

Огнев С.И. Обзор фауны млекопитающих Советского Союза. // Экология млекопитающих. — Москва: Московское общества испытателей природы, 1951. С.23-33.

Г л а в а II

Обзор фауны млекопитающих Советского Союза. — Количество видов по отрядам. — Многообразное значение млекопитающих в жизни человека. — Промысловое значение млекопитающих; вредные и полезные млекопитающие. — Акклиматизация и реакклиматизация

Прежде чем говорить об экологических особенностях млекопитающих укажем численный видовой состав нашей фауны. Всех видов млекопитающих фауны СССР по моим данным около 360¹.

По отрядам они распределяются таким образом.

Насекомоядных 47 видов, распадающихся по семействам и родам на кротов (р.р. Talpa - 5, Mogera - 1), ежей: р. Erinaceus (с подродок Mesechinus) - 5, р. Hemiehinus - 4, р. Paräehinus — 1, р. Erinaceolus - 1, землероек: р. Sorex—17, р. Neomys — 2, р. Crocidura — 8, Sunus — 1, Diplomesodon — 1.

Летучих мышей (Chiroptera) мы насчитываем 39 видов.

Хищных (Carnivora Fissipedia) — 44 вида, которые распределяются таким образом: медведей (Ursidae)—5 видов, собачьих (Canidae)—8 видов, гиен (Hyaenidae)—I вид, барсуков (Melinae)—2 вида, медоев (Mellivora) — 1 вид, выдр (Lutrinae) — 1 вид, калан (Enhydra)— 1 вид, соболей и куниц (Martes) —3 вида, харза (Lamprogale) — 1 вид, хорей (Putorius) — 2 вида, колонков (Kolonomus)— 2 вида, норка (Lutreola) — 2 вида, ласок я горностаев (Mustela) — 2 вида, перевязок (Vormela) - 1 вид, росомаха (Gulo) — 1 вид, настоящих кошек (Felis) — 3 вида, камышовых котов (Chaus) — 1 вид, бархатных котов (Eremaelurus) - 1 вид, манул (Otocolobus) — 1 вид, каракал (Caracal) — 1 вид, рысь (Lynx) — 1 вид, барсов (Pardus) — 1 вид, снежных барсов (Uncia) — 1 вид, тигров (Tigris) — 1 вид, гепард (Acinonyx) — I вид.

Ластоногих (Pinnipedia) мы насчитываем 13 видов, из них роды Odobaenus, Eumetopias, Callorhinus, Cystophora, Monachus, Erignathus, Halichoerus, Pagophoca, Histriophoca содержат каждый по одному виду; род Phoca (настоящих тюленей) — 4 вида.

Отряд грызунов (Glires) включает в себе 162 вида, распределяющихся по семействам и подсемействам следующим образом: Lagomiiidae - 8 видов, Leporidae—6, Pteromyidae - 1, Sciurinae - 2, Spermophilopsinae-1, Marmotinae -19, Castoridae - 1, Myoxidae — 6, Spalacidae - 5, Myospalacinae — 3, Sminthinae - 7, Euchoreutinae - 1, Cardiocraniinae - 1, Alactaginae — 15, Microtinae - 42, Murinae - 13, Cricetinae - 10, Gerbillinae - 9, Hystricidae - 1, Capromyidae - 1.

¹ В книге Н. А. Бобринского указано только 296.

Из китообразных мы насчитываем семейств и родов с числом видов: Balaenidae -4, Rachianectes - 1, Balaenoptera — 4, Megaptera, Physeter, Kogia, Hyperoodon, Berardius, Ziphius по одному виду, Mesoplodon - вида.

Из дельфинов роды Delphinapterus, Monodon, Phocaena, Orca, Globiocephalus, Grampus, Tursiops, Delphinus, Prodelphinus, Lissodelphis имеют по одному виду, род Lagenorhynchus - 2 вида.

Копытных в фауне СССР 25 видов: Equus, Sus, Moshus, Capreolus, Alces, Rangifer по одному виду, Cervus —3 вида, Saiga - 1, Gazella — 2, Rupicapra - 1, Nemorhaedus—I, Capra —6, Ovis— 5, Bison— 1 вид.

Млекопитающие имеют многообразное значение в жизни и экономике людей.

