

Наумов С.П., Лавров Н.П. Семейство кошки – Felidae. Области гор СССР // Биология промысловых зверей и птиц СССР. – Москва: изд. технической и экономической литературы по вопросам заготовок, 1948. С. 59-61,351-355.

СЕМЕЙСТВО КОШКИ — FELIDAE

Для кошек характерны стройное, гибкое и мускулистое туловище, круглая и укороченная голова, уши средних размеров. Большинство кошек имеет передние и задние конечности умеренной длины и лапы с круглой ступней. На передних лапах по 5 пальцев, на задних по 4. Когти втяжные (за исключением гепарда). Кошки пальцеходящи. Хвост обыкновенно длинный, равномерно покрытый волосами. Окраска тела разнообразна, характерен пятнистый или полосатый узор.

Зубная формула:

$$\begin{array}{cccc} i & \underline{3} & ; & c \underline{1}; \quad pm \underline{3}; m \underline{1}; \\ 3 & & & 1 \quad 2 \quad 1 \end{array} \quad \text{всего 30 зубов,}$$

или

$$\begin{array}{cccc} i & \underline{3} & ; & c \underline{1}; \quad pm \underline{2}; m \underline{1}; \\ 3 & & & 1 \quad 2 \quad 1 \end{array} \quad \text{всего 28 зубов (у манула, каракала и рыси).}$$

Коренные зубы сжаты с боков, несут острые режущие вершины. Количество их сравнительно с другими хищниками невелико. Кишечник укорочен. Питаются кошки почти исключительно мясной пищей. Животных они добывают, подкарауливая их или подкрадываясь и нападая внезапно. Ведут наземный образ жизни. Многие виды способны лазать по деревьям. Область распространения охватывает Евразию, Африку, Южную и Северную Америку.

Экономическое значение кошек в СССР невелико. Они всюду немногочисленны, и поэтому их добывают в небольшом количестве. Вред, приносимый кошками охотничьему хозяйству и животноводству, в большинстве районов мало заметен. Лишь в местах интенсивного дичного хозяйства кошки нетерпимы относятся и к стоящему на грани полного исчезновения тигру. Однако последний, бывает и полезен истреблением кабанов, вредящих сельскому хозяйству в Средней Азии и Закавказье. Полезная деятельность прочих кошек, как истребителей мелких грызунов, имеет мало значения, так как они почти не встречаются в сельскохозяйственных районах.

Род тигры — *Tigris*

Очень крупные кошки; длина тела до 300 см, хвоста — 110 см; вес до 350 кг. Общая окраска красновато-рыжая с ярковыраженным рисунком из узких черных полос, расположенных поперек тела. Туловище вытянутое, лапы средней длины. Уши короткие, закругленные, без кисточек. На щеках волосы удлиненные и образуют баки. Зрачок круглый. Тигры распространены на материке Азии и на островах Суматра, Ява, Хайнань и Формоза.

Тигр — *Tigris tigris* L.

Внешний облик этого крупного хищника всем хорошо известен.

На территории СССР тигр изредка встречается в юго-восточном Закавказье, в Средней Азии по рр. Аму-Дарье, Пянджу, Вакшу и Кафирнигану; иногда заходит в

низовья р. Или и Сыр-Дарьи; обычнее он в Уссурийском крае и по среднему течению Амура, южнее 50° с. ш. В горы тигр заходит на высоту до 3000 м над уровнем моря.

Распределение тигра по угодьям тесно связано с местами обитания кабана, который является основным кормом этого хищника. В Закавказье распространение тигра приурочено к низменностям с густыми труднопроходимыми зарослями древесных и кустарниковых пород. В Средней Азии основными стациями служат обширные тростниковые и тугайные заросли возле рек и озёр. На Дальнем Востоке он живет в горных лесах и в долинах рек.

Кроме кабанов, тигр ловит различных оленей и более мелких млекопитающих, а также птиц. Известны случаи поедания падали, рыб, черепашек и растительной пищи — плодов, ягод и орехов. Нападает тигр и на домашних животных. Случаи, людоедства весьма редки. Охотится тигр преимущественно в сумерки и по утренним зорям. За один раз съедает небольшого кабана.

