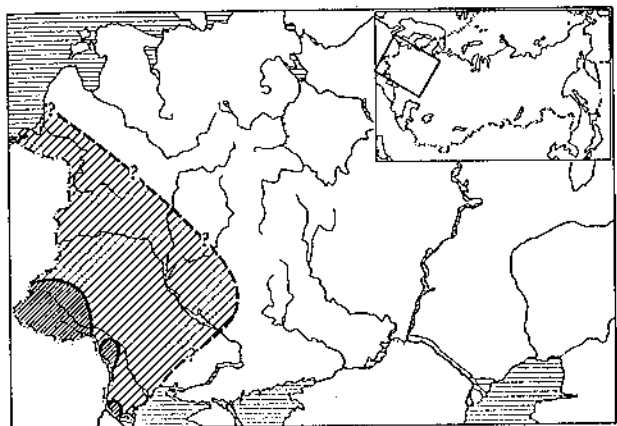
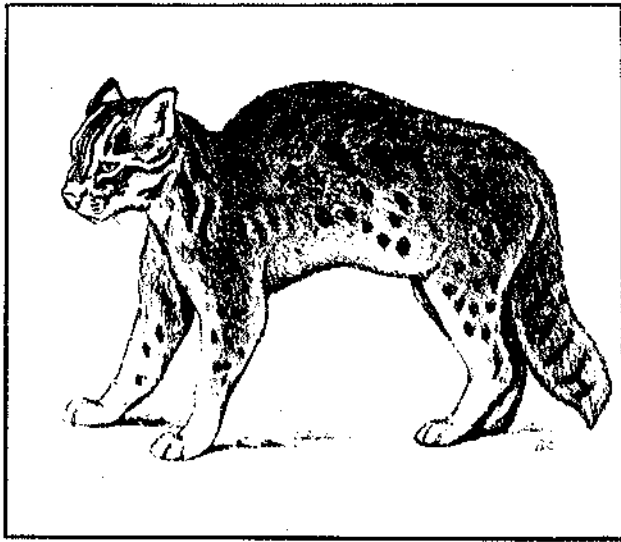
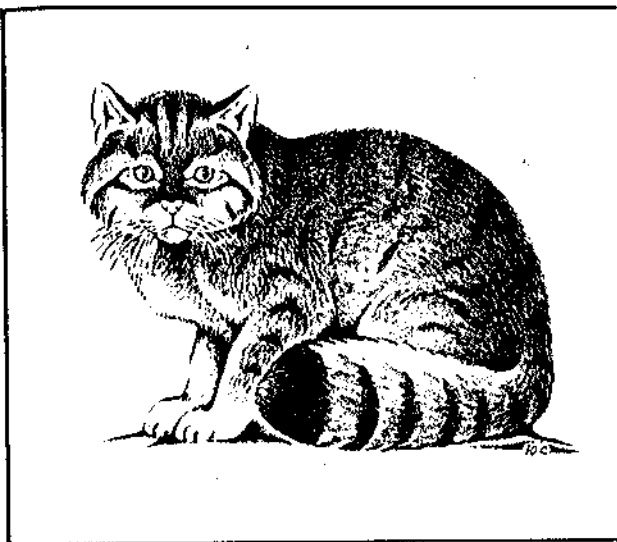
Статус. II категория. Подвид, численность которого быстро сокращается.

Распространение. Естественный ареал в прошлом занимал широколиственные и хвойно-широколиственные леса европейской части СССР к востоку до левобережья Днепра и Десны, предположительно даже до верховий Дона [1, 2]. В южную тайгу кот не проникал; сведения о былом его обитании в Псковской обл. [3] относятся к домашней кошке [4]. Ныне сохранился в лесах Карпат и Закарпатья, местами на Волыно-Подольской возвышенности, в Молдавских Кодрах, пойме Прута. За последнее столетие площадь ареала уменьшилась не менее чем вдвое и продолжает сокращаться; из приднестровских лесов и плавней лесной кот исчез в течение последнего десятилетия [5].

Места обитания. Дубовые, буковые, темнохвойно-буковые леса гор и предгорий, пойменные древесные насаждения и тростниковые заросли. Площадь коренных лесов по всему ареалу быстро сокращается, однако для лесного кота пригодны и некоторые типы вторичных сообществ, включая перелески, густые кустарниковые заросли в сельскохозяйственном ландшафте [6]. Наиболее уязвимы места обитания лесного кота в поймах рек.

Численность и тенденция ее изменения. По приблизительным оценкам, число особей этого подвида в СССР не превышает 500. В карпатских областях Украинской ССР обитает не более 250—300 особей [7], а всего в республике около 400 [8]. В Молдавской ССР насчитывается несколько десятков этих зверей, возможно, около 60 [5]. Численность повсеместно снижается.

Основные лимитирующие факторы. Сведение лесов, уничтожение пойменных зарослей; гибель котов в капканах, поставленных на других зверей, а также во время специальных облав на бродячих кошек [9]. В пределах нашей страны, как и в Чехословацких Карпатах, гибридизация диких котов с одичавшими домашними кошками, по имеющимся данным, не принимает такого размаха, чтобы вызывать опасения за чистоту диких форм вида [10, 11]. **Особенности биологии.** Основу питания составляют мышевидные грызуны, поэтому сельскохозяйственное освоение земель не ведет к оскудению кормовых ресурсов лесного кота. Годы депрессий численности мышевидных грызунов значительного урона популяциям этого вида не приносят, так как звери переходят на питание многочисленными замещающими кормами (соями, зайцами, птицами, телятами козуль и серн). Вырубание дуплистых деревьев сокращает количество пригодных для котов убежищ, но в качестве последних используются также скальные расщелины, норы других хищников и даже щели в каменных террасах под виноградниками [9]. В зимы с частыми обиль-



ными снегопадами немало зверей погибает от истощения [1]. Беременность 63—68 дней, в помете 3—6 котят. Есть данные, указывающие на возможность появления в течение года повторных пометов [1].

Разведение. Содержится на многих зоопарках Европы, размножается в неволе.

Принятые меры охраны. Постоянно живет в заповеднике Кодры, но редок там [12].

Необходимые меры охраны. Создать крупный резерват в Карпатах. Осуществить искусственную реинтродукцию зверей в те изолированные лесные массивы, где они обитали прежде, но были уничтожены [9].

Источники информации: 1. Гептнер, Слуцкий, 1972; 2. Слуцкий, 1973; 3. Цалкин, 1952; 4. Гептнер, Матюшкин, 1973; 5. Аверин, Гаян, 1977; 6. Нелл, 1973; 7. Татарщов, 1979; 8. Болденков, Крайнев, 1979; 9. Турьяни, 1979; 10. J. Kratochvil, Z. Kratochvil, 1970; 11. Гептнер, Матюшкин, 1972; 12. Аверин, 1975. (Составитель Е. П. Матюшкин).

АМУРСКИЙ ЛЕСНОЙ КОТ *Felis euptilura* Elliot, 1871

Отряд Хищные
Семейство Кошачьи

Единственный в фауне СССР (и Палеарктики) представитель группы южноазиатских мелких кошек, объединяемых в подрод *Prionailurus*. В СССР заходит северо-восточной окраиной арсала.

Статус. III категория. Вид с ограниченным распространением, почти повсюду редкий.

Распространение. Естественный ареал подковообразным контуром огибал осевую часть Сихотэ-Алиня, на северо-востоке вдоль Амура достигал 50° с. ш. и захватывал Малый Хинган. Ныне по западным предгорьям Сихотэ-Алиня и долине Уссури до 46° с. ш. встречается регулярно, севернее заходят единичные особи [1, 2]. На левобережье Амура либо исчез, либо находится на грани исчезновения. Приморские склоны Сихотэ-Алиня широко освоены амурским котом лишь на юге, а уже на широте Сихотэ-Алинского заповедника (около 45° с. ш.) он практически выпадает из состава фауны. Основная часть популяции сосредоточена на юго-западе Приморского края в невысоких горах, прилежащих к Приханкайской низменности, а также вдоль побережья Амурского залива. Этот главный очаг обитания занимает не более 1/3 всей площади ареала вида на Дальнем Востоке СССР.

Места обитания. Широколиственные леса, перелески, кустарниковые заросли, реже хвойно-широколиственные насаждения [3]. В крупных массивах глухих лесов коты постоянно не живут [4]. Предпочитают порослевые вторичные дубяки с густым подлеском из лещины и леспедецы, перемежающиеся полянами; в этой обстановке коту постоянно сопутствуют манчжурский заяц, косуля, фазан [5]. Места обитания практически не страдают от лесозаготовок и могут занимать значительные площади даже в сильно освоенных ландшафтах.

