

Национальный музей Грузии



И. Схиртладзе, Н. Нинуа, Б. Нейфе-Смит, Н. Мелkadze

**Каталог образцов крупных
млекопитающих (Mammalia) животных
в коллекциях национального музея
Грузии**

Тбилиси
2008

В книге даются результаты многолетних работ авторов по фауне крупных млекопитающих Кавказа и сопредельных стран, хранящиеся, в фондах зоологических коллекций национального музея Грузии.

В каталоге впервые рассматриваются образцы крупных млекопитающих животных (чучел и шкур). Даётся их краткое описание, некоторые экологические особенности, географическое распространение со своими иллюстрациями, перечень коллекционного материала в хронологическом порядке с указанием инвентарного номера, время и место добычи а также фамилия собирателей.

Издание предназначено для мамалогов, биологов, фаунистов, экологов, специалистов в области охраны природы, также для студентов высших учебных заведений.

Редактор Александр Бухникашвили доктор биологических наук

В работе над каталогом принимали участие:

В. Пхакадзе,
Г. Дарчашивили,
М. Суламанидзе,
В. Петров,
Г. Бумбиашвили,
Т. Кокашвили,
Л. Комахидзе,
Н. Хведелиани

Предисловие

Настоящее издание представляет собой полный каталог (индекс) чучел и шкур крупных млекопитающих, которые хранятся в коллекциях Национального музея Грузии (Департамент истории природы).

Каталог содержит краткое описание образцов 49 видов крупных млекопитающих, которые относятся к 25 родам, 12 подродам, 12 семействам и 16 подсемействам.

Каталог состоит из пяти частей: 1. вступления; 2. краткого описания образцов чучел и шкур животных с их иллюстрацией; 3. перечня образцов шкур и чучел, с указанием инвентарного номера, места и даты добычи и имени собирателя (перечень видов представлен в хронологическом порядке в виде таблиц); 4. списка цитированных литератур; 5. название видов животных на латинском-грузинском-русском-английском языках.

Большинство образцов животных представляют фауну Кавказа и сопредельных стран. Они уникальны, имеют научную ценность и являются хорошим пособием для изучения фауны Кавказа.

Для составления каталога использованы фундаментальные труды, опубликованные К.А. Сатунином, Н.Я.Динником, Н.К. Верещагиным, Г. А. Новиковым, А. К. Темботовым, В.Г. Гептнером, Н.П. Наумовым, В.Е.Соколовым, А. Арабули, A.W.F. Banfield, P. J. Weinberg, и др.

В каталоге Латинские названия таксонов в подавляющем большинстве случаев идентичны с теми названиями, которые указаны на этикетке чучел и шкур. Большинство экземпляров крупных млекопитающих музея описаны К.А. Сатунином и Н.Я.Динником.

При описании животных К.А.Сатунин руководствовался книгой: Miller G. Catalogue of the Mammals of Western Europe (1912), но включил, возможно, подробное описание биологического округа. В порядке изложения К.А.Сатунин следовал каталогу Труссара (E. Trouessart, Catalogus Mammalium quam viventium, tam fossilium) [Сатунин К.А., 1915].

При организации данного каталога следовали книгой И. Я. Павлинова и О.Л. Россолимо « Систематика млекопитающих СССР: (Исследования по фауне Советского Союза)/ Под ред. В.Е. Соколова. – М.: Изд-во МГУ, 1987. – 285 с. а также данные приведенные в: <http://www.bats.Ch/trace/index.php?file5=coreforms/taxonomy.php>, <http://soft 32 best.com/soft. Desktop/screen savrs other/whale screen saver.Shtml>.

Названия млекопитающих даны на грузинском, русском и английском языках.

Автором большинства рисунков животных, иллюстрирующих данном каталоге, является художник - зоолог А.Н. Комаров. Рисунки заимствованы из книги Г.А. Новикова «Хищные млекопитающие фауны СССР» и из других источников.

Цветные фотографии животных заимствованы из интернета. Адреса сайтов представлены в списке цитированных документов.

Если чьи либо авторские права ущемлены, то это сделано не намеренно.

Подробный анализ границ современного ареала распространения крупных млекопитающих на Кавказе фактически невозможен, так как данные о них все еще отрывочны и во многом устарели.

Авторами каталога крупных млекопитающих дополнительно внесены материалы хранящиеся в фондах национального музея, у которых не известно место и время добычи, а также фамилия собирателей. Это необходимая мера для полной регистрации видов крупных млекопитающих коллекции фондов.

Вступление

Кавказ и его крупные млекопитающие

Кавказ

Кавказ подо мною. Один в вышине
Стоя над снегами у края стремнин;
Орёл, с отдалённой поднявшись вершиной,
Парит неподвижно со мной наравне.
Отселе я вижу потоков рожденье
И первое грозных обвалов движенье.

Здесь тучи смиренно идут подо мною;
Сквозь них, низвергаясь, шумят водопады;
Под ними утесы нагие громады;
Там ниже мох тощий, кустарник сухой;
А там уже рощи, зелёные сени,
Где птицы щебечут, где скачут олени.

А там уж и люди гнездятся в горах,
И ползают овцы по злачным стремнинам,
И пастырь идет к весёлым долинам,
Где мчится Арагва в тенистых берегах,
И нищий наездник таится в ущелье,
Где Терек играет в свирепом веселье;

Играет и воет, как зверь молодой,
Завидевший пищу из клетки железной;
И бьётся о берег вражде бесполезной,
И лежат утёсы голодной волной ...
Вотще! Нет ни пищи ему, ни отрады:
Теснят его грозно немые громады.

1829

А.С. Пушкин. «Кавказ»



Кавказ расположен на широком Понто-Каспийском перешейке, соединяющем Европу с Азией. Эту наиболее интересную по разнообразию рельефа, климата, флоре и фауне территорию земного шара занимают Российская Федерация, Азербайджан, Армения, Грузия, Турция и Иран. Кавказский хребет, прорезывающий в диагональном направлении, с севера-запада на юго-восток весь Кавказ, обуславливает общепринятое деление его природы и рельефа на три части: *Предкавказье*, территория, лежащая к северу от хребта; *Кавказский хребет или Кавкасиони*, обнимающий всю площадь Кавказа, занятую хребтом и его отрогами; и *Закавказье*, территорию, расположенную к югу от Кавказского хребта. [Massalski V.I., 1893]. Предкавказье в северной, наиболее равнинной части, является продолжением степей юга и юго-востока Европейской России. Ставропольское возвишенность разделяет предкавказья равнины на западную и восточную части. Западная часть Предкавказья по течениям рек Кубани и Еи представляет ровную степную, слегка покатую к Азовскому морю,

площадь, орошенную довольно многочисленными медленно текущими реками. Лишь с приближением к Ставропольскому поднятию и далеко на юг за Кубанью, где уже начинаются первые предгорья Кавказского хребта, появляются более значительные высоты и безбрежный горизонт черноморских степей суживается.

Восточная часть Предкавказья, до Терека и низовий Сулака, представляет собой безжизненную степь. Рек здесь очень мало. Некоторые из них, иссякая в озёрах и болотах, не доходят до Каспийского моря. Озёра содержат горько соленую воду.

Юго-восточный угол восточного Предкавказья занимает обширное, низменное, покрытое болотами пространство, расположенное по низовьям Терека и Сулака. В целом, восточная часть Предкавказья лежит значительно ниже западной, и многие её местности расположены ниже уровня моря. Обрывистые берега рек и небольшие, разбросанные здесь и там, рощи предкавказских равнин, почти не нарушают цельности степного ландшафта.

Южная часть Предкавказья, значительно приподнятая за Кубанью, располагается непосредственно у предгорий Кавказского хребта. Эта часть Предкавказья, обильно орошённая реками и речками, стекающими с гор, представляет ряд холмистых равнин, с сохранившимися, местами, лесами, придающими местности, разнообразный и живописный вид. К югу от этих пространств, возвышаются гряды Кавказского хребта.

Кавказский хребет, пересекающий непрерывной гигантской стеной весь Понто-Кавказский перешеек с северо-запада на юго-восток, состоит из водораздельного гребня, который отделяет воды, орошающих Предкавказье, рек Кубани, Терека, Сулака и Самура от, расположенных в Закавказье, бассейнов рек Рioni, Ингури и Куры. Сопровождающие Кавказский хребет второстепенные хребты, волнообразные возвышенности, горные группы и множество более или менее значительных отрогов образуют местами обширные горные страны. Водораздельный хребет, носит название Главного хребта, всю же горную систему вместе принято называть Большим Кавказом, в отличие от Малого Кавказа, наполняющего своими нагорьями всю юго-западную часть Кавказского края. [Massalski V.I., 1893; Гвоздетский Н.А., 1958].

Большая часть системы Кавказского хребта находится на северный более развитый склон. Западные оконечности хребта подходят к Анапе на берегу Чёрного моря, а восточная оконечность хребта заканчивается горой Ильхи-даг, недалеко от Баку. Кавказские горы, протянувшись от Чёрного до Каспийского морей, в виде непрерывного водораздела, набирая с обеих сторон высоту к центру, сверкают снегами высочайших цепей и вершин.

Главный хребет представляет собой чудную панораму горных вершин, увенчанных вечными снегами и сливающихся на западе и востоке с небосклоном. В центральной, наиболее высокой, части хребта,

сосредоточены самые значительные его вершины, в том числе потухший вулкан Эльбрус (5,642 м), самая высокая точка Кавказского края.

Сопровождающие Главный хребет возвышенности предгорья, в большинстве случаев, представляют короткие хребты, кряжи или горные группы, связанные с водораздельным хребтом отрогами, прорванными во многих местах глубокими ущельями рек, которые, прорвавшись, спускаются на предгорья и выходят на равнину. Почти на всём протяжении к водораздельному хребту примыкает ряд высоких котловин, в большинстве случаев, озерного происхождения, замкнутых с одной стороны высотами водораздела, а с другой – отдельными группами передовых возвышенностей, которые по высоте нередко превосходят Главный хребет. [Massalski V.I., 1893].

С северной стороны водораздела преобладают поперечные котловины, а с южной, кроме западной оконечности хребта, продольные котловины. В особенности замечательна долина верхнего течения Терека или знаменитое по своей грандиозности, Дарьяльское ущелье, по которому у подошвы огромного потухшего вулкана Казбека (5047м) проходит военно-грузинская дорога. Северный склон Кавказского хребта достигает наибольшего развития в окрестностях Эльбруса и в восточной части хребта, где многочисленные и значительные по высоте и длине отроги и второстепенные цепи образуют обширную горную страну – Дагестан (страна гор).

Пространство, занятное Кавказским хребтом и его отрогами представляет бескрайнее разнообразие почв и климатов. Украшением Кавказского хребта являются его леса, сильно поредевшие, но, тем не менее, местами поражающие богатством и многообразием флоры и фауны.

Малый Кавказ, распространяясь между долинами рек Куры, Аракса, Риона и Чороха и, простираясь с северо-запада на юго-восток, является крайним северным звеном, идущим через весь Азиатский материк, ряда нагорий. Примыкая на западе и юго-западе к Малоазиатскому нагорью (Турция), Малый Кавказ заключает в себе северную часть Армянского плоскогорья.

В отношении рельефа Малый Кавказ представляет два типа – нагорный, приподнятый на высоту от 1.350 до 2000 метров над уровнем моря, и горный, располагающийся по окраинам нагорий, которые, обыкновенно, обособлены рядами возвышенностей и хребтов. Их отдельные вершины (многие из которых потухшие вулканы), поднимаются за пределы снеговой линии. Основными горными хребтами являются Мурвадаг, Шахдаг и Зангезур. Из вершин наиболее замечательны огромные вулканические массивы Арапата (5137 м) и Алагёза (Арагац=Алагитос) (4090 м). [Massalski V.I., 1893].