Время размножения у тигра не приурочено строго к определенному периоду года. Продолжительность беременности около 105 дней. Молодых в помете бывает от 2 до 4, очень редко 5 — 6 шт. Вес новорождённого около 1400 г. Детеныши сосут мать примерно полгода. Логово для молодых тигр устраивает в тугаях или на сухих участках зарослей тростника, в чаще кустарников, изредка в пещерах среди скал. Половой зрелости тигрица достигает к 4 годам. Предельный возраст 40 — 50 лет. Свойственные тиграм миграции и изменения численности в значительной мере определяются периодическим увеличением поголовья кабанов и их перекочевками в места, обильные кормом. Замечено, например, что в Маньчжурии, Уссурийском крае и Закавказье обильный урожай жолудей и орехов, привлекающих кабанов, вызывает концентрацию в тех же местах тигров.

Экономическое значение тигра как пушного зверя невелико, несмотря на высокую ценность шкуры. На заготовки идут и части туши зверя, имеющие сбыт в Китае, и живые звери для зооэкспорта. Тигр должен быть отнесен к числу видов, численность которых и ареал распространения из года в год сокращаются.

Род леопарды *Leopardus*

Общий цвет меха желтый, желторыжий или дымчатосерый с узором темных пятен, разбросанных по всему телу, конечностям и хвосту. Тело вытянутое, конечности средней длины. Уши короткие, закругленные, без кисточек на концах. Грива и баки не развиты. Длинный хвост превышает половину длины туловища. Зрачок круглый. Распространение: Африка, Кавказ, юго-восточная часть Азии.

Леопард — *Leopardus (Pardus) pardus* L.

Леопард сравнительно крупный зверь, длина тела достигает 160 см, хвоста - 95 см. Окраска меха сероватожелтая или желторыжая с ярко выраженным узором темных сплошных и розеткообразных пятен. В СССР леопард встречается в лесных районах и горных Кавказа (здесь его называют барсом), обитает в горах Копетдага, а также на Дальнем Востоке, где северная граница распространения проходит примерно по 45° с. ш.

В горы поднимается на высоту до 3500 м над уровнем моря. Плотность населения, как и других крупных кошек, невелика.

Леопард, живет преимущественно в горах, покрытых лесом и реже в лесистых равнинах. Леопард хорошо лазает по деревьям; ведет, преимущественно ночной образ жизни. На добычу бросается из засады; иногда подкарауливает ее, сидя на дереве или догоняет накоротке сильными ловкими прыжками. Пищей, ему служат горные бараны и козлы, олени, молодые кабаны, реже птицы и грызуны. Нередко он нападает на домашних животных и таскает собак.

Течка бывает в январе-феврале. Беременность длится 3 — 3,5 месяца. Число котят в выводке 2 — 5.

Леопард имеет о очень небольшое промысловое значение. Вред причиняемый им охотничьему хозяйству, сравнительно велик. В некоторых районах, например в Уссурийском крае от нападения леопардов страдают не только дикие копытные, но и домашние животные (пятнистые олени).

Ирбис, или **барс** — *Leopardus (Uncia) uncia* Schreb.

Внешним видом напоминает леопарда, но окраска барса дымчатосерая, почти без примеси желтого цвета; пятна на спине и боках кольцеобразные, бледные, расплывчатые и более крупные, чем у леопарда. Диаметр их около 5 см. Хвост короче, чем у леопарда, и пушистее. Конечности относительно короткие. Длина тела с головой приблизительно 130 см, хвоста — до 60 см. В пределах СССР ирбис населяет горы Средней Азии и Алтай. Ниже границы леса обыкновенно не спускается. Всюду численно этого зверя невелика. Биология барса мало известна. Обитает он в суровом высокогорье, где зачастую придерживается снежной зоны и каменистых россыпей. В зимний период иногда спускается в область хвойных лесов. Местами такие перекочёвки носят правильный сезонный характер, что связано с периодическими перемещениями козлов и баранов, служащих для него важным кормом. Кроме копытных, а барс ловит сурков, птиц и даже полевок. Изредка он нападает на домашних животных. Течка бывает весной; беременность длится около 3 месяцев. Число котят 2-3.

Значение барса в пушных заготовках невелико. Вред животноводству от него незначителен. Для людей он мало опасен.

ОБЛАСТИ ГОР СССР

Настоящий горный ландшафт свойственен лишь Кавказу, отчасти Крыму, хребтам Средней Азии и юго-западной Сибири (Алтай, Саяны). Горные области Восточной Сибири и Урала заняты тайгой и фауна их не имеет специфических горных черт.

Одним из основных особенностей горных стран является вертикальная зональность их ландшафтов что связано с общеизвестным положением, по которому по мере поднятия вверх температура понижается, а влажность увеличивается. Таким образом климат в различных поясах гор различен В связи с этим при подъеме в горы встречается следующая смена поясов: с т е п ь, ш и р о к о л и с т в е н н ы й л е с, х в о й н ы й л е с, а л ь п и й с к и е л у г а, (с высокогорной тундрой) и, наконец, л е д н и к и.