Некоторые виды млекопитающих принадлежат к ценным пушно-меховым формам, другие приносят большой вред народному хозяйству, истребляя полезных домашних животных, третьи служат передатчиками тяжелых заболеваний; наконец, имеются такие виды зверей, которые истребляют вредных млекопитающих, наносящих ощутимый вред сельскому хозяйству.

В первую очередь рассмотрим промысловое значение пушно-меховых млекопитающих. Ознакомимся с главнейшими видами нашей фауны, имеющими доминирующее значение в пушном промысле. В количественном отношении одно из ведущих мест занимает белка (*Sciurus vulgaris*), которая составляет монополию Союза ССР. Различные, иногда ярко окрашенные виды белок, имеются и в Северной Америке, но по меховым качествам они далеко уступают нашей русской белке. Надо, однако, сказать, что и наши белки далеко не однородны по своим меховым качествам. В общем ценность беличьего меха северо-европейских белок, например обитающих Кольский полуостров, Архангельскую область, заметно выше, чем у белок средней полосы, например подмосковных. Зимний мех, а таковой только и ценится, у Кольских белок (*Sciurus vulgaris varius* Kerr.) более чистого серого тона, чем у московских, волос пушистее и гуще и почти совершенно без так называемых «горбо-лысых» экземпляров, т. е. таких, у которых на хребтовой части спины удерживаются коричневатые тона. По сравнению с московскими белками в меховом отношении заметно хуже южные подвиды, например украинская белка *Sciurus v. ukrainicus* Migulin зимнего меха спины у этой формы удерживается относительно много коричневато-ржавых тонов, сохраняющихся на хребте и в нижней части спины; хвост интенсивный коричнево-ржавый, уши несколько светлее, тоже коричнево-ржавые. Мех сильно уступает в густоте и пушистости более северным подвидам. При сравнении белок из Европейской части Союза с водянскими в средней и восточной Сибири отмечается, что большинство сибирских белок (особенно из областей горной тайги) обладает более интенсивным темносерым зимним мехом, кисти ушных волос и хвост у этих белок черные. Вследствие большей пышности меха сибирские белки ценнее европейских. Высоко ценится также весьма крупная западносибирская белка-телеутка (*Sciurus v. exalbidus* Pall.). Телеутка живет в окруженных степью борах, раскинувшихся по левому берегу р. Иртыша.

Очень большое значение в меховом промысле имеют зайцы. Из них в первую очередь упомянем беляка (*Lepus timidus* L.), распространенного в лесной полосе Союза вплоть до дальних окраин Чукотки, где обитает крупная форма (*Lepus t. tschuktschorum* Nordq.). Беляков добывают а качестве важного мясного ресурса, а из его шкурок изготавливают различные поделки, например, из хребтовой части стригутся и красятся меха под нутрию; пышные шкурки беляков красятся иногда под голубого песца; из волос русака изготавливаются также дорогие сорта фетра. Кроме беляка добывают русака (*Lepus euroaeus* Pall.), который сильно варьирует по меховым качествам и размерам. Особенно крупные северозаволжские русаки, башкирские, татарские — мензелинские; много мельче закавказские. Годовая добыча не уступает беляку. Большая часть шкур русака используется как фетровое сырье.

Из сем. собачьих (*Canidae*) доминирующее значение в меховой торговле имеют лисы, широко распространенные в СССР, за исключением настоящей тундры и островов Ледовитого океана. Схематично можно считать, что северной границей распространения лис служит северная грань лесотундры. В вертикальном направлении лисы идут также довольно высоко: на Кавказе до 2700 м, в Средней Азии даже до 4000—4500 м над уровнем моря. На широком ареале встречаются качественно неравноценные лисы. Чем далее на север и северо-восток, тем лучше, пушистее и ценнее становятся лисьи шкурки. Таковы, например, тобольские и якутские подвиды лис. Напротив, в степной полосе общая расцветка лис становится более светлой, мех менее

пушистым и относительно грубым. Такова, например, южнорусская лиса (*Vulpes vulpes deluta* Ogn.) или степная даурская лиса (*V. v. daurica* Ogn.). В горных странах меховые качества лис повышаются, например у некоторых кавказских лис (*V. v. alticola* Ogn., *V. v. caucasica* Dinnik). Наиболее ценны среди лис так называемые чернобурые и серебристо-черные. Что касается первых, то это меланисты (лисы-сиводушки с заметным затемнением спинного меха). Серебристо-черные лисы — искусственно выведенные меланисты, которых содержат на лисьих фермах и от которых выводят сходно окрашенное потомство. Серебристо-черные лисы были закуплены и завезены из Северной Америки (местные американские лисы меланисты американского вида лисы *Vulpes fulva* Desmarest).