Единственным связующим звеном нагорий Малого Кавказа с Главным Кавказским хребтом являются невысокие Сурамские горы, которые отделяют бассейн реки Куры от бассейна реки Риони, преграждая вместе с другими

горами путь влажным ветрам, дующим с Чёрного Моря. Сурамские горы делят Закавказье на две, весьма различные по климату, растительности и природе части: восточную и западную.

Талышские горы, расположенные на крайнем юго-востоке Кавказа, составляют переходное звено от гор Малого Кавказа до Эльбрусских гор (Иран).

Меньшую часть Закавказья занимают низменности и сравнительно низменные равнины, которые, располагаясь по берегам морей.

Большая часть среднего и нижнего течения р. Куры и низовья Аракса, в юго-восточной части Закавказья, представляют обширные степные пространства. Скудная растительность, слагающаяся из степных трав, колючих полукустарников и камышей в местностях застоя вод, при наступлении летних жаров, выгорает. Степи восточного Закавказья оживляются растительностью лишь поздней осенью, когда выпадают дожди. [Massalski V.I., 1893].

В гидрографическом отношении почти весь Кавказский край принадлежит бассейнам Чёрного с Азовским и Каспийского морей. Распределение рек на поверхности Кавказского края довольно равномерно. Реки, начинающиеся в Главном Кавказском хребте, питаются в большинстве случаев ледниками. Реки, берущие начало в нагорьях Малого Кавказа, питаются в верховьях своих родниками и болотами или вытекают из озёр.

Большая часть западной половины Предкавказья занята бассейном р. Кубани. Начинаясь из ледников Эльбруса, Кубань течёт сначала на север, потом на западном и на таманском полуострове впадает в море двумя рукавами, из которых главный направляется в Чёрное море, а второстепенный – в Азовское море. [Massalski V.I., 1893].

Другая крупная река Северного Кавказа – Терек, орошающая его восточную часть, берёт начало из ледников Кавказского хребта невдалеке от Казбека и, прорвавшись через грандиозное Дарьяльское ущелье на равнину Владикавказа, поворачивает на восток и впадает двумя рукавами в Каспийское море. При впадении Терек образует огромную, покрытую болотами дельту.

Юго-восточная часть Предкавказья и береговая полоса между горами и Каспийским морем, орошаются множеством небольших речек и двумя довольно крупными реками Сулаком и Самуром. Обе эти реки орошают Дагестан, одну из замечательнейших горных стран Кавказа. Большая часть Закавказья принадлежит бассейнам рек Риона и Куры с Араксом. Начинаясь с родников на высоких плоскогорьях к юго-западу от Карса и протекая медленно мимо Ардагана, Кура направляется, затем на северо-восток и спускается с плоскогорья по живописному Боржомскому ущелью. Повернув на юго-восток, река вступает в степные равнины восточного Закавказья и, приняв, справа Аракс, впадает двумя рукавами в Каспийское море.

Аракс, огибающий огромной дугой южное Закавказье, берёт начало на высоком нагорье, недалеко от истоков Евфрата. Кура-Аракская низменность охватывает пространство между Большим и Малым Кавказом Талышскими горами. Низменность между реками Кура и Аракс делится на пять равнин: Муганскую, Мильскую, Карабахскую, Ширванскую и Сальянскую. Вдоль склонов Талышских гор, проходит узкая полоса Ленкоранской низменности.

К северу от Апшеронского полуострова, на берегах Каспийского моря находится Самур-Дивичинская низменность. Из левых притоков Куры замечательна Алазань, орошающая одну из самых богатых местностей Закавказья – Алазанскую долину.

Западное Закавказье орошается, довольно значительной, занимающей Колхидскую низменность, системой р. Риони и нижним течением р. Чорохи, протекающей по живописной горной стране, образованной восточной оконечностью Понтийского хребта, и впадающего около г. Батуми в Чёрное море [Massalski V.I., 1893]. Помимо этого западное Закавказье орошается множеством небольших рек и речек, стекающихся с южных склонов Кавказского хребта в море.

Чрезвычайное климатическое разнообразие Кавказского края обусловливается расчленением его на обособленные, иногда почти замкнутые области, хребтами, поднимающимися до 5.700 метров над уровнем моря; направлением Главного Кавказского хребта, загораживающего гигантской стеной, Закавказье от влияния северных ветров; соседство не замерзающих морей и раскалённых в течение лета степей.

Фауна и флора Кавказа разнообразны, как разнообразны его рельеф и климатические условия. На Кавказе мы находим животных, свойственным самым разнообразным климатам. Из зверей мы встречаем здесь гиену, тигра, пантеру, шакалов, лисиц, тождественных с теми, которые водятся в Индии (*Vulpes vulpes alpherakyi* Satunin, 1905), а также таких животных, которые живут в холодных климатических условиях куниц, горностая, бурого медведя. Особенно южным характером отличается фауна лесов окрестностей Ленкорани и Талышских гор. Встречаются на Кавказе животные,ственные по-преимуществу средней Европе с её мягким и более или менее влажным климатом, например, европейская дикая коза, благородный олень (особая раса, гораздо более близкая к европейскому оленю, чем к азиатским), зубр, серна, живущая по-преимуществу в горах западной Европы, но рядом с ними живут звери,ственные крайне сухим и жарким в летнее и очень холодным в зимнее время азиатским пустыням, каковы, например корсаки, сайгаки, отчасти джейраны (*Antilope subgutturosa* Pall.). Почти рядом с животными, свойственными жарким низменностям, мы встречаем на Кавказе и высокогорные формы, проводящие всю жизнь вблизи вечных снегов и ледников, например, туров или каменных козлов, серн и др.

[Динник Н.Я., 1914]. Говоря о богатстве фауны Кавказа нельзя не отметить то, что в нём сохранилось много, как по числу видов, так и по числу особей, крупных животных. Что касается общего характера фауны Кавказа, то она имеет более выраженный азиатский характер, чем европейский и в то же время южный характер. [Динник Н.Я., 1914].

Основные исчезающие виды крупных млекопитающих животных Кавказа

№	Копытные	Ареал (заповедник)
1.	Зубр кавказский (эндемик)	Тебердинский, Северо-Осетинский, Кавказский
2.	Олень благородный	Тебердинский, Кавказский, Рицинский
3.	Безоаровый козёл (эндемик)	Боржомский
4.	Серна	Кабардино-Балкарский, Северо-Осетинский, Кавказский
5.	Тур (эндемик)	Кабардино-Балкарский, Северо-Осетинский, Тебердинский
	Кошачьи	
1.	Леопард переднеазиатский (эндемик)	Кабардино-Балкарский, Северо-Осетинский, Кавказский
2.	Камышовый кот	Дагестанский, Гирканский, Кызыл-Агачский
3.	Лесной кот	Пицунда-Мюссерский, Псеху-Гумистиский, Рицинский
4.	Рысь	Кавказский, Кабардино-Балкарский

В Национальном музее Грузии хранятся образцы животных, которые когда-то обитали и обитают в настоящее время на всей территории Кавказского края.

Целью настоящего труда было создание каталога образцов крупных млекопитающих, хранящихся в коллекциях Национального музея Грузии.

Зоологический отдел департамента истории естественных наук Национального музея Грузии (бывшего Кавказского музеума) начал свою деятельность в начале 19 века и за более, чем полутора вековую историю своего развития накопил богатые традиции научного исследования Кавказа. Ещё в 1904 году директор музея А.Н. Казнаков (1903-1917) разделил коллекции музея на фондовые, открытые для исследователей всего мира и экспозиционные, доступные широкой публики. На протяжении всей истории существования музея его коллекции росли трудами, как профессиональных исследователей, так и талантливых любителей природы и помогали учёным в

определении образцов кавказской фауны. Большинство из представленных в каталоге образцов животных, добыто сотрудниками музея, часть получена через обмен, часть – дары.

В начале двадцатого века, в связи со строительством нового здания для музея планировалось открыть новую постоянную зоологическую экспозицию, но Первая мировая война и революции надолго отложили открытие постоянной зоологической экспозиции до середины 1920ых годов. Эта экспозиция была организована Иваном Чхиквишвили совместно с немецким натуралистом Карлом Крелем. Художественным оформлением экспозиции занимались Евгений Евгеньевич Лансере, Иосиф Шарлемань, Иван Вепхвадзе.

Баронесса Ядвига Драхенфельс являлась создателем гипсовых скульптур чучел. Об этом можно судить по отчётом музея в 1910-1916 годах, в которых фигурирует её имя как скульптора и художника. Она иллюстрировала книги Сатунина К.А. «Млекопитающие Кавказа» (см.

рисунок).

Vormela sarmatica PALL.

Рисовала с живого образца баронесса фон Драхенфельс.



Vormela sarmatica PALL.
Рисовала с живого экземпляра из Аджиабзуга баронесса фон-Драхенфельс.

Когда экспозиционная коллекция была закрыта в 1972 году, образцы были включены в фондовые коллекции. Эта объединённая коллекция одна из крупнейших на Кавказе; приращение коллекций образцов происходило вплоть до 1990 года.

Коллекция состоит из образцов животных редких, эндемичных, вымерших или находящихся на грани вымирания, млекопитающих, большинство из которых, исходя из своей уникальности, имеет научную, историческую и культурную ценность и представляет собой хорошее научное пособие для исследования Кавказской фауны.

Самые древние образцы шкур чучел и крупных млекопитающих животных, которые хранятся в настоящее время в коллекциях Зоологического отдела Национальный музей Грузии им. С.Н. Джанашия собраны Г.Радде (1866, 1884, 1886, 1888, 1896, 1897), Носка (1894, 1899), К.А. Сатуниным (1887), Т. Т. Лоренцом (1894, 1897), Е.Г. Кёнигом (1899), Лессоном (1894), Сергеевым (1871), К.Д. Улагайем (1909), Д.А. Циссом, Н.Я. Динником, Л.С. Бергом, А.А. Флоренским, П.Н. Галкиным, Э.К. Ютнером, Л.Л. Леммерманом, В.Л. Медзиховским, А.А. Мкритчяном, бароном Т.К. фон Драхенфельсом; А.М.Шугуровым, Н.Н.Тихоновым, М.Ф. Виновским,

Ю.Н.Вороновым, Коротко (1905), А.Б. Шелковниковым (1906), Л. Л. Млокоевич, В.Л.Млокоевичем (1907), А.А. Мкритчяном, Б. Медзыховским, Р.Г.Шмидтом (1907), А.Н.Казнаковым (1912), Е.В. Пфиценмайером (1912), С.Н.Романовым (1912), Н.Л.Пастуховым, И. М. Лусом (1914), Матцневым (1915), Бааянцем (1915), Фальцфаином (1914), Бернардом (1924), Сологубом (1923), и И. Чхиквишвили (1925).

Они были определены и классифицированы известными специалистами: К.А. Сатунином, Н.Я. Динником, Сергеевым, Е.В.Пфиценмайером, К.Креллем, Е.Г.Кёнингом, Э.К.Ютнером, Н.А.Смирновым, А. А. Клиппертом, С.Н. Романовым, Н .А. Кобиновским, А.Б.Шелковниковым, Н.К. Верещагиным, И.Чхиквишвили, Г. Гогилашвили, Р. Авалиани, Р.Г. Жордания и др.

В настоящее время в фондовых собраниях музея хранятся 49 чучела крупных млекопитающих животных, которые принадлежат к 25 родам, 10 подродам, 12 семействам к 3 отряду и 4 подотряду. Большинство экземпляров крупных млекопитающих имеет этикетку, на которой указаны инвентарный номер экземпляра, место добычи, дата, фамилия собирателя и определителя. В общем, коллекции в хорошем состоянии.

