

Покровский В. С. Млекопитающие // Редкие и исчезающие виды млекопитающих и птиц в СССР. – Москва, 1969. С. 19-28.

II. МЛЕКОПИТАЮЩИЕ.

Млекопитающие, в особенности крупные виды, по ряду причин представляют собой самую уязвимую группу животных (как при прямом, так и при косвенном воздействии человека).

Изменения в фауне млекопитающих в особенности в прошлом и текущем столетии были значительны. В настоящее время положение многих видов представляется крайне неблагоприятным. По материалам «Красной книги», опубликованной в 1966 г. Международным союзом охраны природы и ее ресурсов, число редких и находящихся под угрозой уничтожения видов и форм (подвидов) млекопитающих составляет 277. В том числе 32 из них относятся к отряду сумчатых, 4 — насекомоядных, 47 — обезьян и полуобезьян, 3 — неполнозубых, 4 — зайцеобразных, 25 - грызунов, 8 - китообразных; 38 — хищных, 10 — ластоногих, 1 — хоботных, 5 — сирен, 17 — однокопытных и 82 относятся к отряду парнокопытных.

Список этот в отношении малоизученных групп (например, летучих мышей) представляется нам неполным. В отношении наземных млекопитающих фауны Советского Союза в список, опубликованный в «Красной книге», включены: белый медведь, тигр, переднеазиатский и дальневосточный леопарды, азиатский гепард, кулан, тугайный олень, новоземельский северный олень, зубр, таджикистанский мархур, или винторогий козел. Эти звери требуют особого внимания.

Однако в плане национального регулирования охраны природных ресурсов в нашей стране представляют большой интерес и некоторые другие виды млекопитающих.

В нашей стране исчез такой замечательный вид, как дикий бык — тур (*Bos primigenius*), когда-то широко распространенный также и в Европе, Северной и Средней Азии. В конце своего исторического существования туры обитали и охранялись в Яктаровской пуще под Варшавой. В 1959 г. там было 24 тура, в 1967 г. погиб последний экземпляр.

Огромное морское млекопитающее из отряда сиреновых — Стеллерова корова (*Hydrodamalis stelleri*) открытое у Командорских островов экспедицией Беринга в 1741 г., исчезло уже в 1763 г.

К настоящему времени резко упала численность таких видов, как калан, медведь, белый медведь, тигр, джейран, горал. За последние 10 лет в 4-5 раз сократилось поголовье бухарского оленя. Почти исчез такой ценный зверь, как выхухоль, являющийся эндемиком нашей страны. Ряд видов, которые еще не стали редкими, резко сократились в численности. Основное поголовье бурого медведя, пока не ставшего редким для нашей страны, сосредоточено сейчас в СССР, США и Канаде. Общий запас бурых медведей у нас может быть оценен в 100 тыс. В Европе бурые медведи уцелели только в Скандинавии, на Пиренеях на Балканах. Общее их число там вряд ли достигнет 6 тыс.

По мере сведения лесов сократился и продолжает сокращаться ареал рыси (в странах Западной Европы этот вид давно уже стал редким и находится под охраной закона).

Мы до сих пор не располагаем исчерпывающими сведениями о численности многих редких и исчезающих видов. Однако некоторые виды уже сейчас учтены с достаточной точностью. Например, выяснено, что оранг-утанов (*Pongo pygmaeus*) сохранилось около 5000 особей. Ввиду обитания этого вида отдельными изолированными популяциями и слабой его плодовитостью (самка оранг-утана за 23 — 25 лет жизни приносит только 2 — 3 жизнеспособных детенышей), а также в связи с уничтожением лесов положение оранг-утана угрожающее. Индийских носорогов (*Rhinoceros unicornis*) -

насчитывается 625 гол., яванского носорога (*Rhinoceros sondaicus*) — около 25 гол., суматранских двурогих носорогов (*Didermoceros sumatrensis*) — 100 — 170 гол. Относительно процветают носороги в Африке; благодаря охране количество типичного подвида белого носорога (*Ceratotherium simum simum*) достигло 1000 гол. Численность же черного носорога (*Diceros bicornis*) определяется в 11000 — 13500 особей.

Общая мировая численность тигра — около 15000, белых медведей — не более 12000.

Некоторые виды млекопитающих сохранились только в неволе. Так, дикая лошадь (*Equus przewalskii*) имеется только в зоопарках; в 1967 г. ее насчитывалось 146 гол. В природных условиях Монголии она едва ли сохранилась. Китайский олень милу (*Elaphurus davidianus*) исчез в природной обстановке. В зоологических парках и садах его в 1963 г. насчитывалось около 400 особей.