Большое значение в нашей меховой торговле имеет песец (*Alopex lagopus* L.), живущий в тундрах Евразии и Северной Америки. К северу песцы встречаются до побережья Северного Ледовитого океана; бродячих зверей находили среди льдов до 85° с. ш., южная граница распространения в общем совпадает с северной границей лесной растительности. Ценится только зимний снежно-белый мех, высокий и шелковистый с густой подпушью. Летом песец обладает относительно редким серо-бурым хребтовым мехом, постепенно светлеющим на боках и переходящим на брюхе в белесый тон; в области лопаток темная, буроватая расцветка спускается на лапы, образуя неясную крестовую фигуру. Наряду со снежно-белыми экземплярами изредка встречаются так называемые голубые песцы, серо-голубоватой расцветки. На Командорских о-вах (на Медном и Беринге) попадает другой вид песца *Alopex beringensis* Merriam, общий тон зимнего меха интенсивный темнобуро-серый, на концах волос отмечается характерный блеск. Командорский песец образует две расы: *A. b. beringensis* с о-ва Беринга и более крупная и темная медновская раса *A. b. semenovi* Ogn.

Промысловое значение в нашей фауне имеет енотовидная собака (*Nyctereutes procyonoides* Gray). Шкура этого зверька, распространенного в Уссурийском и Амурском краях Дальнего Востока, по размерам приближается к лисьей и покрыта в зимнее время очень густым и высоким, хотя и грубоватым мехом. Общий тон его грязно землисто-палевый с заметной черной или чернобурой примесью на концах волос. Эти темные концы особенно выражены в центре спины и в области лопаток. Пышная подпушь тускло серо-буроватая. Как у большинства видов, впадающих в зимнюю спячку, у этого животного наблюдается только одна линька, длящаяся с весны до середины осени.

За последние годы проведены в широком масштабе работы по акклиматизации енотовидной собаки в пределах Европейской части Союза. Об этом мы скажем несколько подробнее в последующем изложении.

В пушном отношении представители сем. медведей не имеют у нас большого значения. Медведи встречаются трех родов: бурые медведи р. *Ursus*, черные медведи р. *Selenarctos* и белые — р. *Thalassarctos*.

Бурые медведи по меху далеко не однотипны: дальневосточные медведи (*Ursus beringianus*) из Камчатки, Чукотки, Шантарских о-вов особенно крупны, их мех высокий, густой и мягкий, якутско-забайкальские медведи крупны, но значительно уступают камчатским (*V. a. baikalensis* Ogn.), в окраске мехового покрова преобладают чернобурые, а иногда почти черные тона, зимний мех очень длинный, густой и шелковистый; у центрально-азиатского и тибетского медведя (*U. gruiosus* Blyth) характерна серо-голубоватая расцветка, хотя встречаются и темнобурые медведи, но у них обычно в области шеи и лопаток имеется широкая полоса (в виде кольца) чисто белого цвета. Медведи лесных районов Европейской части Союза (*U. a. arctos* L.) имеют средние размеры. Н. А. Мельницкий (1915) в своей монографии медведя сообщает, что из 717 добытых медведей (в бывш. Новгородской и Олонецкой губерниях) всего несколько зверей имели

вес в 192 кг, 3 медведя весили каждый 224 кг, только один 260 кг, остальные имели средний вес 96 кг. Волосяной покров русского медведя средней густоты и мягкости, его расцветка бурая, в общем более светлая, чем у сибиряков. Северокавказские медведи обычно несколько мельче североевропейских, окраска кавказских особей варьирует от палевой до светлобурой, характерным признаком можно считать наличие темнубурого пятна на холке. Закавказские представители еще мельче, с редким, грубым мехом, очень светлой, преимущественно палево-серой расцветки (*V. a. meridionalis* Midd. и *U. a. meridionalis lasistanicus* Satun.).