Сегодня убийство животных для экспозиции в музее их шкур и чучел считается некорректным. Как бы то ни было, следует признать, что без музейных образцов у нас не было бы возможности узнать о некоторых вымерших животных столько, сколько мы знаем о них сегодня.

Начиная с 1911 года, на Кавказе стали уделять особое внимание защите окружающей среды; много усилий было направлено на объявление обширных территорий Кавказа заповедными зонами. Одни из этих усилий были более успешными, другие - менее, но ни одно из этих усилий не прошло бесследно.[Заповедники СССР. Заповедники Кавказа, 1990]. Есть надежда, что вознаграждением труда многих зоологов и любителей природы станет то, что эти редкие и замечательные млекопитающие по - прежнему будут составлять природное многообразие планеты.



Карл Линней, - великий шведский ученый, известный как «отец современной таксономии»

Классификация млекопитающих

Учёные, занимаясь миллионами видов животных, названий для которых не было ни в одном из живых языков мира, испытывали огромные затруднения в их научном определении. Эту проблему решил, великий шведский ученый Карл Линней (Linnaeus) (1707-1778), создав классификацию всех форм жизни.

Его революционная система использовала иерархическую систему как основу для группировки подобных форм на различных уровнях взаимосвязи. Система классификации Линнея с тех пор постоянно расширялась и модифицировалась. Но самым большим достижением Линнея было то, что он положил конец путанице в исследовании животных и растений, дав каждому из образцов двойное латинское название. Линней настоял на том, чтобы имя каждого животного и растения состояло из двух слов, первое слово (существительное) обозначало название рода, второе (прилагательное) называло вид. Ярко выраженные географические вариации описывались как подвиды.

Таким образом, род, вид и подвид образуют трёхчленное научное название животного и растения. В этой системе особенно замечательно то, что для каждого вида и подвида животного имеется только одно, признанное всем учёным миром, валидное (*valid*) название, которое составлено из латинских или латинизированных греческих слов, или, редко, слов из других языков и условно написано курсивом. [Дмитриев Ю. Д., 1973].

Класс MAMMALIA Linnaeus, 1758 – МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Классу млекопитающих, свойственны, по крайней мере, три общие, не встречающиеся среди других классов животных, признаки. Это кости среднего уха, волосы (присутствующие на разных этапах развития млекопитающих) и выработка молока. Систематики пока ещё не согласовали точное число многообразия форм млекопитающих, или то, в каком взаимоотношении находятся некоторые отряды и семейства. Новая, захватывающая информация, полученная на основе молекулярно-филогенетических и палеонтологических данных, изменила наши знания о многих группах животных. [Жизнь животных, 1989; Соколов В.Е., Парнес Я.А., 1993; Gatesy J., 1997; Vaughan, T. A., Ryan J. M., Czaplewski N. J., 2000].
http://animaldiversity.ummz.umich.edu/site/topics/mammal_anatomy/jaws_and_ears.html

Отряд CARNIVORA Bowdich, 1821 – ХИЩНЫЕ

Carnivores, carnivorous [flesh-eating] mammals

Хищные

Хищные

Звери, входящие в отряд хищных, выделяются среди остальных групп млекопитающих необычайным разнообразием внешнего вида. Размеры варьируют от миниатюрной ласки до огромных медведей. Всех этих, казалось бы, столь не похожих друг на друга зверей объединяет сходство морфологических особенностей и историческое родство. Хищные – плотоядные животные, но некоторые из них, всеядные. Отличительной особенностью этих зверей является пара зубов, которые действуют как пара ножниц, позволяя животному резать мясо и сухожилия. Такие зубы называются хищническими зубами. Форма и конструкция нижней челюсти позволяет производить только вертикальные движения. Конечности стопоходящие, полустопоходящие или пальцеходящие; они вооружены острыми когтями, у некоторых видов втяжными. Хвосты различных видов. Тело всегда покрыто волосяным покровом. Волосы различных категорий. У большинства волосяной покров густой, высокий и мягкий.

Типичными обитателями Кавказа из хищных зверей являются шакал (*Canis aureus*), лисица (*Canis vulpes caucasica*), кавказский горностай (*Mustela erminea teberdina*), ласка (*Mustela nivalis vulgaris*), европейская норка (*Mustela lutreola turovi*), кавказский барсук (*Meles meles caucasicus*), перевязка (*Vormela peregusna*), волк (*Canis lupus cubanensis*), кавказская лесная кошка (*Felis silvestris caucasicus*), речная выдра на Западном Кавказе представлен кавказским подвидом (*Lutra lutra meridionalis*), переднеазийский / кавказский барс (леопард) (*Panthera pardus ciscaucasicus*), уцелевший в районе южного Кавказа (Малый Кавказ, Талышские горы) и на отдельных участках Большого Кавказа. В Восточном Закавказье обитают Африканская дикая кошка = кот степной =кошка степная= кошка пятнистая (*Felis libyca-libysa*, Forster, 1780= *Felis (Felis) ocreata* Gmelin, 1791 = *Chaus caudatus*, Gray, 1874 = *Felis caudata*, Satunin, 1915) – подвид дикой кошки (*F. silvestris*). В гуще тростниковых и камышовых зарослей берегов Кизлярского залива на Каспии, часто встречается камышовая кошка (хаус) (*Felis chaus*). По всей территории, от широколиственных лесов до скального высокогорья, предпочитая лес с густым и труднопроходимым подлеском, распространен кавказский подвид рыси (*Felis lynx dinniki*). В верхней части лесного пояса летом концентрируются самые крупные хищники гор Кавказа – бурые медведи (*Ursus arctos*). К осени медведи спускаются в лес и держатся там до наступления зимы. Эндемическим видом фауны Каспийского моря является каспийский тюлень (*Phoca caspica* Gmelin 1788) [Динник Н.Я., 1914; Сатунин К.А., 1915; Новиков Г.А., 1956; Верещагин Н.К., 1938; Н.К.Верещагин, 1947; Папава А.Ф., 1957; Верещагин Н.К., 1959; Arch. Djanashvili., 1963; Алекперов

Х.М., 1966; Гептнер В.Г., Наумов Н.П. и др., 1967; Темботов А.К., 1972; Banfield A.W.F., 1974; Kowalski K., 1976; Ricciuti E.R., 1979; აღ. არაბული, 1987, 1998; Жизнь животных, 1989; Khuraskin, L.S., Pochtoeva, N.A., 1997; Vertebrate animals of Borjomi-Kharagauli National Park, 2001]

Подотряд *FISSIIPEDIA* Blumenbach, 1791

True predators

Настоящие хищные

ნადფეოდო მტაცებელები

Кладистический анализ отдельных подразделений отряда хищных показывает искусственный характер его традиционных классификаций [Stains, 1984]. Кладистика (от др.-греч. κλάδος (*kládos*) — ветвь) — направление филогенетической систематики. [Hennig W., 1966; Wiley E. O., 1981] В первую очередь это касается ластоногих — группы млекопитающих, которую ранее выделяли в отдельный отряд, объединявший тюленей и моржей. Согласно современным представлениям, это два надсемейства в составе отряда хищных (*Carnivora*). По этой причине не имеет смысла выделение (по крайней мере, в современной фауне) и группы *FISSIIPEDIA* Blumenbach, 1791, объединяющей наземных хищных. [Павлинов И.Я., Россолимо О.Л., 1987] В некоторых классификациях ластоногие сохранены как группа в ранге подотряда в составе отряда хищных. [Hennig W., 1966; Wiley E. O., 1981]

Надсемейство CANOIDEA Simpson, 1931

Семейство CANIDAE Fischer, 1817

Canids, dogs (and allies)

Псовые, волки, волчья,

собаки, собачьи

ნადფეოდო ძეღვები

Представители семейства «псовые» — типичные хищники. К ним относятся не только волки и собаки, но лисы и шакалы. Как правило, у них относительно длинные ноги, мускулистое тело; длинный пушистый хвост, вытянутая морда, и крепкие зубы. Когти крепкие, тупые, не втяжные. У них исключительно развиты обоняние и слух, но они слабо видят. На расстоянии они могут видеть только фигуру, но не достаточно хорошо, чтобы разобрать, что за фигура. Они сообразительны и общительны.

Подсемейство CANINAE s. str.
Род CANIS Linnaeus, 1758

Dogs, and wolves
Волки; собаки
дօֆլəјðəн

Среди млекопитающих род волков – один из самых малочисленных по количеству видов. Он включает всего семь видов: волк (*Canis lupus*), шакал обыкновенный (*Canis aureus*), койот (*Canis latrans*), рыжий волк (*Canis rufus*), Чепрачный шакал (*Canis mesomelas*), полосатый шакал (*Canis adustus*), Эфиопский шакал (*Canis simensis*).



Canis(C.) lupus Linnaeus,
1758

Common, European,
grey, timber) wolf
(Обыкновенный, серый)
волк
дօфлəјðəн



Волк является наиболее типичным хищником семейства псовых. Исторически Лютень (так зовется волк на старославянском) самый крупный из диких представителей рода и самое многочисленное после людей, млекопитающее. В течение многих веков волки в воображении человека ассоциировались с ужасом. Он был и остается для человека воплощением дьявола, и символом всего тёмного, хищного, опасного и низкого. Исключением являются некоторые индейские культуры, где волк рассматривается как «дикий брат». В то время как волк описывался негативно, собака представлялась как лучший друг человека, лояльный, любящий, смелый и самоотверженный. На самом деле собаки и волки имеют общие черты. Живут волки в самых разнообразных природно-климатических зонах. Размеры и общий вес волков подвержены сильной географической изменчивости; замечено, что они меняются пропорционально в зависимости от окружающего климата и в полном соответствии с правилом Бергмана (чем более холодный климат, тем крупнее животное). Родные местообитания волка – открытые пространства степей и лесостепей на юге и лесотунды и тунды на севере. Они встречаются в болотистых местностях и полупустынях. В горах распространён от подножья до области альпийских лугов, придерживается открытых, слабо пересечённых участков. Во многих регионах мира волк находится на грани полного исчезновения, хотя на севере материков его популяция всё ещё остаётся стабильной. В собраниях музея находятся образцы подвида *Canis lupus Linnaeus, 1758* – кавказского волка (=волка прикаспийского) (*Canis lupus cubanensis*): [Rutter, R.J., Pimlott D.H. 1968; Дмитриев Ю. Д., 1973; Banfield A.W.F. 1974; о. дօфлəјðəн, 1998;].



Canis lupus cubanensis
Ognev, 1922;
(=*hajastanicus* Dahl, 1954)

Caspian Sea wolf *
(Caucasus wolf)
Волк прикаспийский;
(=Кавказский волк)
ქავკასიური վոլքი



*Прикаспийский волк – (*Canis lupus cubanensis*, не признан всеми таксономистами) – назван западными биологами подвид серого волка, обитающий на территории между Каспийским и Чёрным морями. Исследователи бывшего СССР термин не используют и называют его «кавказским волком».