Рациональная охрана фауны требует постановки научных исследований разного профиля, в первую очередь экологических, выяснения места интересующего нас организма в экосистемах, а также его связей со средой, изучения экосистем и их компонентов. Приходится признать, что наши сведения в этой области еще недостаточны. Между тем, совершенно очевидно, что сохранить в природных условиях тот или иной вид невозможно без сохранения условий его жизни. Следовательно, проблема охраны вида — комплексная, биогеоэкологическая. В этом плане для охраны фауны необходимы охрана ландшафтов и биотопов, а также борьба с «загрязнением» среды в широком смысле этого слова.

Существенной предпосылкой для охраны животных является количественная оценка состояния запасов, организация службы учета популяций видов, интересующих нас в природоохранительном отношении, а также изучение таких сторон их биологии, как детали процесса размножения, плодовитость, продолжительность жизни, роль заболеваний, в частности паразитарных, роль естественных врагов и т. д. Необходим детальный анализ естественной регуляции численности популяций. Можно заметить, что и в этой области в ряде случаев целесообразно активное вмешательство человека в жизнь биогеоценоза в форме искусственной регуляции численности видов, контроля и даже ограничения численности отдельных компонентов биогеоценоза, интродукции и акклиматизации и т. д. Разумеется, речь идет не об уничтожении каких-либо видов, а о регулировании их численности.

Решение проблемы охраны животных требует в первую очередь учета взаимоотношений их в природе. К сожалению, опыт показывает, что, после того, как численность популяции падает ниже минимума, процесс ее вымирания становится необратимым. Поэтому практически важно не допускать, по возможности, возникновения такой ситуации.

Для сохранения какого-либо вида животных возможны искусственные способы — доместикация, семидоместикация, зоопарки, зоосады и т. п. Такие способы успешно применяются (разведение бобра на фермах в СССР; работа с европейским зубром — *Bison bonasus* — в Польше и СССР; работа Пражского зоопарка с дикой лошастью; сохранение оленя-милу и т. д.). Хотя эти способы ни в коей мере не могут считаться эквивалентом сохранения вида в природе, пренебрегать ими нельзя. Мы располагаем убедительными примерами возможности сохранения ряда видов животных и в природных условиях (лось — *Alces alces* — в СССР; антилопа сайга — *Saiga tatarica* — в СССР; соболь — *Nartes zibellina* — в СССР; бизон — *Bison americanus* — и Северной Америке и т. д.). Они не только сохранены, но и восстановлены в таких пределах, что приобрели экономическое значение.

Почти исчезнувший в недавнем прошлом сайгак, стал в настоящее время промысловым животным. Только за последние 10 лет в Западном Прикаспии было добыто

более 800 тыс. этих животных. Не оправдалось и предсказание Г. А. Граве о неминуемости исчезновения бобров. Только в Европейской части СССР на 1 января 1965 г. их насчитывалось более 28 тыс. Огромны успехи в восстановлении численности и ареала соболя и лося.

Новейшая история фауны млекопитающих, например в Африке, дает основание полагать, что способ сохранения видов животных в природных условиях вполне реален и перспективен.

В настоящей работе сделана попытка дать предварительный список редких и исчезающих видов наземных млекопитающих из отряда хищных и надотряда копытных.

Анализ литературных материалов и личные наблюдения авторов позволяют отнести к редким и исчезающим на территории СССР следующие виды хищных и копытных животных:

Отряд хищные — Carnivora

Красный волк — *Cuon alpinus* Pallas
Афганская лисица. — *Vulpes cana* Blanford
Бурый медведь — *Ursus arctos* Linnaeus
Белый медведь — *Thalassarctos maritimus* Phipps
Полосатая гиена — *Hyaena hyaena* Linnaeus
Медоед — *Mellivora indica* Kerr
Калан — *Enhydra lutris* Linnaeus
Каракал — *Felis caracal* Schreber
Барханный кот — *Felis margarita* Loche
Тигр — *Panthera tigris* Linnaeus
Леопард — *Panthera pardus* Linnaeus
Барс (ирбис) — *Panthera uncia* Schreber
Гепард — *Acinonyx jubatus* Schreber