Черный медведь (*Selenarctos tibetanus* Cuvier) характеризуется небольшими размерами, однотонно блестяще-черной окраской; подбородок I и полосы вдоль нижней губы, начинающиеся от подбородка, чисто белые, на груди чисто белое продольное пятно. Широко распространен в Приморской области, в Маньчжурии и в Корее, к северу распространен, до Буреинского хребта в Амурском крае. Добывается случайно и в малом количестве, промысловое значение относительно ничтожно.

Также в небольшом количестве добываются белые медведи (*Thalassarctos maritinus* Phipps.) самые крупные представители семейства (длина тела достигает 225 см при весе до 800 кг). Встречаются на ледяных полях и плавающих льдах Северного Ледовитого океана.

Особенную ценность в нашей промыслово-охотничьей фауне представляют некоторые виды сем. куньих (*Mustelidae*) и из них в первую очередь соболь (*Martes zibellina* L.). В СССР прежний сплошной ареал соболя простирался по таежной части Сибири вплоть до берегов Тихого океана, Сахалина и Шантарских о-вов. Западной границей распространения служит р. Печора. Неумеренное использование соболя постепенно истощило его запасы, но за последнее время соболь вновь сильно увеличился в численности и частично восстановил свой ареал. Это произошло в результате ряда специальных мероприятий (запуски, ограничения добывания, заповедники и заказники, подсадка).

Соболь образует целый ряд географических подвидов, отличающихся по размерам, окраске и по товарным качествам. В изменении внешних признаков вида замечается известная закономерность, связанная с климатом и стационарными условиями обитания. Наиболее крупные соболи водятся в северо-западных областях ареала (*M. zibellina zibellina* L.). Эти соболи в массе имеют относительно светлый буро-коричневатый мех с яркой палево-желтоватой примесью.

Столь же крупны, как северо-западные, соболи, водящиеся на Камчатке, особенно на восточной части полуострова. По меховым качествам камчатские соболи (*M. z. kamtschadalis* Virula) ценятся весьма высоко и в их популяциях попадаются иногда очень темноокрашенные особи. В Забайкалье и Якутии живет относительно небольшой очень темноокрашенный соболь с малым горловым пятном (*M. z. princeps* Virula). В меховой торговле он ценится очень высоко под именем соболя баргузинского. На Сахалине обитает также небольшой светлоокрашенный подвид (*M. z. Sahalinensis* Ogn.), более темным мехом от него отличается уссурийско-шантарский подвид.

Куницы встречаются у нас двух видов: лесная и белодушка. По меховым качествам особенно ценится первая. Она дает ряд подвидов, например уральский подвид (*Martes martes uralensis* Kuznetz.), а также крупный и темноокрашенный кавказский (*M. m. Lorenzi* Ogn.). В целях восстановления поголовья охота на куниц в Европейской части Союза была временно запрещена. Это мероприятие дало хорошие результаты.

В уссурийских лесах встречается самая крупная, пестроокрашенная куница харза с золотисто-желтым горлом (*Lamprogale flavigula borealis* Radde). Промысловое значение ее ничтожно.

Большое значение имеет в нашей меховой торговле горноста́й (*Mustela erminea*

L.). В пушном отношении имеют также большую ценность норки (*Lutreola lutreola* L.), колонки (*Kolonocus sibiricus* Pall.) и хорьки. Последних в нашей отечественной фауне два хорошо дифференцированных вида: черный хорь (*Putorius putorius* L.) и белый степной хорь (*Putorius evermanni* Lesson). Промысел последнего требует строгого регулирования; необходимо иметь в виду, что степной хорь приносит неопределимую пользу сельскому хозяйству как истребитель сусликов {см. об этом ниже}.