Кавказский волк (=прикаспийский волк) (*Canis lupus cubanensis*) – подвид серого волка, находящийся на грани исчезновения. Когда-то он обитал на всей территории от Чёрного до Каспийского морей. Кавказский волк несколько меньших размеров и по окраску заметно темнее других подвидов из-за равномерно распределенных по шкуре грубых и коротких черных остьевых волос с довольно слабо развитой подпушью. Общий тон рыжевато-серый или грязновато-серый, тусклый; окрас шерсти может различаться у отдельных особей, или иметь смешанные оттенки. Различия относятся только к наружному слою шерсти — подшёрсток всегда серый. Лапы значительно светлее тела, а зимой мех выглядит серее. Средней высоты; пропорционально сложен; телосложение крепкое; шея короткая; хвост средней длины. Эти волки могут организовывать себе логова почти везде: в камышах, тростниках, под глыбами, в расщелинах скал, под валежником и пещерах. Отмечены редкие случаи, когда они занимают лисьи норы и норы барсуков. [Верещагин Н.К., 1938; 1947]. Тысячи волков скитаются по Кавказским горам и их окрестностям. [Abuladze A., Bukhnikashvili A., Tarkhnishvili D., 2001; Схицгладзе И.А. 2004] Несмотря на то, что популяция волков уменьшается, волки до сих пор во многих местах рассматриваются слишком многочисленными и представляющими потенциальную опасность для человека и домашнего скота и правительства систематически разрабатывают программы по контролю популяции волков на Кавказе.

Материалы фондов: *Canis lupus cubanensis*

Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1 № 91 2-26 - 1 (чучело)	Карагазы (= Гардабани), на границе Грузии и Азербайджана	1915. IX	Крестьянин А. Циклаури
2 № 92 2-26 - 2 (чучело)	Карагазы (= Гардабани), на границе Грузии и Азербайджана	1915. IX	Крестьянин А. Циклаури
3 № 93 2-26 - 3 (чучело)	Карагазы (= Гардабани), на границе Грузии и Азербайджана	1915. IX	Крестьянин А. Циклаури
4 № 94 2-26 - 4 (чучело)	Карагазы (= Гардабани), на границе Грузии и Азербайджана	1915. IX	Крестьянин А. Циклаури
5 № 725 (чучело)	Надиквари, Грузия	1926	
6 № 47dddd-95 (шкура)	Псебай, Кубань, Северный Кавказ, Российская Федерация	1894-1897	Е.К. Ютнер
7 № 47 bbb - 24 (шкура)	Псебай, Кубань, Северный Кавказ, Российская Федерация	1897	Е.К. Ютнер
8 № 47cccc - 10 (шкура)	Кедабег (медные шахты на Кавказе) (Азербайджан)	1897	Ф. Кёлл
9 №52-06 - 22 (шкура)	Лагодехи, Грузия	1906, IX;	Л.Л. Млокоевич
10 №4-06 - 9b (шкура)	Артвин (Турция)	1906	Г. Симрот
11 №47eeee - 12 (шкура)		1912	
12 № 11-07 - 6 (шкура)	Пицунда (Абхазия), Грузия	1907, II, VII	А.И.Бреннер
13 № 78-08 - 73 (шкура)	Окрестности Тифлиса, Грузия	1908	Покупка
14 №122-15 - 5 (шкура)	Велисцихе, Грузия	1915, 10, XII	Шапсилашвили
15 №33-15 - 8 (шкура)	Кагизман (Турция)	1915, IV	Христофор Г. Шапошников
16 №15-16 - 2 (шкура)	Карагазы (= Гардабани), на границе Грузии и Азербайджана	1916, 25, I	Шаховской, П.Т. Алексеев
17 №90 (шкура)	Лес Лелоби, Грузия	1924, 15, XII	Крестьянин А. Циклаури
18 №2-26 - 85 (шкура)	Дигоми, Грузия	1926, 14, II	И. Чхиквишивили
19 №758 (шкура)	Рача, Грузия	1927, 12, XII	И. Чхиквишивили
20 №759 (шкура)	Дигоми, Грузия	1927, 1, XI	И. Чхиквишивили
21 № 754 (шкура)	Лес Лелоби, Грузия	1928, II	И. Чхиквишивили
22 №92-985-7-8-9-10-11 (шкура)	Лес Лелоби, Грузия	1984, 30, XI	О.Оруджий
23 № 41-987 - 1-7 (шкура)	Лес Лелоби, Грузия	1985, 4, I	О.Оруджий



Canis (C.) aureus Linnaeus,
1758

Golden jackal
(Asiatic, common,
northern, oriental) jackal
(Азиатский,
обыкновенный) шакал
О'Фью



Шакал один из трёх-четырёх небольших животных среднего роста из семейства псовых. Невзирая на их внешнее сходство, эти виды не считаются близкородственными. Родиной Азиатского шакала, по мнению учёных, является Азия, в то время как два остальных вида африканского происхождения. Когда-то в Древнем Риме шакалов называли «золотыми волками» - они легко приручались и хорошо служили человеку. [Новиков Г.А., 1956; Rutter, R.J. Pimlott D.H., 1968; Дмитриев Ю. Д., 1973; Banfield A.W.F. 1974; Abuladze A., Bukhnikashvili A., Tarkhnishvili D., 2001; Схиртладзе И.А. 2004]. Слово шакал заимствовано из турецкого Çakal , этиология которого происходит из санскритского языка: *Srgālah*).[[American Heritage Dictionary - Jackal entry](#)] Считается, что внешний облик шакала и психология поведения схожи с обликом древних псов. Все представители семейства – звери с острыми ушами и мордой, тонкими длинными ногами, не втяжными когтями и пушистым хвостом. Шакал – является символом древне египетского бога преисподни и мумификации Анубиса, Следопыта, Открывателя Пути, психопомпа, проводника душ в царство мёртвых. Анубиса (*Anubis*) изображают в виде черного шакала или человека с шакальей головой. В буддизме шакал – это человек, погрязший во зле, неспособный понять Дхарму. В индуизме питающиеся падалью шакалы и вороны следуют за Кали-разрушительницей. Шакалы любят следовать за львами и леопардами, наблюдая за их едой. Эта привычка шакала породила аналогию с человеком: постоянного нахлебника (прихлебателя) называют шакалом. Азиатский шакал имеет грязно-жёлтый окрас с чёрными и рыжими оттенками и белую метку на горле; с возрастом цвет может меняться, а также цвет зависит от времени года и среды обитания. Мех летом рыжее, а зимой темнеет. Вопреки литературным образам, шакалы смелы и сообразительны. Шакалы легко скрещиваются с домашними собаками. На Кавказе шакал (*Canis aureus*) является фоновым видом субтропических экосистем Кура-Араксинской и Рионской низменностей. [Динник Н.Я., 1914; К.А. Сатунин, 1915; Верещагин Н. К., 1959; Темботов А.К., Гукетлова А.А., Копылов Ю.А., 1997; [Abuladze A., Bukhnikashvili A., Tarkhnishvili, 2001] Обитают на Черноморском побережье Кавказа, в Дагестане и Прикаспии, в лесах, невысоких горах, до 1700-1800 м над уровнем моря, тростниковых зарослях. Иногда держатся по окраинам поселков и даже городов.

Материалы фондов: *Canis aureus*

	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№142 - 13-14с (чучело)	Карагазы (= Гардабани), на границе Грузии и Азербайджана	1893, I	Краткий
2	№143 - 13-14с (чучело)	Карагазы (= Гардабани), на границе Грузии и Азербайджана	1893, I	Краткий
3	№48к - 102 (шкура)	Батуми, Грузия	1893, III;	покупка
4	№50 - 105 (шкура)	Боржоми, Грузия	1893, II;	Краткий
5	№48e - 126 (шкура)	Закатала (Азербайджан)	1895	А.А. Калиновский
6	№48т-15-05 - 11 (шкура)	Карагазы (= Гардабани), на границе Грузии и Азербайджана	1905, 6, II	А.Н. Казнаков
7	№9-06(шкура)	Геок-Тапа, (= Порт-Ильич, Азербайджан, побережье Каспийского моря).	1906, 30, VII	А.Б. Шелковников
8	№1-09 - 101 (шкура)	Ардебиль, Иран	1909, XII	А.Н. Казнаков, А.Б. Шелковников
9	№6-09 - 104 (шкура)	Геок-Тара, (= Порт-Ильич, Азербайджан, побережье Каспийского моря).	1909, 1, I	Е.В. Пфиценмайер
10	№118-15 - 99 (шкура)	Карагазы (= Гардабани), на границе Грузии и Азербайджана	1915, 10, XII	Шаховской
11	№11-15 - 1 (шкура)	Согут-Булах (Соганлух) (= Поничала, Грузия)	1915, 21, X	А.К. Марков
12	№15-16д - 97 (шкура)	Карагазы (= Гардабани), на границе Грузии и Азербайджана	1916, 1,	Шаховской
13	№146 (шкура)	Окрестности Тбилиси, Грузия	1924, V	И. Чхиквишили
14	№133(шкура)	Окрестности Тбилиси, Грузия	1925, XII	И. Чхиквишили
15	№134-136 (шкура)	Евлаха (= Карабах), Азербайджан	1925, 19, II	И. Чхиквишили Чиджевадзе
16	№128-138 (шкура)	Закатала, прибрежная полоса реки Алазани, Азербайджан	1926, 14, I	Экспедиция
17	№751(шкура)	Карагазы (= Гардабани), на границе Грузии и Азербайджана	1928, 20, VI	Кобиновский
18	№755(шкура)	Евлаха (= Карабах), Азербайджан	1928, 7, III	И. Чхиквишили
19	№8(шкура)	Кирхи (р-он Чхороцку), Грузия	1941, 3, IV	
20	№66-54 - 788 (шкура)	Кварели, Грузия	1954, 10, XI	И. Чхиквишили
21	№20-62 - 807- 809 (шкура)	Нуха (Воды Юзбашеван), Азербайджан	1962, 17, 20, XI	Тусская
22	№12-64(шкура)	Окрестности Тбилиси, Грузия	1964, 9, IX	Тусская
23	№867-868 (шкура)	Мсхалдиди, Грузия	1972, 23, II	О. Оруджий
24	№869(шкура)	Васлованский заповедник, Грузия	1972, I	Г. Гогилашвили
25	№44-981-9-7 (шкура)	Лес Леванта, Грузия	1981, 29, V	О. Оруджий

Род VULPES Frisch, 1775

Foxes
Лисицы
Лисицами



Vulpes vulpes Linnaeus,
1758
Common, common red,
European, red) fox
(Обыкновенная,
рыжая) лисица
Лисицами



Жители Сирии и Палестины не всегда различают друг от друга лисиц и шакалов, хотя оба зверя явно отличаются друг от друга. Часто путают также шакала и волка. Героиня многочисленных народных сказок, пословиц и поговорок, обыкновенная лисица относится к семейству псовых и роду лисиц. Самый многочисленный представитель семейства рыжая лиса. Она описана в многочисленных баснях Эзопа как коварное, хитроумное, ловкое и пронырливое существо, которое всегда старается всех перехитрить. Размером лисица с небольшую собаку а из всей ее общей длины примерно 40 процентов приходится на пушистый хвост. Подвиды лисиц различных регионов отличаются друг от друга, в основном, окраской. В северных регионах лисицы несколько тяжелее и несколько легче в южных. Лисица обычно имеет стройное, изящное, несколько удлиненное туловище на тонких ногах. От других представителей рода отличается крупными размерами, черной окраской ушей, и белой окраской конца хвоста. Глаза у рыжей лисицы жёлтые, с длинным, узким вертикальным разрезом, таким, каким у кошек из семейства кошачьих, в противоположность округлых зрачков других представителей семейства псовых. Большие, стоячие, формы треугольника, уши расположены высоко на голове; задняя сторона ушей черная. Мех густой, длинный, шелковистый, пушистый, благодаря чему они выглядят крупнее, чем на самом деле. В основном верх тела и бока желтовато-рыжие, низ – белый. Хвост длинный, пушистый, кончик хвоста белый, на лапах черные пятна. Общая окраска варьирует от ярко рыжей до бледной серо-желтоватой. Отдельным районам свойственны те или иные типы окраски, и в значительной мере на основании их выделяются подвиды лисиц. Наиболее яркие, «красные», лисы свойственны северным и северо-восточным краям; южные расы лисиц имеют, более светлую, иногда почти серую, окраску. Некоторые исследователи дали лисам конкретных местностей собственные имена. Другие учёные рассматривают все эти подвиды как местные разновидности одного вида, обыкновенной рыжей лисы, *Vulpes alopex* или *Canis vulpes*. Помимо этой географической изменчивости окраски, у лисиц в одной и той же местности наблюдаются значительные индивидуальные отклонения. Наиболее заметное из таких

отклонений окраски – чисто белые (альбиносы) или черно-бурые особи (меланисты). [Новиков Г. А., 1956; Дмитриев Ю.Д., 1973; Banfield A.W.F. 1974; Abuladze A., Bukhnikashvili A., Tarkhnishvili D., 2001].