Численность и тенденция ее изменения. Плотность популяции в оптимальных условиях 2—5, местами до 6 особей на 10 км² [3, 1]. Показатель, который можно считать средним для юго-запада Приморья, — 1 особь на 10 км². В основных районах обитания число животных не превышает 500—600 [2], а всего на Дальнем Востоке СССР

насыщается вряд ли более 1 тыс. За последние 50 лет доминирует тенденция снижения численности.

Основные лимитирующие факторы. Раскорчевка лесов под сельскохозяйственные угодья; палы на сенокосах, часто распространяющиеся в кустарниковые заросли и перелески; интенсификация охотничьего промысла: коты погибают в капканах, предназначенных для других пушных зверей, и в заячьих петлях; большой урон популяции наносят бродячие и охотничьи собаки [1, 2].

Особенности биологии. Основное место в пищевом рационе занимают мышевидные грызуны, бурундуки, рябчики, фазаны, а зимой и маньчжурские зайцы [4]. Убежища, в том числе выводковые, помещаются в дуплах деревьев и расщелинах скал. Уничтожение дуплистых деревьев неблагоприятно для вида, но дефицита убежищ звери еще не испытывают. Хорошо обеспечены они и кормами. Много снега переносят плохо, чем в значительной степени обусловлено ограниченное распространение вида в Приморье. На более суровые зимы, несомненно, тяжело отражаются на состоянии популяции. Беременность длится 63—66 дней, молодых в помете 2—3 [6].

Разведение. Хорошо размножается в неволе. В Японии от одной пары за 4 года было получено 4 выводка [6].

Принятые меры охраны. Охраняется в заповедниках Кедровая падь, Уссурийском и Лазовском (в последнем очень редок) [7]. Регулярные экологические наблюдения, необходимые для детальной разработки мер охраны, возможны лишь в Кедровой пади.

Необходимые меры охраны. Усилить охрану вида. Расширить вокруг заповедников Южного Приморья охраняемые зоны, а в их пределах прекратить капканный лов пушных зверей, выжигание сенокосов, вырубку дуплистых деревьев.

Источники информации: 1. Кучеряко, 1973; 2. Дунищенко, 1977; 3. Гептнер, Слудский, 1972; 4. Васильев и др., 1965; 5. Юдаков (лич. сообщ.); 6. Nawa, 1968; 7. Храпцов, 1979. (Составитель Е. Н. Матюшкин).

МАНУЛ

Felis manul Pallas, 1776

Отряд Хищные

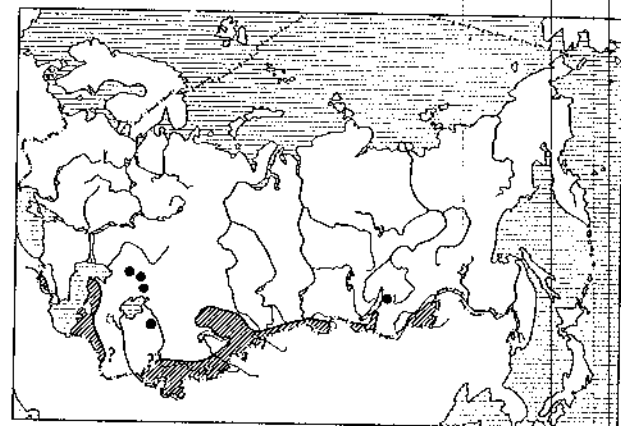
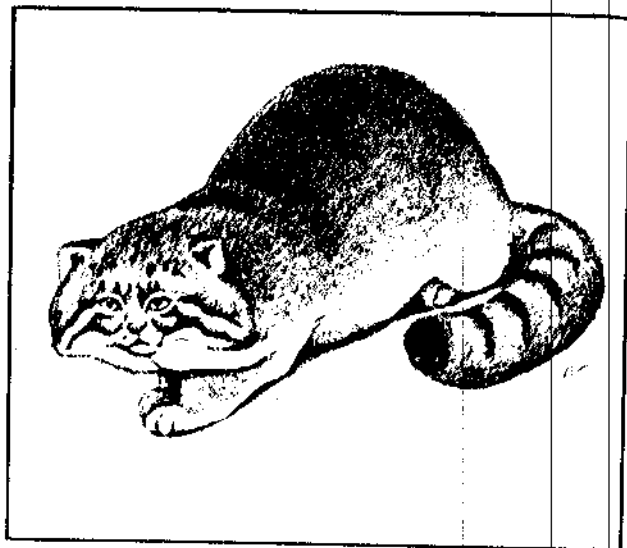
Семейство Кошачьи

Один из наиболее своеобразных представителей мелких кошек — воплощение высшего типа «кошачьей» специализации; в СССР лежит северная часть ареала, составляющая не более 1/3 его общей площади.

Статус. III категория. Редкий почти по всему ареалу вид. **Распространение.** Безлесные горы аридных областей, каменистые пустыни и степи от Закавказья до Забайкалья. Почти повсюду распространен спорадически. Разобщенные в СССР фрагменты ареала (например, тувинский и забайкальский) к югу от границ нашей страны сливаются. Очаги повышенной численности манула — южная часть Казахского мелкосопочника, Юго-Восточный Алтай (Чуйская степь, плато Укок), некоторые районы Тувы и Забайкалья [1]. В Средней Азии повсеместно редок. У западных и северо-западных пределов распространения (в Закавказье, Западной Туркмении, Приаралье) близок к исчезновению [2, 3], но тем не менее общие очертания ареала еще не претерпели существенных изменений под воздействием человека.

Места обитания. Характеризуются сочетанием разреженной или фрагментарной травяно-кустарниковой растительности с выходами скал или наличием каменных развалов, расчленинным рельефом. Такие ландшафты вовлекаются в хозяйственное использование не повсеместно и коренным преобразованием обычно не подвергаются. Хотя площадь угодий, пригодных для манула, становится все меньше [4], это пока не создает угрозы существованию вида на большей части ареала.

Численность и тенденция ее изменения. Вследствие крайней скрытности манул иногда остается вне поля зрения



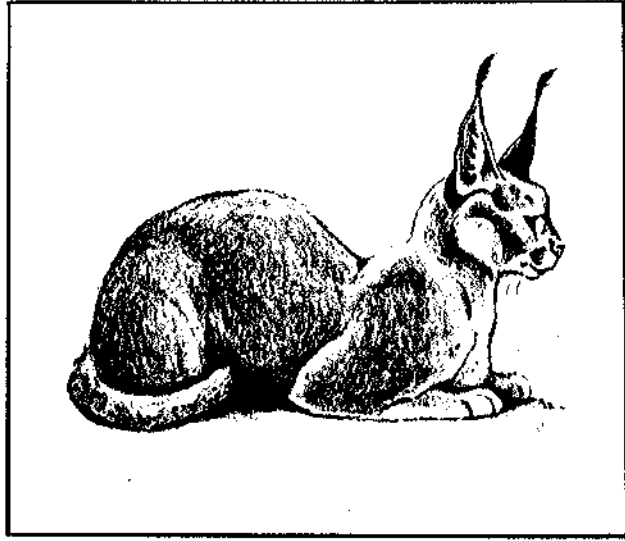
исследователей даже там, где он сравнительно обычен [5]. В Бурятии на 100 км учетного маршрута встречается не более 2 его следов [6]. Для чинков Устюрта, где манулов явно меньше, чем в сибирско-монгольской части ареала, приводится показатель 0,2 особи на 10 км² [7]. Годовая добыча шкур в Туве прежде исчислялась сотнями [1]. К 70-м годам текущего столетия заготовки шкур манула повсюду резко сократились, что свидетельствует о тенденции снижения численности зверей. Общее количество манулов в СССР не поддается даже ориентировочной оценке. Однако их, по-видимому, тысячи особей. В этом убеждает сопоставление отрывочных данных о численности с обширным ареалом вида, состоянием его местообитаний и особенностями поведения.