Этими особенностями гор объясняется, что ряд животных более северных зон живёт на юге только в горах. Так, бу р ы й м е д в е д ь, р ы с ь, г о р н о с т а й, отсутствующие в низменной Средней Азии, водятся в ее высокогорных областях. В связи с малодоступностью гор они могут служить убежищем для крупных зверей, например з у б р а, б а р а н о в, о л е н е й, к о с у л ь. Наконец, есть ряд специально горных животных, таковы из зверей: к о з л ы, се р н а, **б а р с**, а из птиц — к е к л и к, у л а р ы, б о р о д а ч, с и п ы. Сходство климатических особенностей высокогорий и северных широтных зон обуславливает одинаковые экологические черты и возможность обитания

сходных животных. Так, число видов по мере поднятия в горы уменьшается: длинная и густая шерсть свойственна одинаково и северным и высокогорным зверям; ускоренная линия бывает и у северных и высокогорных птиц, большинство горных зверей и птиц на зиму спускается в менее суровые нижележащие части гор, а на севере откочевывает к югу.

В связи со сложностью горного ландшафта и разобщённостью отдельных горных систем фауна рассматриваемых горных стран не представляет собой единого целого. Отдельные системы гор, а иногда и части их имеют существенно отличную фауну. Поэтому описание горной области приводится по участкам.

Г о р н ы й К р ы м ограничен лишь самой южной частью полуострова. Растительность носит южный характер и содержит некоторое количество вечнозеленых древесных пород. Характерны широколиственные, преимущественно буковые леса; местами есть сосновые насаждения. В фауне горного Крыма нет ряда широко распространенных видов, но есть куница-белодушка, барсук, косуля и благородный олень. В последние годы в лесах Крыма успешно акклиматизировался **м у ф л о н и б е л к а - т е л е у т к а**. Начата акклиматизация сибирских козрогов, кекликов и фазанов.

К а в к а з не представляет собой ничего цельного ни в ландшафтном, ни в фаунистическом отношении. Предкавказские низменности заняты степями, западная часть которых имеет характер черноморско-азовских степей, а восточная — казахстанской полупустыни. С другой стороны, восточно-закавказская низменность тяготеет по фауне к среднеазиатским пустыням. Здесь, между прочим, джейран, манул и корсак.

К о п е т - Д а г — невысокий пустынный хребет, расположенный на границе СССР с Ираном. Он нигде не поднимается до снежной линии. Южный пологий склон этого хребта покрыт сухой степью, северный крут и изрезан глубокими ущельями, в которых растёт кустарниковая и древесная растительность. Хотя географически Копет-Даг принадлежит Средней Азии, но фауна его ближе к закавказской. Здесь нет архара, горного козла тэка, сурков, темнобрюхого улара; зато есть безоаровый козёл, леопард, каспийский улар.

Все прочие горные районы Средней Азии в физико-географическом отношении можно разделить на четыре части: Памир, Гиссаро-Алай, Западный и Восточный Тянь-Шань.

П а м и р (точнее восточный Памир) — высокое пустынное нагорье, долины и озёра лежат на высоте 3500 — 4000 м над уровнем моря, а хребты поднимаются в среднем до 5000 — 5500 м. Климат очень суровый и резко континентальный, лишь немногие дни в году бывают без ночных заморозков. Круглый год сильные ветры, но небо ясное. Зимой много снега. Древесной растительности нет; огромные пространства покрыты щебнем или чахлыми кустиками терескена. Животный мир беден. Из промысловых зверей многочисленны лишь красные сурки и огромные архары, встречающиеся стадами в 20-25 голов. Нередки **з а я ц - т о л а й**, **л и с и ц а** типа **к а р а г а н к и**, волк и медведь. Из промысловых птиц много уток и гусей (в том числе своеобразный высокогорный **и н д и й с к и й г у с ь**), которые держатся на крупных озёрах, встречается сравнительно мелкий **т и б е т с к и й у л а р**. В общем фауна восточного Памира обнаруживает значительное сходство с фауной Тибета, что понятно, если учесть сходство ландшафтов этих двух высокогорных стран и их географическую близость.