Разрушение естественной среды обитания не оказало существенного влияния на популяцию лисиц, благодаря способности адаптироваться. На Кавказе обитают несколько подвидов лисиц *Vulpes alopec*: *Vulpes vulpes alpherakyi* Satunin, 1905; *Vulpes vulpes alticola* Ognev, 1926 = *Vulpes vulpes Kurdistanica* Satunin, 1905; *Vulpes vulpes caucasica* Dinnik, 1914; *Vulpes vulpes flavescens* Gray, 1843.

Шерсть типичной рыжей кавказской лисицы *Vulpes alopec* Satunin состоит из довольно длинной ости и густого нежного пуха или подшерстка. Несмотря на довольно тёплый климат Кавказа, мех здешних лисиц обладает очень хорошими качествами. Он бывает в зимнее время очень густым, мягким нежным и красивым, хотя и уступает по красоте мехам северных стран. Хуже мех у лисиц, живущих в сырых низменностях. У лисиц возвышенных мест Кавказа мех гораздо лучше. Летняя шерсть лисиц по своей красоте и яркости сильно уступает зимней.

Современное распространение лисицы на Кавказе повсеместное, она встречается на всех высотах. Наибольшая плотность лисиц наблюдается в зоне полупустынных нагорных степей и наименьшая на альпийских лугах.



Vulpes vulpes karagan(Erxl)
and *Vulpes vulpes alpherakyi*
Satunin, 1905
Siccaucasus valley fox
Закавказская лисица
օվըճազման վալով
Ձեռակ



В Закавказье описан местный подвид рыжей лисы, названный *Vulpes vulpes alpherakyi* Sat. (Caucasus valley fox) – мелкие лисицы равнин восточного Закавказья, дающие три основные вариации: закавказскую красную, закавказскую красно-серую и закавказскую серую. Они отличаются сравнительно грубым низким мехом, нередко с большой примесью чёрных оставших волос на крупе и плечах и наличием более или менее широкого желтоватого или рыжеватого «ремня вдоль спины», особенно хорошо заметного у бледно и грязно окрашенных полуувзрослых особей. Основной оттенок верхней части грязно-серый или рыжевато-серый с чёрной или белой крапинкой; вдоль хребта красновато-рыжая полоса с рябью; черный узор на лапах отчетливо развит; череп некрупный. Подшерсток на спинном хребте дымчато-серый. Цвет шерсти тусклый, грязно-жёлтый и серые цвета преобладают. Серая окраска, как правило, свойственна молодым особям – сеголеткам. Среди этого подвида встречается большое число меланизмов. Заселяет низменные районы Закавказья. Её можно встретить в сухих, ненаселённых степях на юго-востоке Закавказья. Они обитают в низовьях

Терека и Сулака, вдоль западного побережья Каспия, во всём равнинном восточном Закавказье и в долине среднего Аракса. Они не встречаются в горах.

[Динник Н.Я., 1914; Каляев В., 1991; Abuladze A., Bukhnikashvili A., Tarkhnishvili D., 2001; Схиртладзе И.А. 2004]

Материалы фондов: *Vulpes vulpes alpherakyi*

	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№190- 15-05 9 (учело)	Кара язы (= Гарда бани), на границе Грузии и Азербайджана	1905, 6, II	А.Н.Казнаков
2	№172 - 40-06(учело)	Талыш, Зувант, Ленкорань, Азербайджан	1906, 7, VII	А.Б.Шелковников
3	№138-14 – 168(шкура)	Цилкани, Грузия	1914, 4, VI	Натадзе
4	№138-14 – 169 (шкура)	Зурнаабад(=Кировобад =Гянджса, Карабах) Азербайджан	1914, IX;	
5	№ 84- 15 – 164 (шкура)		1915, 5, X	Е.В.Пфицнермайер
6	№8-57 (шкура)	Цителицкаро, Грузия	1957, 523, V	Г. Авалиани
7	№8-57 – 785(шкура)	Таривана, Грузия	1957, 23, V	Г. Авалиани
8	№38-60 – 801 (шкура)	Коджори, Грузия		Г. Авалиани
9	№865 (шкура)	Гардабани, Грузия	1971, 20,I	О.Оруджий
10	№870 (шкура)	Заповедник Вашловани, Грузия	1972, 10, V	Г. Гогилашвили
11	№ 876 (шкура)	Нахширгора, Грузия	1972, 23, X	Г. Гогилашвили
12	№79-974 - 1-2-3-4 (шкура)	Мсхалдиди, Грузия	1975, 23, IX,	О.Оруджий
13	№70-976 – 2 (шкура)	Гомарети, Грузия	1976, 12, V	О.Оруджий
14	№73-976 – 4 (шкура)	Лес Кохшани, Грузия	1976, 12, V	О.Оруджий
15	№75-376 - 1(шкура)	Лес Ломиси, Грузия	1977, 26, V	О.Оруджий
16	№130-977 – 1(шкура)	Местия, Грузия	1977, 26, V	Т.Хоргуми
17	№ 82-977 – 2(шкура)	Мсхалдиди, Грузия	1977, 17, IV	О.Оруджий
18	№45-980 – 1(шкура)	=Белый ключ=Тетри цкаро, Грузия	1979, 10, VI.	О.Оруджий
19	№135-980 - 1-2 (шкура)	Лес Бандиани, Грузия	1980, 6, XII	О.Оруджий
20	№135-980 – 3 (шкура)	Лес Бандиани, Грузия	1980, 6, XII	О.Оруджий
21	№64-983 - 19-20 (шкура)	Лес Бандиани, Грузия	1982, X	О.Оруджий
22	№64-983 – 22 (шкура)	Лес Дидгори, Грузия	1982, 20, X	О.Оруджий
23	№63-983 - 14-15 (шкура)	Лес Кохшани, Грузия	1983, 20, XII	О.Оруджий
24	№44-984 - 8-9 (шкура)	Нахширгора, Грузия	1984, 29, V	О.Оруджий
25	№40-984 – 6 (шкура)	=Белый ключ=Тетри цкаро, Грузия	1984, 20, I	О.Оруджий
26	№40-984 - 7-8-9 (шкура)	Лес Левтиана, Грузия	1984, 7, II	О.Оруджий
27	№86-84 - 1-5 (шкура)	Лес Дидгори, Грузия	1984, 3, IV	О.Оруджий
28	№86-84 - 6-11 (шкура)	Лес Бандиани, Грузия	1984, 5, X	О.Оруджий
29	№92-985 – 1 (шкура)	Лес Кохшани, Грузия	1984, 16, X	О.Оруджий
30	№92-985 (шкура)	Лес Дидгори, Грузия	1984, 25, X	О.Оруджий

31	№35-985 - 5-9 (шкура)	Лес Кохшани, Грузия	1985, I, I	<i>O.Oруджий</i>
32	№54-985 - 6-8 (шкура)	лес Дидгори, Грузия	1985, I, VIII	<i>O.Oруджий</i>
33	№58-988 - 3-4 (шкура)	Лес Бандиани, Грузия	1986, 15, II-25, XII	<i>O.Oруджий</i>
34	№93-985 - 10-11 (шкура)	Лес Бандиани, Грузия	1988, 14, I	<i>O.Oруджий</i>
35	№41-989 - 2 (шкура)	=Белый ключ= Тетричкаро, Грузия	1988, 16, I	<i>O.Oруджий</i>
36	№19-990 (шкура)	Лес Кохшани, Грузия	1990, 15, I	<i>O.Oруджий</i>



Vulpes vulpes kurdistanica Satunin, 1905

(=*alticola* Ognev, 1926)

V. v. alticola =

V. v. anatolica

Siccasus mountain fox

Закавказская горная лисица

ამიურჯავანის მთის ძეგლი

Примечание: Министерство окружающей среды Турции изменило латинские названия некоторых видов животных. Разновидность рыжей лисицы (Лисицы в Курдистане) было переименовано в *Vulpes Vulpes* вместо существующего латинского названия *Vulpes Vulpes Kurdistanica*. Андрей Полачек, ответственный секретарь Международной комиссии по зоологической (ICZN), органа, ответственного за конвенции по присваиванию имён, отмечает, что изменения названия видов исходя из политических соображений строго запрещено. Однако, турецкие изменения, повидимому, не нарушают правила ICZN, так как новые имена являются признанными в науке альтернативными названиями.

Для юго-западного Закавказья описана местная форма *V. v. kurdistanica* Satunin, отличающаяся бледной окраской и более крупными размерами. Систематическое положение ее окончательно не установлено. Этот вид лисицы впервые обнаружил и описал К.А. Сатунин. Закавказская горная лисица – крупная лисица, но мельче предкавказских, со слабым черепом. Резко отличается от других кавказских лисиц красотой исключительно густого, пышного, мягкого, более светлого окраска меха. Ость очень длинная, на ощупь шелковистая. Окраска варьирует от светло жёлтого до коричневато-серовато-рыжеватого, иногда сероватого или чисто белого цвета. Вдоль спинного хребта тянется светло рыжая и светло желтоватая полоса. Нижняя часть белого цвета. Уши у неё чёрные, ушные раковины покрыты белой и желтоватой шерстью. Закавказская горная лисица абориген Армении и обитает в альпийских и субальпийских зонах и во вторичных степях. Они обитают на Армянском плоскогорье, а далее к югу, в хребтах северо-западного Ирана и восточной Турции, в районе Ардагана и Карса (Турция). [Динник Н.Я., 1914; Каляев В., 1991; Схицладзе И.А. 2005]

Материалы фондов: *Vulpes vulpes kurdistanica (alticola)*

	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№158 496(чучело)	Боржоми, Грузия	1913, VI	
2	№50е - 299 (шкура)	Гудаури, Грузия	1868, X	Великая княгиня Ольга Фёдоровна
3	№50-13° - 160 (шкура)	Озеро Гой Гол (Ардаган) Турция	1904	К.А. Сатунин
4	№48-07 - 127 (шкура)	Богасакеран (около Борчалы, на границе Грузии и Азербайджана)	1907	Р.Г. Шмидт
5	№65-09 - 192 (шкура)	Артвин, Турция	1909	А.А.Флоренский
6	№75-12 - 189 (шкура)	Окрестность Карса- Ардагана, Турция	1913, I	П.З. Виноградов- Никитин
7	№75-12 - 161 (шкура)	Окрестность Карса- Ардагана, Турция	1913, I	Е.В.Пфаценмайер П.З. Виноградов- Никитин
8	№29-18 - 7 (шкура)	Ахалкалаки, Грузия	1915, X	Н.К.Верецагин
9	№16-16 - 4 (шкура)	Ахалкалаки, Грузия	1915, 12,X	Мацнев, ученик реального училища
10	№52-12 - 195 (шкура)	Лагодехи, Грузия	1915,25,XI	
11	№29-18z - 255 (шкура)	Ахалкалаки, Грузия	1915	Н.К.Верецагин
12	№16-162 - 185 (шкура)	Ахалкалаки, Грузия	1915,15, XI	Мацнев, ученик реального училища
13	№163-16 - 197 (шкура)	Ахалкалаки, Грузия	1915,21, XI	Мацнев, ученик реального училища
14	№29-16 - 250 (шкура)	Саригамыш (Центральная Азия)	1916, XI	
15	№15-17z - 252 (шкура)	Сандозак-Дерейми	1916	Гаджимук
16	№794 (шкура)	Джсанакир (В окрестностях г. Еревана), Армения	1924,XI	Соснин
17	№2-58 - 781 (шкура)	Сухуми (Абхазия), Грузия	1958,23,XIII	
18	№797 - 33-60 (шкура)	Цагери, Грузия	1960, 6,VIII	
19	№1-65 - 8-23 (шкура)	Манглиси, Грузия	1964, 2, X	Евсеев
20	№1-65 - 824 (шкура)	Манглиси, Грузия	1964,16,XII	Евсеев
21	№854 (шкура)	Кварели, Грузия	1970, 5, XI	Г. Гогилавиши