Основные лимитирующие факторы. Прямое преследование человеком (случайный или преднамеренный капканный лов, отстрел с автомобилей и мотоциклов), гибель от собак. **Особенности биологии.** Основная добыча манула — пищухи, песчанки, полевки и птицы. Динамика его численности зависит от состояния популяций зайцеобразных и грызунов [4, 8]. Многооснежные зимы, при которых площадь участков, пригодных для благополучной зимовки, резко сокращается, манулы переносят плохо [9, 6]. Убежищами им служат норы сурков и расщелины скал. Бегают эти звери плохо: не выдерживая погони, поворачиваются навстречу врагу, при этом садятся или ложатся на спину [8]. Такое поведение зверей делает их почти беззащитными при настоящем преследовании человека или при встрече с крупной собакой. Беременность длится 74—75 дней [10], молодых в помете 2—6, чаще 3—4 [4, 8], иногда до 10 [6]. **Разведение.** В неволе успешно размножается [10]. К началу 1980 г. в зоопарках мира содержалось 54 манула [11].

Принятые меры охраны. Местами охота запрещена с 1976 г.

Необходимые меры охраны. Создать специализированные заказники на юге Алтая, в Туве, Забайкалье. Задачи охраны манула следует учитывать и при организации в горах Южной Сибири новых заповедников: их территории должны включать не только тасжные, но и горно-степные сообщества.

Источники информации: 1. Слудский, 1978в; 2. Зархидзе, 1979; 3. Нуратдинов, Реймов, 1979; 4. Слудский, 1977; 5. Вырыпаев, 1979; 6. Шаргаев и др., 1979; 7. Нуратдинов, Реймов, 1977; 8. Кучерук (см. Гелтнер, Слудский, 1972); 9. Обухов, 1973; 10. Schauenberg, 1978; 11. Census of rare animals..., 1981. (Составитель Е. Н. Матюшкин).



КАРАКАЛ
Felis caracal Schreber, 1776

Отряд Хищные
Семейство Кошачьи

Своеобразная пустынная кошка, в систематическом отношении стоящая между формами рода *Felis* и рысьями (*Lynx*). В СССР лежит лишь краевой выступ обширного видового ареала, но это почти половина области, занятой туркменским подвидом *F. s. michaelis* Heptner, 1945.

Статус. II категория. Редкий вид, численность которого находится под угрозой быстрого сокращения. Туркменский подвид занесен в Красную книгу МСОП (III категория). **Распространение.** Пустыни Закаспия к северу приблизительно до 45° с.ш., к северо-востоку до правобережья Амударьи в ее среднем и нижнем течении [1]. В текущем столетии существенных изменений ареал не испытывал.

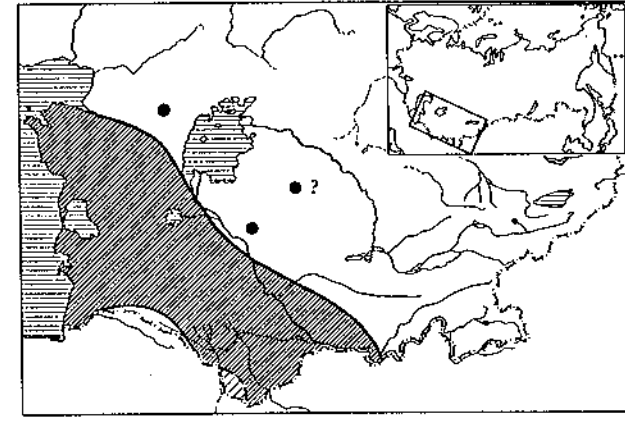
Места обитания. Песчаные пустыни, особенно бугристые закрепленные пески с зарослями саксаула. Заходит в опустыненные предгорья, встречается по обрывам (чинкам) плато [2, 3]. Нарушения мест обитания обусловлены выпасом овец и верблюдов, сокращением площади саксаульников, деятельностью различных изыскательских экспедиций. На большей части ареала эти нарушения до сих пор носили ограниченный характер.

Численность и тенденция ее изменения. Учетов этого вида не проводилось. Судя по разрозненным наблюдениям, почти повсюду каракал редок. В Приаралье находится на грани исчезновения [4], на северо-западе Туркмении встречается эпизодически: был отмечен несколько раз при регулярных обследованиях большой территории в течение 5 лет [5], однако в песках Октымкумы севернее Красноводска в апреле 1975 г. на 100 км маршрута было учтено 11 его следов [6]. В приамударьинских песках чаще встречается на участке Дарган-Ата — Кизилаяк, нежели севернее, у Куния-Ургенча [7]. Наиболее обычен в юго-восточной части Каракумов (Марыйская и Чарджоуская области), откуда раньше поступало большинство шкур, заготавливавшихся в Туркменской ССР (объем заготовок в 30-е годы иногда превышал 300 шкур). В Бадххизе и прежде был редок [8], теперь же практически исчез [7]. В целом за последние десятилетия численность снизилась, но резкие ее изменения не прослежены. Общее количество каракалов в СССР, видимо, исчисляется сотнями особей.

Основные лимитирующие факторы. Недостаток кормовых объектов (зайца-толая); возможно, конкурентные отношения с волком и лисицей; аномально суровые многоснежные зимы [7]. В январе-феврале 1969 г. неоднократно наблюдали истощенных каракалов, в 1969 и 1972 гг. находили погибших животных [9].

Особенности биологии. Трофически каракал тесно связан с зайцем-толаем [10], регулярно добывает также пустынных грызунов — песчанок, тушканчиков, тонкопалого суслика. Убежища — норы дикобразов и лисиц; дневные лежки устраивает под кустами в углублениях песка [2]. Беременность — около 70 дней. В выводке бывает 3—4 котенка [10].

Разведение. В неволе размножается. В Ташкентском зоо-



парке от 2 пар каракалов за 1968—1970 гг. было получено 4 прилода [11].

Принятые меры охраны. Охраняется в Репетекском заповеднике.

Необходимые меры охраны. Выделить вокруг Репетекского заповедника обширную охранную зону с режимом неприкосновенности древесно-кустарниковых зарослей, прекращения или резкого ограничения выпаса скота с пастушьими собаками, запрещения капканного лова волков и лисиц. Организовать заповедник на Устюрте [12].

Источники информации: 1. Слудский, 1973; 2. Гелтнер, Слудский, 1972; 3. Палванязов, 1974; 4. Нуратдинов, Реймов, 1979; 5. Горбунов, 1980; 6. Шербина (см. Бабаев и др., 1978); 7. Бабаев и др., 1978; 8. Гелтнер, 1956; 9. Исадов, 1981; 10. Сапоженков, 1962; 11. Шепелин, 1972; 12. Слудский, 1978б. (Составитель Е. Н. Матюшкин).

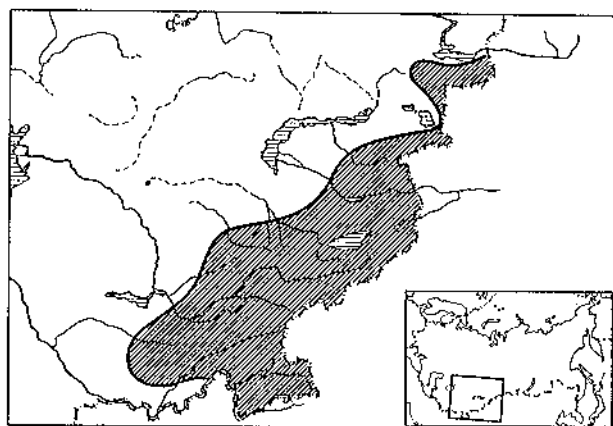
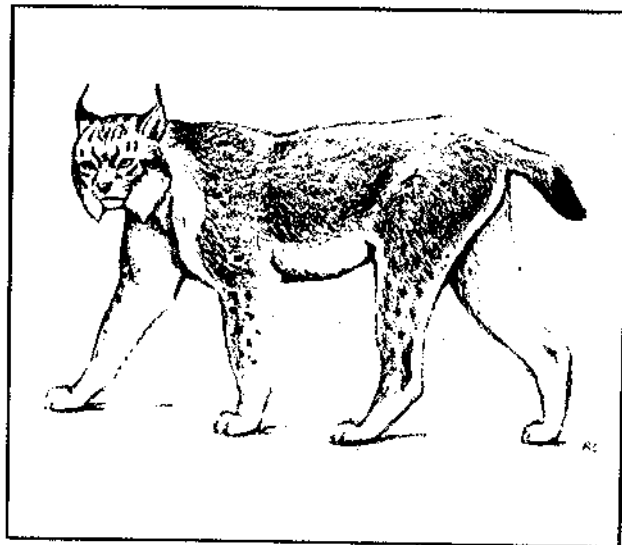
ТУРКЕСТАНСКАЯ РЫСЬ
Lynx lynx isabellinus Blyth, 1847

Отряд Хищные
Семейство Кошачьи

Один из 8 подвидов рыси в фауне СССР; основная часть ареала лежит за пределами нашей страны.