Из Mustelidae в пушно-меховой торговле весьма ценятся шкуры выдры (*Lutra lutra* L.), широко распространенной в СССР, начиная от ее западных границ и кончая северо-восточными окраинами (Колымско-Анадырским краем и Камчаткой); на нашем юге (в Крыму) не найдена. Общий тон зимнего меха у наших северных выдр на спине блестящий темнобурый; мех южного подвида, например кавказской выдры (*Lutra lutra meridionalis* Ogn.), заметно светлее: светлобуроватый, с блестящим палевым оттенком; волосы менее пышные и густые, чем у северных особей. Годовой промысел в СССР незначителен. Самым ценным представителем куньих может быть назван калан, или морская выдра (*Enhydra lutris* Linn.), которого часто неправильно именуют «камчатским бобром», хотя, конечно, он никакого генетического родства с бобром речным (грызуном) не имеет. Этот зверь сохранился в ограниченном количестве на Командорских о-вах, а также на Калифорнийском берегу Сев. Америки, начиная от залива Сан-Франциско и далее на юг. Здесь обитает особый подвид калана (*E. l. nereis* Merriam). Калан представляет незначительный фаунистический остаток прежних богатств Командорских о-вов. Во время пребывания экипажа «Св. Петра» в 1741 г. на Командорских о-вах экспедиция Беринга, по словам Стеллера, кормилась в течение зимы мясом морской коровы. С о-ва Беринга было вывезено тогда свыше 700 шкур. Привлеченные рассказами о необыкновенных богатствах пушного зверя на вновь открытых островах, туда устремились многочисленные промышленники. В 1745 г. на о-ве Беринга было добыто 1600 каланов, в 1747 и 1749—1350 шт. Результаты непомерного хищничества сказались весьма быстро. Так, уже в 1754—1755 гг. было упромышлено только 5 каланов. Остров Медный посещался промышленниками реже, и здесь каланы сохранились лучше. Еще в 1754 г. было добыто там 790 шкур. Далее вследствие интенсивного истребления ценного зверя промысел на него совсем прекратился. На Командорских, о-вах каланы были снова отмечены только в 1870 г. (на Медном). Это совпало с усиленным истреблением каланов на Курильских о-вах, откуда часть зверей откочевала на Командоры.

Для наглядной иллюстрации, как мало ценился мех этого великолепного животного, служит тот факт, что, по словам Стеллера, в 1725 г. на Камчатке можно было выменять превосходную шкуру калана за простой нож или купить ее за пять рублей.

В настоящее время промысел калана воспрещен и делались попытки акклиматизации этого животного на Мурманском побережье, о чем будет сказано ниже.

Кошки (Felidae) имеют относительно малое промысловое значение. Самый крупный вид нашей фауны — тигр — сохранился только в виде особой редкости в юго-восточном Закавказье, в Таджикистане на рр. Аму-Дарье, Пяндже, Вахше и Кафирнингане. Редкие экземпляры быть может сохранились в устье р. Или, в южном Прибалхашье. В Уссурийском крае тигр стал весьма редок; в наших пределах едва сохранились какие-нибудь три десятка экземпляров; редок в Северной Маньчжурии. На мировой рынок поступают только одиночные случайные экземпляры. Большее значение имеет промысел живых молодых тигров.

Специалисты промышленники, опытные в этой опасной охоте, имеются на нашем Дальнем Востоке. Охота сводится к следующему. Выслеживают тигровую семью — самку с молодыми. Ведут преследование со специально приученными собаками. Первая задача охотников — изолировать самку и отогнать от тигрят; это достигается преследованием зверя, криками, стрельбой в воздух. Затем с собаками останавливают

тигрята. Доступны лову молодые звери, вес которых не превышает 60—80 кг. К загнанному и залегшему тигренку с нескольких сторон подходят охотники, собаки в это время энергично облаивают зверя, кружась около него на почтительном расстоянии. В это время в зверя бросают тулупами, куртками. Как только разъяренный зверь схватывает какой-нибудь тулуп, он его уже не отпустит. Один из охотников смело бросается на тигра, старается его оседлать и схватить за голову сверху, прижимая к земле. В это время его товарищи с веревками стараются петлями ухватить лапы зверя и -связать хищника. Случается, что связанный зверь, обозленный своим пленом и преследованием, тут же погибает от паралича сердца. Некоторые тигрята гибнут в течение 2—4 дней, так как отказываются от всякой пищи. Некоторые, более податливые, выживают. Живые тигрята ценятся очень высоко. Понятно, что для промышленников гибель зверя крайне досадна, так как описанная охота сопряжена с огромной опасностью и требует исключительной сноровки и смелости.

Остальные крупные виды кошек: барс (*Pardus pardus* L.), **ирбис** (*Uncia uncia* Schreb.) добываются совершенно случайно в малом числе и не имеют значения для пушного промысла. Более мелкие виды: лесная, степная или пятнистая, камышовая рысь дают малоценный мех и большого значения не имеют. То же надо сказать и о рыси, годовая добыча которой (по всему Союзу) невелика.