Vulpes vulpes caucasica Dinnik,
1914

North Caucasus fox
Северокавказская лисица
Бабурусо-жъа зээжбооъ ѿрдо



Северокавказская лиса, очень близкая к обычной, европейской лисе. Вопрос о том, является ли она отдельной расой или должна быть присоединена к европейской, окончательно не может считаться решенным. Описана она под названием (*Vulpes vulpes caucasicus* Dinnik), обитает в степях Предкавказья и в горах Кавказа. Характеризуется двумя различными окрасами – рыжим и серым. На Западе встречаются чаще особи цвета ржавчины (красновато-коричневые), а на Востоке чаще встречаются особи сероватого цвета; иногда – черновато темно-коричневого цвета. Окраска весьма изменчивая. Преобладают особи, окрашенные в белесо-серые тона, но встречаются бурье и рыжие. Северокавказские лисы населяют леса, живут среди камышей, и в субальпийских лугах. Обитают в степях Предкавказья и Большого Кавказа, горах Кавказа. [Калеев В., 1991]. В Дагестане и отчасти на Северном Кавказе водятся лисицы, с трудом отличимые от Karagan-ов. Вердимо, имеет основание взгляд, что здесь обитают переходные формы от мелких *alpherakyi* и близких к ним Karagan-ов: к европейским лисицам, представителем которых должна считаться *Vulpes vulpes caucasica* Dinnik.

Материалы фондов: *Vulpes vulpes caucasica*

Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
№269-49e (учело)	Сторожевая (Северный Кавказ) Российская Федерация	1896, 30, I	Т.Т. Лоренц
№49g – 294 (шкура)	Псебай, Кубань, Северный Кавказ, Российская Федерация	1893	Г.И. Радде Носка
№50m – 188 (шкура)	Владикавказ, Северная Осетия, Российская Федерация	1894, 5, V	Г.И. Радде Е.Г. Кёниг
№50m – 183 (шкура)	Владикавказ, Северная Осетия, Российская Федерация	1894, 5, V	Г.И. Радде Е.Г. Кёниг
№ 50e-181 (шкура)	Евдокимовская, Северный Кавказ, Российская Федерация	1894, VII	Г.И. Радде
№ 50k-196 (шкура)	Евдокимовская, Северный Кавказ, Российская Федерация	1894, VII	Г.И. Радде

Vulpes vulpes flavescens Gray, 1843

Central Asian fox

Среднеазиатская лисица

Ўўаъъозубо дўзлo

Встречается в степях Центральной Азии, в северных районах Ирана, в районах Ардагана и Карса (Турция).

Материалы фондов: *Vulpes vulpes flavescens*

Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1 №1-10 – 191 (шкура)	Ардебиль (Иран)	1910, I,	А.Н.Казнаков А.Б.Шелковников
2 №27-15 – I- 260 (шкура)	Красноводск (=Туркменбашы) (полуостров Манзычылак). Туркменистан	1914, X	Н.А.Смирнов
3 №65-16 - 259-263 (шкура)	Красноводск (=Туркменбашы) (полуостров Манзычылак). Туркменистан	1914, 7, X	Н.А.Смирнов
4 №65-152 – 176 (шкура)	Красноводск (=Туркменбашы) (полуостров Манзычылак). Туркменистан	1914, 22, X	Н.А.Смирнов
5 №65-16 – 267 (шкура)	Кызыл-Ареат, Туркменистан	1914, XI	Н.А.Смирнов
6 №65-16 (шкура)	Красноводск (=Туркменбашы) (полуостров Манзычылак). Туркменистан	1916, 17, XII	Н.А.Смирнов

*Vulpes vulpes corsak*

Linnaeus, 1768

Corsac fox

Корсак=Степная лисица

ўзбъядо



Иллюстрация: Уильям Уилсон Смит, А. Н. Казнаков.

Корсак похож на мелких степных серых лисиц, но отличается от них красивой серебристо-белой окраской кончиков остевых волос меха хребта, сероватой расцветкой тыльной стороны ушей (как уже сказано выше, у лисиц она черного цвета) и отсутствием белой кисти на конце хвоста. Общий цвет меха светлый, рыжевато-коричневый или рыжевато-серый с серебристым отливом. Серебристые кончики меха вдоль спины дают меху серебристый цвет. Бока менее интенсивного окраса, чем середина спины и холка. Брюхо грязно белого цвета или жёлтого, но никогда не бывают чёрного цвета. Кончик хвоста тёмный. Корсак имеет намного меньший череп и более крупные зубы, чем лиса. Его ноги относительно длинные. У него массивные, заострённые уши, очень широкие, у основания. Обычно живут в степях и полупустынях. Ареал их распространения пустыни и степи Нижнего

Поволжья, Трансасия, Казахстана, Средней Азии, Афганистана, Монголии, северной Манчжурии и Забайкалья. Встречается также на Северном Кавказе и на берегах Каспийского моря. [Динник Н.Я., 1914]. <http://zooclub.ru/>

Материал фонда: *Vulpes vulpes corsak*

Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1 №98-14 - 1-15 291 (шкура)	Горная цепь Копет-Даг в Трансасии	1914, 5, II	Караев

**Семейство URSIDAE Fischer, 1817 – МЕДВЕЖЬИ
Под *URSUS* Linnaeus, 1758**

Bears

Медведи

Фауна Земли



Ursus (Ursus) arctos
Linnaeus, 1758

Brown[grizzly] bear
Бурый медведь
Бурый медведь



Рис. 10. Бурый медведь (Урсус арктоس). А. В. Шварц.

Бурый медведь — очень крупный, массивный зверь, один из самых больших представителей наземных хищников. Медведь — персонаж многих сказок, в которых он предстает как добродушный, немного глуповатый силак, готовый защитить слабого. Очень мало согласия в классификации бурых медведей. Некоторые системы предлагают до 90 подвидов, в то время как, с помощью анализа ДНК идентифицировано только пять подвидов. Согласно последним исследованиям ДНК установлено, что медведи Альп и других европейских гор генетически произошли от медведей таёжных лесов. Кавказский бурый медведь меньше сибирского, и отличается от последнего менее агрессивным характером. Они отличаются по величине тела, цвету шерсти, форме головы, своей диетой, и т.д.

<http://dinets.travel.ru/russianbears.htm>



Ursus (Ursus) arctos
meridionalis Middendorff,
1851 (= *caucasicus* Smirnov,
1916);

Trans Caucasus grizzly bear
Закавказский бурый медведь
Закавказский бурый медведь



На Кавказе только один род медведей: *Ursus arctos*. Его встречали на высоте от 200 до 3500м. Кавказский подвид медведя настолько отличается от других медведей, что ряд таксономов (систематиков) выделяют его даже в

самостоятельный вид. В Кавказском крае идентифицированы четыре разновидности медведя: "*Ursus arctos meridionalis*" – небольшие серебристо-коричневые медведи; "*Ursus arctos caucasicus*" – более большие и тёмные животные. [Динник Н.Я., 1914; აღ. პარული, 1987; Abuladze A., Bukhnikashvili A., Tarkhnishvili D., 2001; Схиртладзе И.А 2004]



"*Ursus arctos lasianicus*" – средней величины с желтовато-рыжей шерстью и белым пятном на груди.;
"*Ursus arctos syriacus*" – небольшие, желтоватые медведи с белыми когтями.

Вне всякого сомнения, *Ursus arctos lasianicus* является тем самым "белым" медведем, который иногда появлялся на арене римского цирка, так как римляне не имели никакого представления о том, как выглядел настоящий белый медведь. Родиной этого "белого медведя" Аристотель называл Мидию и Малую Азию, другие считали её родиной Фракию (территория современной европейской Турции), некоторые считали, что её родина юго-восточная часть черноморского побережья Лазистана. "*Lasianicus*" также встречается в лесах южного склона и в Закавказье, а "*syriacus*" только изредка забредает в горы, однако, его можно встретить в сухих возвышенностях Армении. Осенью первые три вида мигрируют в долины, нередко, по одним и тем же тропинкам. Только первые две группы впадают в зимнюю спячку. Эти формы отличаются рядом признаков. Самцы первых двух форм строго территориальны. Самцы двух других групп не имеют своей территории и проводят сезон спаривания на полянах и лугах. Если им встретится самка, то они следуют за ней, но не более трёх-четырёх дней. Не известны случаи спаривания самцов "*lasianicus*" или "*syriacus*" с самками "*meridionalis*" или "*caucasicus*". Известны немного пар, сформированных самками "*lasianicus*" и самцами "*meridionalis*" или "*caucasicus*". Самки этих пар не обращают внимания на территориальные знаки самцов и заходят на луга. Очевидно, что только исследование на молекулярном уровне всех популяций медведей Евразии прольют свет на старую проблему о числе видов медведей в мире. Следует отметить, что для медведей характерно широкое разнообразие внешнего вида. Почти в каждой местной популяции, вы можете найти животные, которые выглядят как типичные представители известных подвидов.

В теплые малоснежные зимы звери нередко не впадают в спячку. На данной территории обитают несколько форм медведей, отличающихся размером тела, окраской меха, формой головы и т.д. [Динник Н.Я., 1914]. Типичными Северокавказскими формами медведей являются *U. a. meridionalis*, и *U. a. Caucasicus*. Они выглядят как более маленькая версия европейского бурого медведя. Они не агрессивны, почти совершенно дневные, и преимущественно травоядные. *Ursus arctos meridionalis* является

небольшим серебристо – бурым медведем; иногда они тёмно-буро-рыжего или тёмно-було – сероватого цвета. Холка обычно темнее спины. Меховой покров относительно короткий, грубый, и светлого цвета. "Caucasicus" проводит летние месяцы на северных склонах Кавказа, и на Альпийских лугах с двух сторон хребта, в то время как "meridionalis" провидит лето в лиственных лесах южного склона, и на более высоких вертикалях в Закавказье. [Динник Н.Я., 1914].