Статус. III категория. Редкий подвид, которому дальнейшее снижение численности пока не угрожает.

Распространение. Тянь-Шань и Памир; вероятно, эта же форма встречается в Джунгарском Алатау, Тарбагатае и Сауре. Общая площадь ареала в СССР если и сократилась, то незначительно.



Места обитания. Преимущественно пояс древесно-кустарниковой растительности, местами безлесные горы, на востоке Казахстана — туган предгорий [1]. Сведение горных лесов ухудшает условия существования рыси, но не всегда вызывает ее исчезновение: при наличии добычи звери могут довольствоваться фрагментарными древесно-кустарниковыми зарослями.

Численность и тенденция ее изменения. В большинстве районов распространения рысь редка или считается редкой, однако местами плотность популяции достигает 1 особи на 10 км², о чем свидетельствует добыча в Бартогае (предгорья Занлийского Алатау) на площади около 5 тыс. га 12 рысей за 1966—1969 гг. [2]. Такая численность могла бы оцениваться как высокая для любой части ареала рыси в Евразии, поскольку средний уровень плотности 0,1—0,5 особи на 10 км² [3]. В 1882 г. только в Семиреченской обл. было добыто 226 рысей; в 30-е годы текущего столетия во всей Казахской ССР ежегодно заготавливали 160 шкур, но позднее — не более 70 [1, 2]. В Таджикской ССР заготовка 170 шкур укладывалась в десятилетний период (1958—1967 гг.), а годовой показатель — около 15 шкур [4]. В Киргизской ССР, по ориентировочным оценкам, обитает около 800 рысей [5], а на всей площади ареала этого подвида в СССР, вероятно, в 2—3 раза больше. Самые малочисленные популяции в Западном Тянь-Шане и в Таджикистане; наиболее высокая плотность в Джунгарском Алатау [2]. Тенденцию изменения численности по имеющимся данным выявить трудно, но говорить о повсеместном ее снижении оснований нет.

Основные лимитирующие факторы. Недостаток кормовых ресурсов, прежде всего зайца-толая и косули [6], местами прямое преследование, а также резкие нарушения сооб-

ществ, образующих среду обитания рыси (например, обезлесение склонов).

Особенности биологии. Охотится преимущественно на зайцев и мелких копытных, в Таджикистане основная добыча — толай [4]. В Тянь-Шане среди жертв рыси важное место занимает косуля, изредка добывает горных козлов и молодых кабанов [7], регулярно — сурков и птиц. Выводковые логова устраивает в расщелинах скал и лесных завалах [2, 8]. Беременность — около 70 дней. Из 8 выводков, найденных в Семиречье, в 3 было по 2, в 4 — по 3 и в одном — 4 котенка [8]. Молодые становятся половозрелыми к концу второго года жизни.

Разведение. В неволе размножается.

Принятые меры охраны. В Казахстане охота запрещена с 1976 г. Заповедники, способствующие сохранению рыси, — Сары-Челекский и Алма-Атинский, однако на территории последнего она редка [9]. В заповеднике Аксу-Джабглы отмечаются лишь отдельные встречи [10].

Необходимые меры охраны. Организовать заповедник площадью не менее 300 тыс. га в Джунгарском Алатау, где наряду с другими редкими животными охранялась бы и рысь [1]. Создать специализированный заказник на Туркестанском хр. [4]. Провести специальные учеты рыси.

Источники информации: 1. Слудский, 1978а; 2. Слудский, 1973; 3. Matjushkin, 1978; 4. Соков, 1976; 5. Айзиц, 1979; 6. Вырыпаев, 1979; 7. Федосенко, Жиряков, 1979; 8. Септнер, Слудский, 1972; 9. Жиряков, 1979; 10. Грачев, 1981. (Составитель Е. Н. Матюшкин).

СНЕЖНЫЙ БАРС, ИЛИ ИРБИС

Uncia uncia Schreber, 1775

Отряд Хищные

Семейство Кошачьи

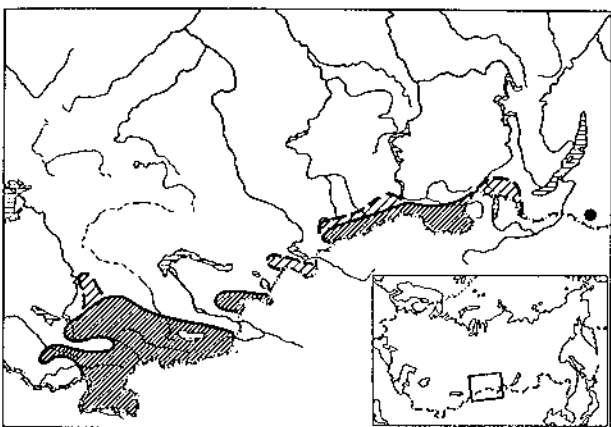
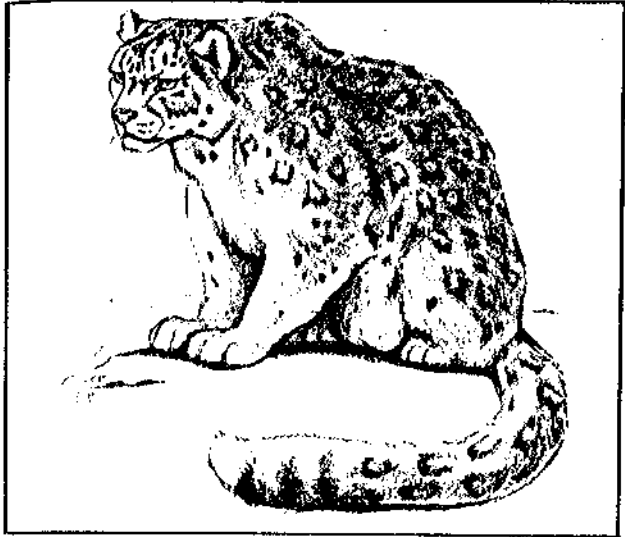
Представитель монотипического рода; в СССР лежит северо-западная окраина ареала, занимающая не более 1/4 общей его площади.

Статус. III категория. Редкий вид со сравнительно небольшим ареалом. Занесен в Красную книгу МСОП (I категория).

Распространение. Горные области юга СССР от Памира и Западного Тянь-Шаня до Восточного Саяна. Изменения в распространении ирбиса, обусловленные воздействием человека, пока невелики, однако общая тенденция отступания границ ареала обозначилась ясно — от периферийных хребтов и низкотерриторий в глубь обширных горных стран. Особенно пострадали популяции, существовавшие на обособленных хребтах: звери исчезли в Сырдарьинском Каратау, вероятно, на Сауре и в Тарбагатае [1, 2]. Распределение популяций повсюду стало более неравномерным. В Тянь-Шане основной очаг обитания приурочен к восточной части этой горной страны, где повышенной численностью ирбиса выделяется район Сарыджасских сыртов [3]. Крайне спорадический характер приобрело распространение вида на юге Сибири, однако оседлые группировки зверей продолжают существовать местами и в Туве [4] и на Алтае, преимущественно в юго-восточной его части — бассейне р. Башкаус, в горных хребтах, окружающих Чуйскую степь, районе г. Белухи [5—7]. До начала 50-х годов текущего столетия продолжали поступать сведения о встречах снежных барсов на востоке Саяна, в Китойских и Тункинских гольцах [8]. Позднее отмечались заходы этих зверей вплоть до Хэнтэй-Чикойского нагорья на юго-западе Забайкалья [9].

Места обитания. Субальпийский и альпийский пояса гор; периодически проникает в лесной пояс. Типичные для вида места обитания почти повсюду лежат выше 2000 м над ур. м., однако кое-где ирбисы держатся и в скалистых низкотерриториях на высотах 600—700 м [1, 2].

Численность и тенденция ее изменения. Сведения о плотности популяции отрывочны. На юге Алтая (хр. Чихачева)



зафиксирован показатель плотности около 0,75 особи на 100 км², причем в верховьях р. Башкауз плотность была, по-видимому, более высокой [5]. В Таласском Алатау (заповедник Аксу-Джабаглы) только в бассейне р. Джабаглы протяженностью 20—25 км в разные годы регулярно отмечали следы одиночных ирбисов и групп зверей; обитание 1—2 особей можно было считать для этого участка типичным [10, 11, 2].