Отряд непарнокопытные — Perissodactyla

Кулан — *Equus hemionus* Pallas

Отряд парнокопытные — Artiodactyla

Лань — *Cervus (Dama) dama* Linnaeus
Пятнистый олень — *Cervus nippon hortulorum* Swinhoe
Бухарский олень — *Cervus elaphus bactrianus* Lydekker
Джейран — *Gazella subgutturosa* Guldenstaedt
Дзерен, — *Gasella (Procapra) gutturosa* Gmelin
Горал — *Nemorhaedus goral* Hardwicke
Безоаровый козел — *Capra aegagrus* Erxleben
Винторогий козел — *Capra falconeri* Wagner
Архар — *Ovis ammon* Linnaeus
Зубр — *Bos bonasus* Linnaeus

Красный волк. В пределах СССР различают два подвида красного волка: восточный (*Cuon a. alpinus* Pallas) и несколько более мелких размеров – западный (*C. A. hesperius* Afanasiev et Zolotarev).

Распространение красного волка в СССР ограничено горными хребтами Восточного Памира и отдельными глухими районами Тянь-Шаня. Ранее этот вид был известен и в районе Южного Алтая, а также на юге Прибайкалья и Забайкалья. Наиболее часто отмечалось присутствие красного волка на южных склонах Яблоневого и Станового хребтов.

Красный волк обитает в лесопокрытых участках горных ущельях, и в каменистых осыпях, посещаемых копытными.

По данным, собранным авторами в 1967 г., красный волк на Тянь-Шане (в пределах Киргизии) может считаться в настоящее время редким, почти исчезнувшим видом. Такое состояние вида в Киргизии объясняется значительным сокращением численности копытных.

Афганская лисица. Распространена в южной Туркмении. Крайне редкий вид, биология которого совершенно не изучена.

Бурый медведь. Бурый медведь, некогда широко распространенный во всей лесной зоне СССР, в центральных областях Европейской части, Союза, в настоящее время становится все более редким зверем.

Географическая изменчивость этого вида позволяет выделить в пределах его ареала 6 подвидов. Наиболее редким вместе с тем заметно сократившимся в численности следует считать белокоготного медведя (*Ursus arctos leuconyx* Severtzov), распространенного в горах Средней Азии, численность которого определяется примерно в 1500 гол. Заметное сокращение поголовья происходит в основном в связи с усиленным его преследованием в последние десятилетия. Отрицательно сказывается освоение глухих районов, развитие сети дорог и транспортных средств.

В целях охраны и рационального использования этого вида следует ограничить охоту на него зимним периодом, проводить отстрел во всех районах Европейской части его ареалов только по лицензиям.

Белый медведь. Темп размножения у белых медведей невысокий, что очень важно учитывать при разработке Мероприятий по восстановлению численности этого исключительно интересного и полезного вида Арктики. Усиленное освоение Арктики в последнее десятилетие как в Американском секторе, так и в нашем, проникновение в Арктику большого количества судов, авиации, и особенно вертолетов, аэросаней и вездеходов, сделали белого медведя легко доступным объектом охоты. Его мясо, жир, и особенно шкура — желанный трофей для постоянных жителей севера и приезжих охотников.

Несмотря на специальные запреты отстрела белого медведя в Советской зоне, ежегодно имеют место многочисленные случаи его нарушения. Действенный охотничий контроль в арктических просторах почти отсутствует. В настоящее время необходимо запретить не только отстрел, но и отлов медвежат, при котором, как правило, гибнет медведица.

Важно проводить настоятельную разъяснительную работу с зимовщиками (особенно в районе Земли Франца-Иосифа, Земли Виктории, Земли Александры) о недопустимости уничтожения этого зверя. Важно добиться полного запрета охоты и отлова белого медведя и в других государствах, на территории которых он распространен.

Полосатая гиена. Некогда была широко распространена в Средней Азии и на Кавказе. В настоящее время — это редкий для нашей страны зверь. Гиена еще встречается в восточной Грузии, в низменных районах Азербайджана, в ущельях Шекинского и Карталинского плоскогорий, в Туркмении, в ряде местностей Копет-Дага и Бадхыза. Известна в ряде районов Таджикистана (районы полупустынь, пустынь и гор республики, за исключением Памира).

Охрана этого вида в пределах его современного ареала узаконена не во всех союзных республиках. Необходимо ввести повсеместный запрет охоты в местах ее обитания и определить денежный штраф за его нарушение.