Материалы фондов: *U. a. Meridionalis*, *U. a. Caucasicus*

Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1 №507 (чучело)	Боржоми, Грузия	1912, X	
2 №52 - 481 juv (шкура)	Окрестности Тифлиса, Грузия	1894, I, VII	Г. И. Радде
3 №52° - 480 (шкура)		1894, I, VII	Г. И. Радде
4 №52пп - 484 (шкура)	Псебай, Кубань, Северный Кавказ, Российская Федерация	1894	Г. И. Радде
5 №55рр - 472 (шкура)	Псебай, Кубань, Северный Кавказ, Российская Федерация	1894	Г. И. Радде
6 №52тт - 486 (шкура)	Владикавказ, Северная Осетия, Российская Федерация	1894	Г. И. Радде
7 №45-02 - 527 (шкура)	Сухуми (Абхазия), Грузия	1908	К.А. Сатунишвили
8 №111-11 - 499 (шкура)	Нуха (Воды Юэбашеван), Азербайджан	1911, IX	А.Н. Казнаков
9 №45-12 - 479 (шкура)	Каменномосток, Около Кубы, Азербайджан	1912, X	Е.В. Пфриценмайер
10 №16-12 - 513 (шкура)	Пасанури, Грузия	1912, II	Н.А. Смирнов
11 №16-12 - 500 (шкура)	Ботанический сад, Тифлис,	1912, VI	Ю.Н. Воронин
12 №107-14- 514 (шкура)	Пасанури, Грузия	1914, 13, VIII	Н.А. Смирнов
13 №132-14 - 526 (шкура)	Зурнабад (=Кировобад =Гянджа) Азербайджан	1914, 21, X	
14 №17-59 (шкура)	Лагодехи, Грузия	1959, 4, XII	Р. Жорданов
15 №804 (36-53) (шкура)	Кварели, Грузия	1962, 13, XII	Чохели
16 №853 (шкура)	Кварели, Грузия	1970, 4, X	Г. Гогилавили
17 №34-60 - 799 (шкура)	Местия, Грузия		

Семейство MUSTELIDAE Fischer, 1817 – КУНЫ

Mustelids, martens, otters,
(badgers and) weasels, shunks and allies
Куны, куницы, куницаобразные
კუნების გვარი

По числу видов и родов семейство куньих одно из самых богатых в отряде хищных. Семейство куньих состоит из самых кровожадных животных, которые расселились во всех возможных нишах природной среды обитания; их объединяет большое число филогенетически родственных видов, однако весьма сильно различающихся строением тела, образом жизни, адаптивными особенностями, что соответствует разнообразию условий существования, к которым они приспособились в процессе исторического развития. Среди представителей семейства имеются наземные,

полудревесные, полуводные и почти водные формы. Они населяют самые разнообразные ландшафты, встречаясь от тундры до пустынь и от подножья гор до альпийских лугов. Преобладающее число куньих имеет мелкие и даже очень мелкие размеры, немногие - средние. Туловище обычно сильно вытянутое, очень гибкое (могут пролезть через отверстие величиной с монету). У некоторых из них тело короткое, массивное. Особые анальные железы выделяют секрет с резким запахом. Куны отличаются хорошо развитым волосяным покровом. Окраска шерсти весьма разнообразная: однотонная, полосатая, пятнистая, иногда снизу значительно более темная, чем сверху. По сезонам сильно изменяется пышность и густота шерсти, а у двух видов окраска ее зимой становится белоснежной. Среди куньих имеются исключительно ценные пушиные звери. В фауне Кавказа представлено не менее восьми родов и восемнадцати подвидов, включая акклиматизированную американскую норку. [Динник Н.Я., 1914; Новиков Г. А., 1956; ბურღული გ., 2001; Abuladze A., Bukhnikashvili A., Tarkhnishvili D., 2001; Banfield A.W.F., 1974; Ricciuti E.R., 1979].

Подсемейство MUSTELINAE s. str.

Mustelids; weasels

Собственно куны

ხავუთხის დავრნები

Триба MUSTELINI s. str.

Род MARTES Pinel, 1792

Martens (and fishers)

Куницы

დავრნები

Подрод MARTES s. str.



Martes (Martes) martes Linnaeus,
1758

(Common, pine, sweet) marten.
Лесная (обыкновенная)
куница, (куница- желтодушка)
ტყის ვართყობაზე ძვერნა



Куницы характеризуются тонким, гибким телом, короткими лапами, широкими ступнями с когтями, приспособленными для лазанья по деревьям. У них пушистый хвост, и относительно крупные уши. Явные отличия в цвете меха географически обусловлены. Мех крымских и кавказских лесных куниц признан лучшим. На Кавказе обитают два вида близкородственных куниц: лесная, или желтодушка, и каменная, или белодушка. Обе они населяют лесной пояс, но в южной части Кавказа их больше. Каменная куница заходит выше в горы, чем лесная. [Динник Н.Я., 1914; Сатунин К.А., 1915;

8-8 ҟ б ҹ ҹ ҹ , 1997]. Каменная куница очень похожа на лесную куницу, но отличается от неё рядом признаков: белым цветом горлового пятна (у лесной куницы оно жёлтое) и меньшим размером, более длинным, но менее пушистым хвостом, светлым кончиком носа (у лесной куницы он тёмный), манерой передвигаться «пресмыкаясь» (лесная куница передвигается прыжками). Географическая изменчивость внешних морфологических признаков (цвета и качества меха, размеров тела) невелика. На основании изменчивости этих признаков описано довольно много географических рас, из которых реальными признаются 11 подвидов.



Martes (Martes) foina Erxleben,
1777

Martes foina nehringi Satunin
1906

Beech, [rock, stone] marten
Каменная куница, (куница)
белодушка
тәзәбүәзәнә (јәзәфө) ҹәзәбә



Иллюстрация: Альберт Сатунин (1906). Рис. А. М. Красильникова

Кавказские каменные куницы (*Martes foina nehringi* Satunin) имеют очень красивую густую и пушистую шерсть: верхняя сторона тела, покрыта тёмно-буровой шерстью с едва заметным каштановым или желтоватым оттенком; подпушка белого цвета; нижняя сторона туловища часто бывает светлее спины, а иногда имеет одинаковый с нею цвет. Цвет горлового пятна у кавказского подвида каменной куницы бывает чаще белым, иногда грязнобелым и редко желтоватым (преимущественно у молодых). Пятно часто тянется до основания передних ног, иногда не доходит до них, а иногда оно распадается на несколько отдельных пятен. Ноги очень тёмного цвета с буроватым оттенком. Голые части подошв почти белые. Белодушка отличается очень сильным мускусным запахом [Динник Н.Я, 1914; Сатунин К.А, 1915; Abuladze A., Bukhnikashvili A., Tarkhnishvili D., 2001]. По образу жизни белодушка во многом напоминает лесную куницу, но она не так привязана к лесам. Белодушка обитает в лесных предгорьях, горных лесах и на безлесных плоскогорьях. Особенно любят белодушки места, где находится много камней или скал. Хотя куница белодушка умеет взбираться даже на самые гладкие деревья, она редко лазит на деревья, добывая себе пищу почти исключительно на земле. Они занимают высоты до 3500 м над уровнем моря. На Ставропольской возвышенности и на волнистых равнинах к западу от Ставрополя она держится по кустарникам балок и по линиям обрывов сарматских известняков.

Предгорья Большого Кавказа, внутренние долины и центральный Дагестаночно заселены белодушкой. Много белодушки в бассейнах левых притоков Терека, Сунжи, Манаса и в районе Гуниба. В галерейных лесах Кура-Араксинской низменности белодушка не водится. В западном и

восточном Закавказье белодушка занимает преимущественно предгорья и нижнюю часть горных лесов. На Армянском нагорье и в Талыше белодушка встречается всюду, где есть хотя бы небольшие кустарниковые заросли и уцелевшие леса. В верхней зоне гор белодушка образует прочные поселения. Однако в пустынных межгорных долинах звери держатся лишь по крупным россыпям скал и ущелий обособленных вершин. Судя по ареалу и экологии, белодушку на Кавказе следует рассматривать в качестве древнего обитателя. [Верещагин Н.К., 1959; Аристов А.А., Барышников Г.Ф., 2001; Схиртладзе И. А. 2005)

Материалы фондов: *Martes (Martes) foina*

	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№614 56р (чучело)	Боржоми, Грузия	1898	Г.И.Радде
2	№619 (шкура)	Караклис (Армения)	1906, IX	
3	№3-06 – 590 (шкура)	Геок-Тара, (= Порт-Ильич, юго-восток Азербайджана, побережье Каспийского моря).		А.Б.Шелковников
4	№61-10-618 (шкура)	Окрестности Тбилиси, Грузия		Г. Ептух
5	№796 - 33-60 (шкура)	Лахвани, Грузия	1960, 5, IX	
6	№16-62 – 808 (шкура)	Курзу, Грузия	1962, VI	Начебия
7	№ 8-63 – 821 (шкура)	Хиди, Грузия	1962, VII	
8	№817 (7-65) (шкура)	Дабати, Грузия	1964, 18, II	Чохели
9	№7-65 – 848 (шкура)	Варзи, Грузия	1964, VII	Чохели
10	№82-977 – 1 (шкура)	Мсхалдиши, Грузия	1974, 5, IV 1977, 17, V	О.Оруджий
11	№6-977 - 3-6 (шкура)	Лес Кохиани, Грузия	1976, 29, IV	О.Оруджий
12	№73-976 – 3 (шкура)	Лес Кохиани, Грузия	1976, 29, IV	О.Оруджий
13	№75-976 – 4-5 (шкура)	Лес Ломиси, Грузия	1976, 12, V	О.Оруджий
14	№76-976 – 4 (шкура)	Лес Кохиани, Грузия	1977, 25, II	О.Оруджий
15	№66-977_2-3 (шкура)	Лес Сацкепела, Грузия	1977, 15, II. 17-V	О.Оруджий
16	№58-988 – 6 (шкура)	Лес Бандиани, Грузия	1986, 15, II	О.Оруджий
17	№58-988 - 5-8 (шкура)	Лес Натлизицема Грузия	1986, 15, II. 1987, 5, XII	О.Оруджий
18	№4-989 - 3-5 (шкура)	Азбулах – лес Ахалдаба, Грузия	1988, 10-16, I	О.Оруджий



Martes martes lorenzi Ognev, 1926

Pine marten; Caucasian marten,
Кунница лесная, желтодушка,
кавказская кунница
Ծյով զըտուղարականին;
Ճագանալու մըթին



Лесная куница самое грациозное, проворное и смышленое в роде животное. У неё тонкое, гибкое тело. Уши относительно большие. Яркие, как бусинки, чёрные глаза. Конечности короткие, ступни широкие, острые, сплющеные согнутые когти, замечательно приспособлены для карабканья. В середине зимы подошвы куницы обыкновенно почти сплошь одеты мягкой шерстью. Мех куницы длинный и блестящий; рыжевато-коричневая подушка плотная и мягкая. Ость меха длинная и гладкая, особенно зимний мех. Летний мех короткий и грубый. Хотя цвет кавказского подвида желтодушки (*Martes martes lorenzi* Ognev) отличается относительным постоянством, у разных особей он может несколько разниться; мех может быть разного цвета на разных частях тела. Шерсть, покрывающая спину, бока туловища и брюшную сторону его, а также шею, имеет обыкновенно очень красивый каштаново-бурый цвет, иногда с белой серебристой остью; при этом брюшная сторона бывает почти такого же цвета, как и остальные, части туловища. Подшерсток или пух имеет светло-буроватый или жёлтоватый цвет вблизи конца волоска и серый у основания его. Размеры и цвет горлового пятна *Martes martes lorenzi* Ognev отличаются индивидуальной изменчивостью. Горловое пятно бывает желтоватого, красновато-жёлтого или ржаво-рыжего цвета. Красивый пушистый хвост тёмно-каштаново-бурого цвета; летом хвост выглядит тоньше. Кончик хвоста почти чёрного цвета. Ноги почти такого же цвета, как большая часть хвоста, или немножко темнее, но не чёрные. Густо покрытые мехом уши белесоватые, а темя и лоб светло-бурые или серо-бурые, даже иногда буро-пепельные. Несмотря на то, что куницы живут на деревьях, они много времени проводят на земле. На земле куницы двигаются так же ловко, как на деревьях; во время опасности могут нырять и плавать. [Динник Н.Я., 1914; Сатунин К.А., 1915]. По морфо-экологической сущности лесная куница более специализированный и молодой филогенетически вид по сравнению с белодушкой. [Верещагин Н.К., 1959]. Она селится преимущественно в высокостволовых буковых лесах северного и южного склонов Большого Кавказа, постепенно исчезая к востоку. Более всего куница любит горы, покрытые дремучими вековыми пихтовыми и еловыми лесами на высоте до 2400м над уровнем моря. На Малом Кавказе она обитает по северному склону Аджаро-Имеретинского хребта, а на Триалетском хребте – от Боржоми и Бакуриани до Белого Ключа. Отсутствие лесной куницы в восточной части Малого Кавказа и в Талыше может быть объяснено только относительно поздним появлением вида на Кавказе и наличием древнего безлесного барьера в бассейне Храма. [Динник Н.Я., 1914; Сатунин К.А., 1915; Верещагин Н.К., 1959; Abuladze A., Bukhnikashvili A., Tarkhnishvili D., 2001; Схиртладзе И.А.2004].