В Запильском Алатау в верховьях р. Тургенъ следы 2 выводков и одиночного самца отмечали на расстоянии 8—10 км друг от друга [12]; площадь, используемая выводками, составляла здесь приблизительно 20—30 км², а для самцов-одиночек она была вдвое большей [2]. Численность ирбисов в заповеднике Рамит на южных склонах Гиссарского хр. (площадь около 16 тыс. га) оценивалась в 15 особей [13]. В малонарушенных и заповедных угодьях плотность популяции 1—3 особи на 100 км² может считаться, видимо, типичной; максимальный показатель плотности — около 10 особей на 100 км².

В Таджикской ССР только на территории заповедников, заказников и приписных хозяйств в 1975 г. насчитывалось более 200 ирбисов [13]. Ориентировочная оценка численности в Киргизской ССР — около 1400 особей [14, 15]. На Алтае предполагается существование 40 ирбисов [5], в Туве 10—15 [16]. Если данные, относящиеся к Киргизии, не завышены, общая численность зверей в СССР может быть принята близкой к 2 тыс. Это вдвое больше величин, указывавшейся ранее [8]. Показательно, что только в Киргизской ССР в первой половине 70-х годов отлавливалось ежегодно от 7—10 до 16 ирбисов [14, 17], а всего с 1936 по 1970 г. было поймано 400 зверей [8].

Тенденция снижения численности проявляется за послед-

ние 2 десятилетия в горах Казахстана [2]. Очень редкими стали встречи ирбиса в заповеднике Аксу-Джабаглы: за 1977—1979 гг. лишь 1 раз вблизи границы заповедника была отмечена самка с детенышем [18]. В 1981 г. по сравнению с 1975 г. меньше зверей стало и в Киргизии, но эти различия незначительны [15]. Угрозы резкого падения численности на Памире и в Тянь-Шане пока нет. Более уязвимы популяции Алтая и Тувы, тесно связанные с монгольской частью ареала; чтобы обеспечить их сохранение, необходимы координированные усилия СССР и МНР.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение численности диких копытных, прежде всего горных козлов, горных баранов, косуль и других объектов питания снежных барсов, освоение горных пастбищ, а также прямое преследование: только на Алтае, по неполным данным, было убито за 1968—1975 гг. 7 [5], а за 1976—1979 гг. 5 ирбисов, включая самку с 2 котятами [7, 19].

Особенности биологии. Основная добыча — горные козлы. Этой трофической связью в значительной степени обусловлено сезонное размещение хищников и движение их численности. Второстепенные виды добычи — горные бараны, косули, маралы, сурки, улары [1]. Обитая в скалистых горах, ирбис обеспечен практически неограниченным количеством убежищ. Охоту и передвижение зверей затрудняет высокий и рыхлый снежный покров [11]; зимовать они предпочитают на относительно малоснежных участках. Продолжительность беременности 98—103 дня, в помете 1—5, обычно 2—3 котенка. Периодичность деторождения около 2 лет. Самка водит молодых до наступления у нее очередной течки. В размножении они участвуют с 3—4-летнего возраста [20, 1, 21].

Разведение. В зоопарках успешно размножается, хотя условия неволи переносят хуже, чем другие крупные кошки. Долгое время прирост искусственно созданной популяции был очень малым. Из 90 особей, содержавшихся в зоопарках мира на 1969 г., родившихся в неволе было только 15 [21]. В СССР содержится в ряде зоопарков (в Алма-Ате, Каунасе, Новосибирске, Москве, Таллине и др.); работа по разведению ирбиса была впервые организована в Каунасском зоопарке [20]. Смертность молодняка, полученного в неволе, составляет около 30%, тем не менее к началу 1980 г. в зоопарках мира насчитывалось 194 снежных барса, что на 23 больше, чем в предыдущем году [22].

Принятые меры охраны. Охраняется в заповедниках: Рамит, Чаткальском, Беш-Аральском, Аксу-Джабаглы, Сары-Челекском, Алма-Атинском. Встречается в Алтайском заповеднике, однако неясно, обитает ли там постоянно [23].

Необходимые меры охраны. Проводить разъяснительную работу с чабанами, перегоняющими скот на высокогорные пастбища. Строго регулировать отлов живых ирбисов, планировать изъятие только на основе учетов. Координировать мероприятия по учету и охране ирбиса в заповедниках Западного Тянь-Шаня, географически тесно связанных, но находящихся в разных республиках: Аксу-Джабаглы (Казахстан), Беш-Аральском (Киргизия), Чаткальском (Узбекистан). Расширить сеть охраняемых территорий в Таджикистане, в частности создать заповедник на Восточном Памире [24]. Реализовать предложение об организации заповедника в Джунгарском Алатау. Особенно важно выделить крупный охраняемый участок в Юго-Восточном Алтае на хр. Чихачева или в сопредельных с ним горных массивах.

Источники информации: 1. Гейтнер, Слудский, 1972; 2. Грачев, Федосенко, 1977; 3. Янушевский и др., 1972; 4. Никифоров, Шурыгин, 1977б; 5. Соппи, 1977а; 6. Ирсов, Чукин, 1982; 7. И. Малков, В. Малков, 1982; 8. Слудский, 1973; 9. Матюшкин, 1981; 10. Шапошников, 1956; 11. Кузнецов, Матюшкин, 1962; 12. Филь, Афанасьев, 1973; 13. Гейц, Шопин, 1977; 14. Айзин, 1979; 15. Гейц, Залдоржияев, Кириянов, 1982 (доклад на 3-м Всесоюзном совещании по редким видам млекопитающих 5 февраля 1982 г.); 16. Сулямов, 1977; 17. Шурунов, 1977; 18. Грачев, 1981; 19. Черкасова, 1982; 20. Марма, Ючис, 1968; 21. Hemmer, 1972; 22. Blomkvist, 1980; 23. Шенлов, Баскаков, 1977; 24. Соппи, 1976. (Составитель Е. Н. Матюшкин).

ежегодно получали в Таллинском зоопарке [11]. Создать на базе зоопарков вполне жизнеспособную популяцию амурского барса еще не удалось. Если к началу 1977 г. в неволе содержалось 39 зверей [12], то к началу 1980 г. их общее число в зоопарках мира снизилось до 34 [13]. Успешному разведению амурского барса препятствует инбридинг. Нарушен баланс и в соотношении полов: в зоопарках СССР, например, содержатся преимущественно самцы. Зоопарки остро нуждаются в пополнении созданного ими поголовья животными, пойманными в природе. Принятые меры охраны. Добыча запрещена с 1956 г. Охраняется в заповеднике Кедровая падь, в его охранной зоне, и в созданном на прилегающей территории заказнике Барсовый.

Необходимые меры охраны. Среди всех форм редких кошачьих фауны СССР будущее амурского барса вызывает наибольшую тревогу. Вне заповедной территории действенная охрана еще не налажена, кормовые ресурсы барса скудеют. Заповедник Кедровая падь служит местом концентрации копытных, но возможности для выселения их в сопредельные угодья ограничены [14]. На всей площади ареала необходимо срочно наладить регулярные учеты зверей с одновременной оценкой доступных им кормовых ресурсов, резко усилить контроль за соблюдением правил охоты, широко популяризировать эти меры с тем, чтобы угроза исчезновения уникального для нашей фауны зверя стала ясна всем. Численность косули в основных угодьях барса должна поддерживаться специальными мероприятиями. Следует полностью исключить возможность проникновения хищников в оленеводческие хозяйства [2]. Трудности, сопутствующие охране амурского барса в природе, делают особенно актуальной задачу разведения этих кошек в неволе. Полное прекращение отлова живых зверей противоречило бы этой задаче, но для планирования такого изъятия в каждом случае необходимо специальное обоснование.

Источники информации: 1. Арсеньев, 1914; 2. Абрамов, Пикупов, 1974; 3. Тихонова, 1979; 4. Матюшкин, 1981; 5. Юдаков, 1973б; 6. Раков, 1965; 7. Миролюбов, 1941; 8. Васильев и др., 1965; 9. Коркишко, 1981 (доклад на заседании секции зоологии МОИП 25 декабря 1981 г.); 10. Гелтнер, Сладский, 1972; 11. Абделлаал, Каал, 1977; 12. Schoemaker, 1978; 13. Census of rare animals..., 1981; 14. Коркишко, 1981. (Составитель Е. Н. Матюшкин).