Гиссаро-Алай, основными хребтами которого считаются Туркестанский, Зеравшанский, Алайский, Заалайский и Гиссарский, представляет горную страну, расположенную к северу и к западу от Памира. В состав её, кроме того, входят горные районы, прилегающие к правому берегу верхнего течения Аму-Дарьи и всё правобережье Пянджа, в том числе западный Памир. Это обширная область, обнимающая все горные зоны от жарких предгорий до вечных снегов. Здесь есть луга, широколиственные

насаждения, заросли древовидного можжевельника — арчи и субальпийские и альпийские луга. Много скал, обрывов, глубоких ущелий, по дну которых мчатся горные потоки. Из промысловых зверей особенно характерны уриал, винторогий козел. Следует отметить большое количество шакалов и гиен в предгорной полосе. По Аму-Дарье и Пянджу Ещё водится тигр. Как и в горах Тянь-Шаня, в лесной полосе держится кабан, рысь, барсук, косуля, а в альпийской зоне - барс, красный сурок и темнобрюхий улар.

Западный Тянь-Шань, отделённый от Гиссаро-Алая жаркой Ферганской долиной, обнимает систему Таласского Алм'ау и западную половину Киргизского хребта. Сюда же по своей фауне должен быть отнесён юго-западный склон Ферганского хребта, в значительной степени покрытый характерными для западного Тянь-Шаня насаждениями грецкого ореха. Фауна западного Тянь-Шаня носит переходный характер между Гиссаро-Алаем и восточным Тянь-Шанем. Здесь водятся белокоготный медведь, куница-белодушка, рысь, косуля, козёл-тэк, а выше в горах — барс и красный сурок. К эндемичным видам относится сурок Мензбира.

Восточный Тянь-Шань представляет собой высоко приподнятую область, пересечённую огромными хребтами до 7000 м высотой над уровнем моря. Характерные для западного Тянь-Шаня насаждения грецкого ореха здесь отсутствуют, зато большое распространение имеют еловые леса. Для восточного Тянь-Шаня свойственны высокогорные сухие степи и, расположенные ещё выше, пустыни, известные под названием сыртов и находящиеся к юго-востоку от Иссык-Куля. Фауна Восточного Тянь-Шаня, особенно его северной части, носит уже некоторый отпечаток таёжной Сибири. Здесь изредка встречаются заяц-беляк, длиннохвостый суслик и многочисленен марал, который сохранился местами в более южных хребтах.

Теперь в доходит к югу до гор, окружающих Иссык-Куль; более южных видов, например, шакал и красного сурка, здесь нет. Зато много серых сурков, близких к алтайским, и крупных зверей: медведя, рыси, кабака, сибирской косули, козла тэка и архара.

Основными промысловыми видами зверей в горах Тянь-Шаня и Памиро-Алая являются серый и красный сурки, добыча которых сильно колеблется по годам. В среднем здесь добывают более половины заготавливаемых у нас сурков. Обилие копытных делает группу зверей весьма важной в промысловом отношении. К сожалению, учёт добычи не ведётся.

Сравнительно невысокий Тарбагатайский хребет в значительной части покрыт хвойным лесом из сибирской лиственницы. Фауна его хотя и носит переходный характер (здесь встречается, например, тундриянка уротака), но всё же стоит ближе к тянь-шаньской.

Алтай — обширная горная страна, северная часть которой образована сложной системой высоких снежных хребтов, глубоких долин и расположенных на различной высоте плоскогорий. Большая часть Алтая покрыта хвойными, преимущественно лиственничными лесами; они носят таёжный характер и постепенно переходят на севере в низменную сибирскую тайгу. Фауна этих лесов близка к фауне таёжной Сибири: здесь живут белка, бурундук, летяга, заяц беляк, крот, соболь, рысь, росомаха, колонок, лось, сибирская косуля, марал, кабарга, северный олень. С другой стороны, высокогорный альпийский пояс населён такими центральноазиатскими животными как барс, козёл-тэк, барангалли, улар, который, однако, относится к особому виду. Здесь живёт серый сурок — вид, общий с восточным Тянь-Шанем. Наконец, юго-восточный угол Советского Алтая — высокогорная Чуйская степь — имеет ландшафт, сходный с каменистыми пустынными степями северной Монголии. В фауне её наиболее характерны дзерен, манул и сурок-тарбаган.

Лежащие ещё восточнее Саянские горы покрыты уже типичной сибирской тайгой. Безлесный альпийский пояс населен общими с Алтаем высокогорными видами, здесь встречаются тэ к, б а р с, у л а р, однако сурков здесь нет. Фауна Саян весьма близка к фауне Восточной Сибири, что понятно, если учесть близость условий обитания в этих областях и отсутствие между ними естественных преград.