Медоед. По своему внешнему виду и в значительной степени образу жизни медоед похож на барсука. Характерными местами его обитания можно считать открытые, несколько всхолмленные участки и предгорья. На территории СССР он обитает только в южной Туркмении. В подобных местах встречается медоед и на южном Устюрте (урочище Казахлы). Шкуры медоеда неоднократно заготавливались в Бахарденском, Кара-

Калинском, Кизыл-Атрекском, Кизыл-Арватском, Казанджикском и Красноводском районах Туркмении (Сапоженков и др., 1963). Медоед относится к числу запрещенных к добыче видов (добыча его повсеместно носит случайный характер). В настоящее время медоед всюду крайне редок и очень мало изучен. В связи с интенсивным хозяйственным освоением новых районов Южной Туркмении для действенной его охраны необходима разъяснительная работа среди охотников, чабанов, начальников экспедиций и т. д.

Калан. Калан, или морская выдра, распространен на немногих островах Тихого океана. В пределах территориальных орд СССР обитает на Командорских островах (о. Медный) на ряде островов Курильской гряды. Часть зверей постоянно держится у м. Лопатка.

Добыча калана в СССР запрещена. Его запасы, подорванные хищническим промыслом в конце прошлого и начале столетий, сейчас постепенно восстанавливаются. Однако охрану его нельзя считать вполне удовлетворительной. Сплошь рядом отмечаются случаи его незаконной добычи. Необходимо проведение разъяснительной работы и усиление охраны этого необычайно ценного пушного зверя, крайне интересного в научном отношении.

Каракал. В пределах нашей страны обитает подвид карака — *F. c. michaelis* Heptner. Он распространен в Туркмении, изредка встречается в Узбекистане, на территории Бухарской обл., а также на севере Мангышлака. Шкура зверя ценится высоко. Добыча каракала запрещена, специального промысла на него не существует, а вместе с тем он регулярно добывается, так как попадает в капканы, поставленные на лисиц. Количество заготавливаемых шкур определить крайне трудно, так как в заготовках они проходят под общей рубрикой - «дикие кошки». Ориентировочно считают, что общее число ежегодно добываемых зверей не превышает 50 шт.

Излюбленными местами обитания служат полупустынные и пустынные районы, а также всхолмленные равнины предгорий. Хозяйственное освоение этих районов и увеличение количества оружия у населения привело к сокращению численности этого вида.

Для охраны каракала следует повысить штраф за его добычу, усилить контроль и борьбу с браконьерством, систематически проводить разъяснительную работу о недопустимости уничтожения этого редкого хищника.

Барханный кот. Обитает в Каракумах, Кызылкумах и на Устюрте. Заготавливался в Кызыл-Ординской обл. и юго-западнее Бухары. Типичным местом обитания этой кошки служат бугристые пески, поросшие кустарником. Несмотря на низкое качество шкурки и малочисленность этого вида, во всех местах его обитания разрешена добыча. Необходимо принять меры к полной или частичной охране зверя.

Тигр. В первые десятилетия XX века тигр был обычен во их районах Дальнего Востока, в Закавказье, Таджикистане, Туркмении, Узбекистане и Казахстане. В настоящее время он регулярно встречается только - на Дальнем Востоке, притом в очень небольшом количестве. В пределах СССР различают три подвида: туранский тигр (*Panthera tigris virgata* Matschie) был распространен в Закавказье и Средней Азии; в настоящее время у нас, по всей вероятности, истреблен, единичные его заходы из Ирана отмечают в район Талышских гор, Туркмению и Таджикистан, куда он приходит из Афганистана. На Дальнем Востоке обитает подвид *Panthera tigris altaica* Temminck. Количество тигров на Дальнем Востоке определяют сейчас примерно в 100 экз. В настоящее время встречается на средних склонах Сихотэ-Алиня и в его южной части по р. Зее, примерно до 52° с. ш. Заходит он так же в места, где ранее был обычным, например, в ряд районов Хабаровского края, в долину р. Уссури и некоторые другие районы на запад до Еврейской автономной области, а на юг — до Владивостока. Поголовье этого замечательного зверя сокращалось параллельно росту населения края и интенсивности хозяйственного освоения

новых районов Дальнего Востока. Кроме прямого преследования, отрицательное значение имели лесные разработки и лесные пожары, а также сокращение численности копытных. Лишь в 1956 г. был введен временный запрет не только на отстрел, но и на отлов живых зверей. До 1961 г. запрет сохранял свою силу, и, если не считать случаев браконьерства, тигров не беспокоили. С 1961 г. возобновился отлов зверей по специальным лицензиям.