ТУРАНСКИЙ ТИГР

Panthera tigris virgata Illiger, 1815

Отряд Хищные

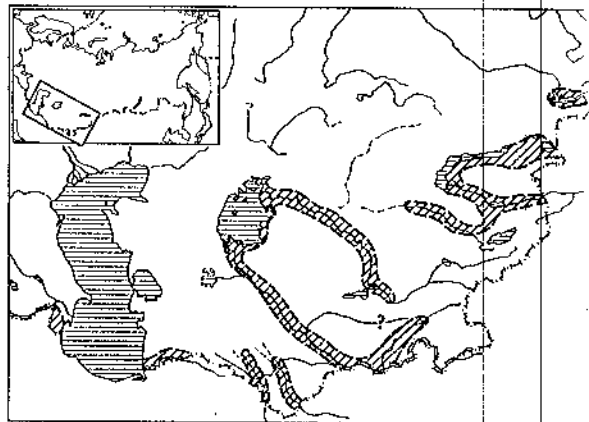
Семейство Кошачьи

Один из 2 подвидов тигра в фауне Палеарктики. Статус I категория. Подвид, исчезнувший в СССР на рубеже 50—60-х годов нашего столетия. На территориях сопредельных стран также, видимо, повсюду уничтожен. занесен в Красную книгу МСОП (I категория).

Распространение. Равнины, местами предгорья Южного Казахстана и Средней Азии, юго-восток Закавказья. Дольше всего тигры просуществовали на Вахше, в дельте Амударьи и в Талыше [1—4]. Естественный ареал имел большей частью ленточную или очаговую структуру, соответствующую рисунку редкой на равнинах Средней Азии гидрографической сети.

Места обитания. Древесно-кустарниковые и тростниковые заросли в поймах рек и по берегам озер (тугаи), изредка предгорные и даже горные леса. Оседлые популяции туранского тигра были тесно связаны с распространением камыша [5]. Сельскохозяйственное освоение пойм привело к резкому сокращению площади тугаев и тростниковых крепей. Ныне типичных для туранского тигра мест обитания почти не осталось. Например, в низовьях Амударьи за пятнадцатилетний период (1960—1976) площадь тростниковых зарослей уменьшилась с 624 до 50 тыс. га [4, 6].

Численность и тенденция ее изменения. На Сырдарье



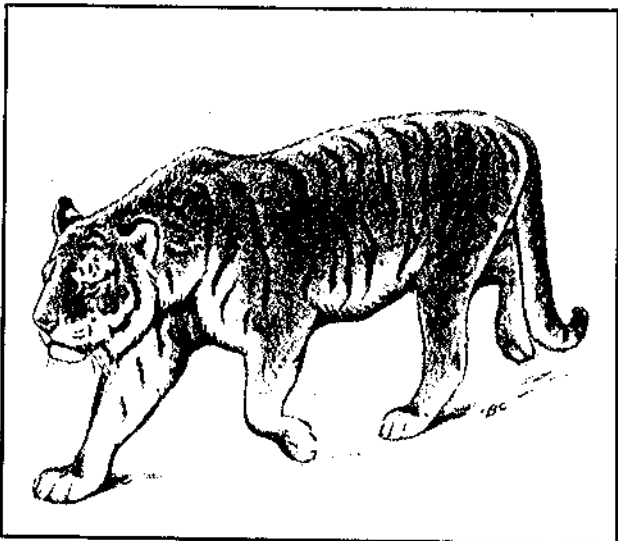
тигров не встречали с 1945 г., а в низовьях Или с 1948 [7]. К концу 40-х годов сохранялись пинджско-вахшская амударьинская дельтовая и, возможно, ленкоранская группировки зверей; всего на территории СССР оставалось не более 20 особей. В дельте Амударьи еще в 1947 г. жил 5—6 тигров [8]; последнее достоверное наблюдение здесь относится к осени 1957 г. (18 ноября тигра видели с самолета на участке Акдарья — Канчадарья) [4]. В тугаи южной части Таджикистана на рубеже 40—50-х годов обитало 10—15 зверей. Из них 4 были убиты только в 3—4 месяца 1950 г. [1]. Сообщения о встречах зверей на этой территории после 1950 г. разноречивы: либо допускается, что отдельные особи продержались до 60-х годов [9], либо исчезновение тигра датируют 1953 г., когда последний раз его след был отмечен в заповеднике Тигровая балка [10]. Ниже по течению Амударьи — в тугаи Сурхандарьинской обл. Узбекской ССР вдоль государственной границы — следы тигров перестали встречаться с конца 50-х годов [11]. Лишь в Талыше в начале 60-х годов заходы якобы повторялись даже чаще, чем ранее [2, 3], но эти сведения недостаточно надежны. Сообщением и сообщением о появлении тигра на Харардан (Западный Копетдаг) в 1964 г. [12].

Основные лимитирующие факторы. Расчленение природных и приозерных зарослей на отдельные массивы островки, а затем сведение их; прямое истребление. Особенности биологии. Основная добыча — кабан, тугайный олень, косуля. Тигры не покидали густых зарослей среди которых помещались и их выводковые логова. Показатели воспроизводства популяции у этого подвида близки к таковым у других подвидов (см. «Амурский тигр»). В помете обычно 2, реже 3—4 детеныша.

Разведение. Туранские тигры, подобно другим подвидам, хорошо, видимо, размножались в неволе, однако время для развертывания направленной работы по их разведению было упущено. Последний чистокровный тигр жил до начала 1959 г. в Гамбургском зоопарке [13].

Меры охраны по отношению к туранскому тигру не были своевременно приняты. Его исчезновение — трагический прецедент, опыт которого должен всегда учитываться при оценке перспективы существования редких форм крупных млекопитающих. Следует незамедлительно выяснить, сохранились ли в зоопарках мира гибридные потомки туранских тигров, с тем, чтобы изучить возможность селекционной работы по искусственному восстановлению этой формы.

Источники информации: 1. Чернышев, 1958; 2. Бурчак-Абрамович, Мамедов, 1965; 3. Алиев, Насибов, 1966; 4. Реймов, 1972; 5. Алфераки, 1891; 6. Нурадинов, Реймов, 1979; 7. Слудский, 1953а; 8. Покровский, 1951; 9. Банников, Соков, 1971; 10. Потапов, Сажо-ников, 1978; 11. Глизунда (письм. сообщ. от 7 окт. 1972 г.); 12. Бабаев и др., 1978; 13. Eigener, 1978. (Составитель Е. Н. Матюшкин).



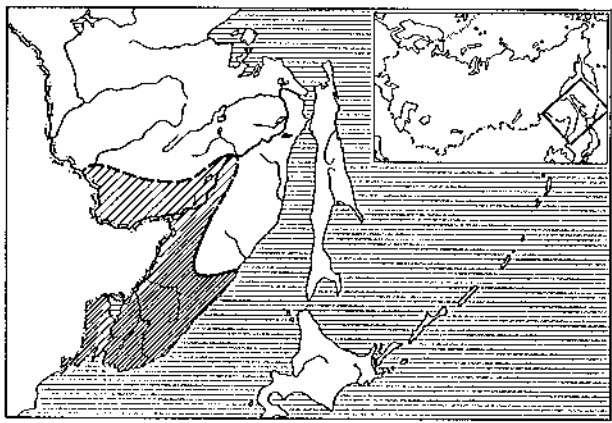
АМУРСКИЙ ТИГР
Panthera tigris altaica Temminck, 1844

Отряд Хищные
Семейство Кошачьи

Один из 2 подвигов тигра в фауне Палеарктики, представляющий крайнее звено в ряду географической изменчивости вида (максимальная величина, наиболее пышный зимний мех). В СССР заходит северная часть ареала, составляющая не менее трети его общей площади.

Статус. II категория. В результате своевременно принятых мер охраны прямая угроза исчезновения устранена. Тем не менее при небольшой площади ареала и существующих тенденциях хозяйственного освоения лесов Приморья опасность быстрого снижения численности остается реальной. Занесен в Красную книгу МСОП (I категория). Распространение. Область постоянного обитания прежде простиралась до левобережья Амура, где северная граница ареала, повторяя в общей схеме изгиб долины этой реки, тянулась от западных предгорий Малого Хингана к устью р. Горин под 51° с. ш. Включение в пределы восстановленного ареала всей территории среднего и части верхнего Приамурья [1, 2] противоречит достоверным сведениям середины прошлого века [3]. От района низовой Горина граница уходила в сторону моря, обгибая осевую часть северного, отчасти среднего Сихотэ-Алиня, и достигала побережья приблизительно под 46°30' с. ш. Указанные рубежи окаймляла широкая полоса заходов. К настоящему времени на левобережье Амура тигры уже не встречаются, практически исчезли они в Малом Хингане. Еще в первые десятилетия нашего века выпали из ареала сельскохозяйственные земли Приханкайской низменности, окрестности крупных городов [4]. В результате популяция Сихотэ-Алиня оказалась почти полностью изолированной от группировок зверей, приуроченных к Восточно-Маньчжурским горам (их форпост в СССР — низкогорья юго-западнее оз. Ханка). Тем не менее существующая поныне часть ареала наверняка превышает половину его первоначальной площади. Для начала 80-х годов целиком сохраняют свое значение выходы о распространении тигра почти на всей лесопокрытой площади Приморского края [5].

Места обитания. Хвойно-широколиственные, широколиственные леса и мелколесья на склонах невысоких, предпочтительно скалистых гор и в речных долинах. Вторичные насаждения при наличии добычи для тигров вполне благоприятны [6]. Вместе с тем сгущение сети дорог и населенных пунктов, лесоразработок и сельскохозяйственных угодий ставит зверей в условия постоянных контактов с человеком, что приводит к нежелательным последствиям (нападениям тигров на скот, появлению особей, опасных для людей, усилению браконьерства)



и в конечном счете чревато снижением численности. Отчасти это проявляется уже сейчас в размещении тигров по районам Приморского края [7]. Нарушения мест обитания в дальнейшем будут прогрессировать. Численность и тенденция ее изменения. С конца 30-х годов текущего столетия, когда на Дальнем Востоке СССР оставалось всего 20—30 амурских тигров [8], преобладает тенденция роста численности. На рубеже 50—60-х годов поголовье оценивалось в 90—100 особей [9]. В 1969—1970 гг. было учтено около 150 зверей [5]. Для середины 70-х годов предполагалось существование в регионе уже 170 тигров [10]. К началу 80-х годов общее число зверей этого подвида в СССР наверняка превысило 200, что подтверждается последними учетными данными по Приморскому краю [11]. Средний показатель плотности популяции для Сихотэ-Алинского заповедника 2 особи на 1000 км²; а для основных местообитаний — до 3—4 на эту же площадь [12]. На юге Сихотэ-Алиня, в Лазовском заповеднике, соответствующие величины в 2—3 раза выше [13, 14]. Плотность 6—8 тигров на 1000 км² близка к максимальной для всего дальневосточного региона [10]. Основные лимитирующие факторы. Состояние кормовых ресурсов. Стрельба по тиграм при случайных встречах, при нападениях их на собак, на солонцах. Особенности биологии. Основное место в питании занимают кабан и изюбр [8, 5, 15]. Узкая специализация в охоте на кабана амурским тиграм не свойственна. При низкой численности кабанов они не кочат в поисках этой добычи, а переходят к настойчивому преследованию изюбров. Преимущественно за счет изюбра существует в последние десятилетия группировка тигров Сихотэ-Алинского заповедника [16, 12]. В приморской части

Лазовского заповедника тигры чаще всего добывают пятнистых оленей [13, 14]. Возможность смены основного объекта охоты — предпосылка благополучного существования тигра во вторичных лесах, где по сравнению с коренными сообществами численность кабана резко снижается, а плотность популяции изюбра и косули возрастает. Убежища — скальные ниши, пустоты под вывороченными деревьями, «гайна» кабанов. Выводковые логова никем не описаны, вероятно, они помещаются в аналогичных укрытиях. На участках обитания тигров формируется система периодически повторяемых маршрутов, в которую влетаются и регулярно посещаемые убежища и излюбленные места охоты [17, 18, 14]. По глубокому снегу звери набивают торные тропы. Гибель зверей вследствие многоснежья не отмечена, но возможна. Изредка тигры, особенно молодые, становятся жертвами бурых медведей [19]. Участок обитания взрослого самца покрывает индивидуальные участки нескольких самок, соотношение полов 1:2 или 1:4 [5, 12]. По одним сведениям [17], для амурского тигра типична моногамия, по другим [18, 14], самцы могут спариваться с разными тигрицами, живущими поблизости. Беременность длится 95—107, в среднем 103 дня [2]. Из 35 выводков, отловленных на юге Дальнего Востока за 1948—1969 гг., в 17 было два тигренка, в 11 — три, в 4 — один и в 3 — четыре; средняя величина выводка 2,37 [20]. В неволе известны случаи успешного участия в размножении молодых зверей (самцов и самок) на втором году жизни, подавляющее большинство самок впервые приносят потомство в 3—4-летнем возрасте [21]. В зоопарках выводки у тигриц могут быть ежегодными, а в природе, где, как принято считать, самки водят тигрят до 3 лет, — с интервалом в 2—3 года. Эти сведения нуждаются в проверке; отделение тигрят от матери, возможно, происходит на втором году их жизни.

Разведение. На 31 декабря 1980 г. в зоопарках мира содержалось 1046 амурских тигров, по сравнению с предыдущим годом их количество возросло более чем на 100 особей [22]. С 1976 г. ежегодно выходят Международные племенные книги тигров, ведущиеся Лейпцигским зоопарком. Сохранение подвида в искусственных условиях обеспечено.

Принятые меры охраны. Запрет добычи действует с 1947 г. Строго регулируется отлов живых тигрят. Охраняются тигры в заповедниках, постоянные локальные их группировки сложились в двух заповедниках — Сихотэ-Алинском (347 тыс. га) и Лазовском (116 тыс. га). С учетом зверей, посещающих заповедные территории лишь временно, можно считать, что под частичным контролем заповедников находится до 10—15% общего поголовья тигров в СССР.

Необходимые меры охраны. Реальные успехи, достигнутые в деле охраны тигра на Дальнем Востоке, должны быть закреплены системой постоянного контроля за развитием неблагоприятных для популяции тенденций. Площади Сихотэ-Алинского и Лазовского заповедников нуждаются в расширении с тем, чтобы каждый из них мог стать полноценным резерватом тигра [12, 14]. В пределах Приморского края следует выделить территории с наиболее высокой плотностью популяции, где для сохранения тигра в будущем есть все необходимые предпосылки, и те освоенные или интенсивно осваиваемые районы, которые таких перспектив лишены. Применительно ко вторым целесообразно разработать меры, ограничивающие проникновение тигров в их пределы. Особи, специализировавшиеся на преследовании домашнего скота или ставшие опасными для людей, должны изыматься из популяции своевременно.

Источники информации: 1. Абрамов, 1970; 2. Гейтнер, Слудский, 1972; 3. Radde, 1862; 4. Байков, 1925; 5. Юдаков, Николаев, 1973; 6. Матюшкин, 1973; 7. Абрамов и др., 1978; 8. Каплянов, 1948; 9. Абрамов, 1962; 10. Бромлей, 1977а; 11. Пякунов и др., 1982 (доклад на 3-м Всесоюзном совещании по редким видам млекопитающих 5 февраля 1982 г.); 12. Матюшкин и др., 1981; 13. Животченко, 1976; 14. Животченко, 1981; 15. Юдаков, 1973а; 16. Громов, Матюшкин, 1974; 17. Юдаков, 1974; 18. Матюшкин, 1977; 19. Костюков, 1977; 20. Кучеренко, 1972; 21. Seifert, Müller, 1978; 22. Seifert, Müller, 1981. (Составитель Е. Н. Матюшкин).

ГЕПАРД

Acinonyx jubatus Schreber, 1776

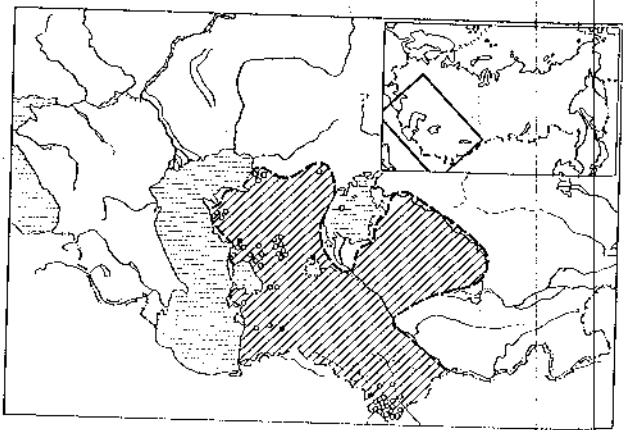
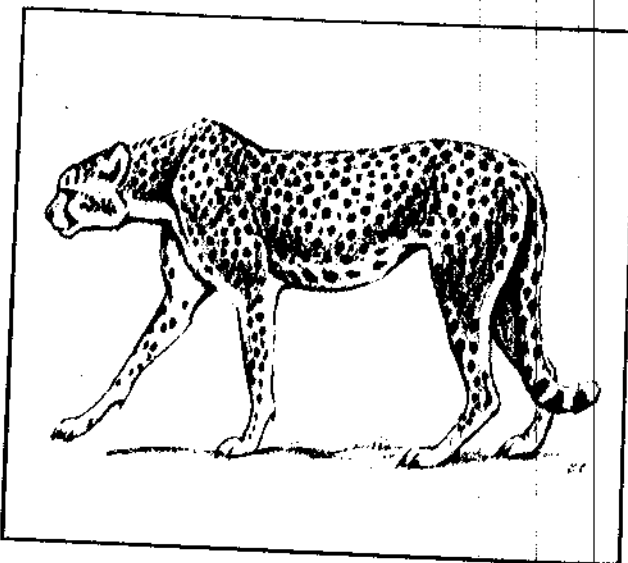
Отряд Хищные

Семейство Кошачьи

Представитель монотипического рода. В СССР — азиатский подвид *A. j. radde* Hiltzheimer, 1913.