В целях сохранения этого вида в настоящее время его отлов недопустим. Для разумного использования его в дальнейшем (для зоопарков нашей страны и зооэкспорта) необходимо проводить постоянную работу, направленную на сохранение мест его обитания и охрану копытных, служащих кормом тигру (особенно это важно в многоснежные зимы). Для разработки эффективных методов учета и воспроизводства запасов необходимо дальнейшее изучение биологии зверя. Целесообразно усилить меры наказания за браконьерство.

Леопард. До 1924 г. на территории СССР леопард еще встречался на Кавказе: в верховьях рр. Белой, Лабы, Мзымти и Головинки.

В настоящее время Н. К. Верещагин считает леопарда практически вымершим на Кавказе и лишь Н. И. Бурчак-Абрамович полагает, что этот зверь сохранился в незначительном количестве в отдаленных районах Главного Кавказского хребта. Крайне редок стал леопард и в Закавказье, в горах Талыша и в Нахичеване, где ранее был обычен. За последние годы зверя встречали у селений Исмаилы и Курадкаша. Изредка леопард заходит в пойму Аракса. Отмечены и заходы его в некоторые районы Восточной Армении. В Туркменской ССР леопард распространен по Копет-Дагу, в Бадхызе и Карабине, на Больших Балханах, по горам юго-восточного Узбекистана и юго-западного Таджикистана. На Дальнем Востоке леопард распространен в горной части Приморья, он заходит на север примерно до 50° с. ш. В настоящее время, хотя ареал леопарда по сравнению с его ареалом начала XX в. остался неизменным, везде этот вид стал значительно более редок.

Основными причинами сокращения численности леопарда следует считать прямое преследование этого хищника из-за шкуры и заметное сокращение численности, тех видов копытных, которыми он питается. Немаловажное значение имеет изменение природных условий в местах его обитания, связанное с хозяйственной деятельностью человека в новых районах Дальнего Востока. Северо-Кавказские леопарды относятся к подвиду *P. pardus ciscaucasicus* Satunin, закавказские и среднеазиатские — *P. p. tullianus* Valenciennes, Дальневосточные — *P. p. orientalis* Schlegel.

Наиболее кардинальными мерами его охраны следует считать повсеместный запрет охоты и отлова, организацию долгосрочных заказников в пределах его ареала, установление штрафов за добычу в размере не менее 250 — 300 рублей.

Барс, или ирбис. Снежный барс обитает в горных хребтах Таджикистана и Киргизии, изредка встречается на Алтае и Тувинской автономной республике. Снежный барс, или ирбис,— обитатель высокогорий каменистых осыпей, малодоступных ущелий, долин горных рек. Предпринимая широкие вертикальные миграции за копытными, которые служат основой его питания (горные козлы, архары, кабаны; косули) барс посещает все пояса гор.

Несмотря на то, что ареал барса за последнее время не претерпел значительных изменений, численность его сокращается, о чем свидетельствуют материалы, собранные автором летом 1967 г. Сокращение его численности связано с широкораспространенным мнением о его вредности, большим спросом на его шкуру, высокой ценой в зоопарках.

В последние десятилетия почти все чабаны, а также многие местные охотники и многочисленные геологоисследовательские партии истлеют нарезное малокалиберное оружие, что в значительной мере облегчает добычу барсов. Усиленно отлавливают хищников и в целях зооэкспорта.

Барса смело можно считать украшением фауны высокогорий Азии и Сибири. Этот вид вне сомнения заслуживает действенной охраны.

Гепард. Гепард обитает в нашей стране в полупустынях Туркмении, в Узбекистане, в открытых ландшафтах Устюрта.

Этот вид всегда был редок, в последние же годы он находится на грани исчезновения как в Туркмении, так и в Узбекистане. Отмечаются периодические заходы на территорию СССР единичных гепардов из Ирана и Афганистана.

Сокращение численности зверя произошло в связи с интенсивным посещением пустынь изыскательскими экспедициями и также в связи с развитием высокопроходимого и быстроходного автомобильного транспорта и авиации. Наличие у населения, разнообразного огнестрельного оружия (особенно у водителей автомашин, чабанов, сотрудников экспедиций) приносит огромный ущерб нашей фауне. Прямое уничтожение этого редчайшего для нашей страны зверя, а также косвенное влияние на условия его существования (усиленный отстрел копытных) поставил этот вид под угрозу уничтожения. Ответственность за незаконную добычу гепарда должна быть повышена. Возможно, следует создать и специальные заказники. Биология гепарда изучена недостаточно.