Статус. I категория. Вид, видимо, исчезнувший с территории СССР в конце 60-х — начале 70-х годов. Очень мало надежды на сохранение единичных особей. В сопредельных странах (Иране), возможно, обитает около 200 гепардов [1]. Занесен в Красную книгу МСО (I категория).

Распространение. В прошлом населял равнины Средней Азии, южной части Казахской ССР и Восточного Закавказья. В Закавказье, в Куро-Араксинской низменности обитал до XVIII в. [2]. В Средней Азии ареал простирался к северу до Мангышлака, северного чинка Устюрта. Спуск к устью Амударьи по побережью Аральского моря, граница ареала проходила далее по правобережью Сырдарьи до 68° в. д. и, резко повернув на юго-запад, вновь пересекала Амударью у 40° с. ш., уходя вдоль реки на юго-восток [3]. В пределах очерченного восстановленного ареала гепард обитал не повсеместно, избегая больших массивов незакрепленных песков, значительных горных поднятий, а также очень давно освоенных человеком районов. Ареал оказался разорванным, видимо, давно. В нашем столетии зверя уже не было в предгорьях Центрального Колетдага. К 30-м годам нашего столетия он сохранился лишь на западе Туркмении, Узбекистана и



Южного Кавказа — на Мангышлаке, Устьюрте до Большого Балхана и предгорий Западного Копетдага. Изолированный участок ареала лежал в Бадхызе и Карабиле [4]. До 50-х годов гепард еще встречался на Устьюрте и в Бадхызе; последние достоверные встречи с ним в Бадхызе относятся к 1957 г., а на Устьюрте к 1973 г. [5]. По опросным данным, в начале 70-х годов на южных чинках Устьюрта в районе Карын-Джарыка [6], а также у сора Казахлы и у ипадины Ассакке-Хаудан [7] встречались единичные гепарды. Есть данные о том, что следы пребывания этого зверя были отмечены в этих местах и в конце 70-х годов, но эти данные не подтверждены документально.

Численность и тенденция ее изменения. В начале нашего столетия еще не был редким видом, особенно в Бадхызе. С 1930 по 1957 г. в этом районе было отмечено не менее 70 встреч и отловлено или добыто 25 гепардов [5]. На Устьюрте и Мангышлаке в 30—60-х годах было зафиксировано около 30 встреч с гепардом и более чем в 50 случаях наблюдались следы его пребывания. Единичные встречи отмечены в 60-х годах, а последняя достоверная — в 1973 г. [5—7].

Основные лимитирующие факторы. Недостаточное обилие объектов охоты — джейрана и других диких копытных; возрастной фактор беспокойства.

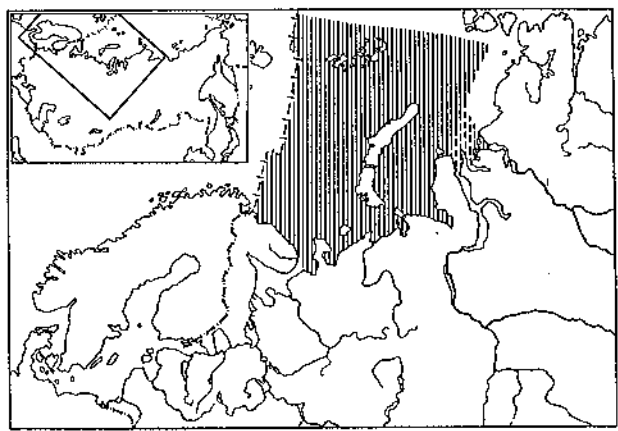
Особенности биологии. Основная добыча — джейраны, отчасти дикие бараны. Для успешной охоты гепарду необходимо обилие его жертв. Предварительно выследив добычу, зверь догоняет жертву на короткой дистанции, не превышающей нескольких сотен метров, развивая при этом скорость до 100 км/ч. Долго преследовать добычу не способен и в случае неудачи (что бывает часто) выслеживает следующую жертву. При отсутствии копытных или их низкой численности ловит зайцев, песчанок, рябков, голубей и других мелких животных, но длительное время за их счет существовать не может. Активен в светлое время суток, но как исключение охотится и в лунные ночи. В пределах нашей страны самка приносила 2—4 котенка, обычно в мае; возможно также, что рождение молодняка происходило, как и на юге ареала, в другие сезоны. Это моногамное животное и большую часть времени держится парами. Половозрелости достигает на третьем-четвертом году жизни. Беременность длится 90—95 дней. Котята рождаются слепыми, беспомощными и держатся с матерью около 6 мес и более.

Разведение. Хорошо размножается в неволе. Во многих зоопарках содержится более 800 африканских гепардов. Последние 2 азиатских гепарда жили в зоопарках Ирана (1976 г.).

Принятые меры охраны. Внесен в Приложение I Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения. В районе возможного существования гепарда в 1979 г. организован Капханкырский заповедник.

Необходимые меры охраны. Создать заповедные территории на всех участках Устьюрта, где, возможно, еще сохранились гепарды. Реинтродуцировать группу животных в Бадхызе в том случае, если будет возможно получение племенного материала из Ирана.

Источники информации: 1. Wildlife, 1980; 2. Верещагин, 1959; 3. Гелтнер, Саудский, 1972; 4. Демитсев, 1956; 5. Рустамов, 1980; 6. Банников, 1972; 7. Палванязов, 1974. (Составитель А. Г. Банников).



XX в. он сократился за счет Белого моря [4—6]. В середине текущего столетия популяция разредилась повсеместно [7—10]. В последние годы ареал расширяется: единичные особи встречены в горле Белого моря и Мезенском заливе [11, 12], залежки моржей обнаружены на о-вах Нортбрук, Гемскерк, Оранских, Александрия, Рудольфа, Белого, Шокальского и Шараповых Кошках [12—18].

Места обитания. В основном мелководные участки моря, глубинами до 90 м; избегает сплошного льда, осенью может залегать на морском побережье [1, 5, 12, 16, 19]. Численность и тенденция ее изменения. В 30-х годах в Карском и Баренцевом морях обитало 3—4 тыс. моржей [8]. В 50-х годах у Кольского побережья, Новой Земли, о-вов Вайгач и Диксон наблюдали единичных зверей [9—11]. В последние годы на о. Гемскерк учтено 370 зверей [13], у о. Вайгач 55, о. Колгуев 75, в акватории воронки Белого моря 14 [14], у о-вов Виктория, Шмита, Визе — от 4 до 30 моржей [17], на Земле Франца-Иосифа в районе о. Нортбрук — 10 групп моржей размером от 2 до 11 особей каждая и одно лежбище, на котором было около 300 зверей [18]. Общая численность моржей в Баренцевом и Карском морях к началу 70-х годов оценивалась в несколько тысяч голов [20].

Основные лимитирующие факторы. Предполагалось, что в Карском и Баренцевом морях имеет место естественное вымирание моржей [6]. Возможно также влияние хищничества белых медведей и хозяйственной деятельности человека вблизи береговых лежбищ моржа [13]. Особенности биологии. Половая зрелость у самок наступает на третьем-четвертом году жизни [5, 9, 20] или в возрасте 5—6 лет [12, 21, 22]. Самцы становятся полово-

АТЛАНТИЧЕСКИЙ МОРЖ
Odobenus rosmarus rosmarus Linnaeus, 1758

Отряд Ластоногие
Семейство Моржовые

Один из 3 подвидов единственного вида в семействе.
Статус. II категория. Сокращающийся в численности подвид.
Распространение. В прошлом ареал включал Белое, Баренцево и Карское моря [1, 4], но в первой половине