Материалы фондов: *Martes martes lorenzi*

Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1 №604 55a juv (учело)	Боржоми, Грузия	1892, VII	Г.И.Радде
2 №55m - 583(шкура)	Батуми (Аджария), Грузия	1893, III	Г.И.Радде
3 №55n - 584(шкура)	Псебай, Кубань, Северный Кавказ, Российская Федерация	1893	Г.И.Радде
4 №55k (шкура)	Боржоми, Грузия	1894	Г.И.Радде
5 №52-06 - 580(шкура)	Лагодехи, Грузия	1906 VII	Л.Л.Млюкосевич
6 №55bb - 29-05 585 (шкура)	Река Бзыбь (Кубань), Северный Кавказ, Российская Федерация	1906 VII	К.А.Сатунин
7 №2-58 - 777(шкура)	Батуми (Аджария), Грузия	1958, 2, VIII	Г.Авалиани
8 №47-63 - 805 (шкура)	Кварели, Грузия	1963, 30, VIII	Чохели
9 №7-65 - 817 (шкура)	Кварели, Грузия	1964, 18, II	Чохели
10 №819 - 7-65 (шкура)	Кварели, Грузия	1964, 20, II	Г.Авалиани
11 №19-990 - 6-15 (шкура)	Мцхета, Грузия	1989, 15, X	О.Оруджий

Под MUSTELA Linnaeus, 1758

Weasels and stoats

Горностаи и хорьки

ზარულები და ქოვიებები



Mustela (Mustela) erminea

*aestiva*Kerr, 1792

Mustela erminea teberdina

(= *balcarica* Baziev, 1962)

Ermine(common,Europea) or
stoat, (greater, short-tailed)
weasel

(Обыкновенный) горностай
ზედა ტენისმომავალი ზარულები



Европейская мартышка. Ил. в книге Ильинич А.Н. Краснодар.

Туловище горностая тонкое, вытянутое, но сильное и почти одинаковой толщины по всей длине. Горностай (*Mustela erminea*) в общем похож на ласку, но крупнее ее. Как и ласка, на зиму горностай белеет и лишь кончик хвоста остается черным. Конечности довольно короткие. Хвост около трети длины тела. Он покрыт довольно длинными волосами, которые к концу длинные. Мех короткий, гладкий довольно равномерной длины по всему телу. Летняя окраска сверху красновато-бурая, снизу белая. Белый цвет нижней стороны простирается не только на шею и горло, но и до верхней губы. Основная часть нижней поверхности хвоста также белая. Дистальная половина хвоста чёрная кругом и оканчивается кистью длинных чёрных волос. Зимняя окраска чисто белая кроме дистальной половины хвоста, которая остается чёрной. Зимний мех горностая очень густой и шелковистый, плотно прилегающий. Летом горностай двухцветный – красновато-бурий, снизу белый. [Динник Н.Я., 1914; Сатунин К.А., 1915; Новиков Г. А., 1956;

Banfield A.W.F., 1974; Ricciuti E.R., 1979]. Сведения о горностае на Кавказе были скучны в начале двадцатого века. К.А. Сатунин поместил горностая в список кавказских животных на основании экземпляра этого животного, добытого на Эльбрусе и присланного ему Ф.К. Лоренцем. [Динник Н.Я., 1914; Сатунин К.А., 1915]. В настоящее время ряд учёных считает, что на Кавказе обитает редкий подвид горностая (*Mustela erminea teberdina*) — кавказский горностай. Материал собран в междуречье Теберды и Большой Лабы; обработано 27 зверьков. Основные места обитания — полоса гор от верхней границы лесного и до субнivalального пояса (от 2000 до 3500 м н. ур. м.). Горные подвиды отличаются от равнинного более мелкими размерами тела и относительно узким и плоским черепом со слабо развитым костным небом и нижней челюстью. Кавказский подвид горностая *Mustela erminea* самый мелкий. [Добролюбов А.Н., 1997]

Материалы фондов: *Mustela erminea teberdina*

	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№663 3-16 (чучело)	Увара, дельта Волги, Российская Федерация	1892, I, V	К.А. Сатунин
2	№3-16 - 712 (шкура)	Краснинский, Российская Федерация	1904	К.А. Сатунин
3	№719 (шкура)	Аджеван (=Карабах), Азербайджан	1915, 22, X	



Mustela (Mustela) nivalis Linnaeus, 1766 =

Mustela (Mustela) nivalis vulgaris
Erxleben, 1777

(Least) weasel
(Обыкновенная) ласка
бээлэхэлэхийн эзэлэхэлэх



Ласка самый мелкий представитель куньих и вообще хищных млекопитающих. Тело у нее очень вытянутое, тонкое, с короткими ногами, вооруженными очень острыми, скрытыми в шерсти когтями, которые позволяют ласке взбираться на камни, скалы, заборы, а иногда и на деревья.. Длинная и для такого небольшого зверька довольно мощная шея — лишь ненамного тоньше туловища, несет узкую голову с маленькой притупленной мордочкой и короткими, закруглёнными, широко расставленными ушками, практически не выступающими наверх. Глаза большие, темные, чуть на выкате. Хвост очень короткий. Волосяной покров короткий, не пышный, прилегающий. Для ласки характерно сезонное различие окраски волосяного покрова.

Окраска тела летом двухцветная: верх темный, у разных географических рас преобладающий тон варьирует от темно коричневого до светло-песчаного; весь низ, включая внутренние стороны ног, отчасти ступню и кисть, белый. Граница между окраской верха и низа резкая. Хвост одного цвета со спиной (отличие от горностая, у которого конец хвоста черный). На зиму ласка белеет — на севере целиком, на юге лишь частично. После осенней линьки, зверек становится полностью белым. Ласка обитает в различных биотопах: в лесу, по окраинам полей, среди болот, по берегам водоемов, в окрестностях поселений человека. Систематическое положение кавказских ласк остаётся не вполне ясным. Для Кавказа характерны два подвида — большая кавказская ласка. = *Mustela (Mustela) nivalis dinniki* Satunin, 1907 = *Putorius nivalis dinniki* Satunin, 1907 и малая кавказская ласка *Mustela nivalis caucasicus* Berret-Hamilton, 1900 = *Putorius nivalis caucasicus* Berret-Hamilton, 1900 живущих совместно в одних и тех же местах. [Динник Н.Я., 1914; Павлинов И.Я., Россолимо О.Л., 1987; ə . ə ү 6 ө ү ү ү , 1997].



Большая кавказская ласка
в летнем меху

Mustela =Putorius nivalis dinniki Satunin, 1907;

Large caucasian weasel in summer coat

Большая кавказская ласка.

Фоғоғ әзәйәвәнә әзәйәвәнә

Большая кавказская ласка почти в полтора раза крупнее обычных ласок Западной Европы и отличаются гораздо более длинным хвостом. В местах с малоснежной и тёплой зимой цвет шерсти у большой кавказской ласки не меняется по временам года. В местностях с суровыми и снежными зимами почти все ласки с наступлением холодов начинают белеть, становясь зимою совершенно белыми, лишь кончик хвоста чёрный. В летнее время вся верхняя сторона тела ласки, хвост, уши и наружная сторона ног имеют рыже-бурый цвет. Небольшое пятно такого же цвета находится на боках головы. Верхняя губа, вся нижняя сторона тела чисто белого цвета. Область вертикального распространения большой кавказской ласки очень широка. Ласка встречается как в местах, расположенных у самого моря, так и в горах. В нижнем и среднем поясах гор она встречается чаще, чем на альпийских лугах или вблизи них. Большая кавказская ласка распространена по всему Предкавказью. На северных склонах Кавказского хребта, смешивается с областью распространения малой кавказской ласки. [Сатунин К.А., 1915; Динник Н.Я., 1914].

Материалы фондов: *Mustela nivalis dinniki*

	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№61h - 711- 7-08 (шкура)	Псебай, Кубань, Северный Кавказ, Российской Федерации	1908	Е.К.Ютнер
2	№727 641-699 (шкура)	Около Гуниба, Дагестан, Северный Кавказ, Российской Федерации	1916, 26, II	Лукстин
3	№725 (шкура)	Около Гуниба, Дагестан, Северный Кавказ, Российской Федерации	1916	
4	№861 (шкура)	Аджария, Грузия	1971	Г.Гогиламишвили



Лисица белая. Иллюстрация А. Н. Северцова.

=*Mustela nivalis caucasicus*
Barrett-Hamilton, 1900
= *Putorius nivalis caucasicus*
Berret-Hamilton, 1900
Small caucasian (Least) weasel
Малая кавказская ласка
Աչորդ ճազիկացի
დაცურვები



Малая кавказская ласка также изящна и грациозна, как и все другие представители подрода *Mustela*. Каждое её движение говорит о силе и необыкновенной гибкости её тела. Окраска довольно изменчива и подвержена многим индивидуальным колебаниям. Летняя окраска сверху от светло-ржаво-бурого до каштаново-бурого. Тёмный цвет покрывает верхнюю часть головы, туловища и бока. Демаркационная линия между тёмным цветом боков и белою окраскою нижней стороны тела выражена обыкновенно довольно резко; на голове она проходит прямою линией от верхней губы к основанию уха. Вся нижняя сторона белая, иногда с верху с лёгким буроватым налётом. Наружная сторона конечностей иногда сплошь тёмная, иногда тёмный цвет идёт по ней только узкой полоской. Кончик хвостика чёрный. Географическое распространение малой кавказской ласки обнимает весь Кавказский хребет и всё Закавказье с прилежащими частями Северного Ирана и Малой Азии. В вертикальном направлении малая кавказская ласка занимает громадный пояс; её встречали даже на ледниках. Экземпляр, описанный Баррет-Гамильтону, добыт выше пределов снежной линии. Она обитает и ниже уровня моря в Восточном Закавказье [Динник Н.Я., 1914; Сатунин К.А., 1915; Верещагин Н.К., 1959; Темботов А.К., 1972; Схиртладзе И.А. 2004]

Материалы фондов: *Mustela nivalis caucasicus*

Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1 №643-61р(чучело)	Окрестности Тифлиса, Грузия	1901, VII	
2 №61° - 657(шкура)	Ленкорань, Азербайджан	1866, IV	Г.И.Радде
3 №61а 685(шкура)	Ленкорань, Азербайджан	1866, IV	Г.И.Радде
4 №61 - 688(шкура)	Прибрежная полоса реки Куры	1879, 3.XI	Г.И.Радде
5 №63с - 716(шкура)	Увара, дельта Волги	1892, 15, I	К.А.Сатунин
6 №8-11 - 640(шкура)	Бакурианы, Грузия	1911, I	Джуликович
7 №13 - 709(шкура)	Урдо, окрестности Тифлиса	1915, 21, III	В.Н.Ростомбеков
8 №719(шкура)	Зар, Джеванишир (=Карабах), Азербайджан	1915, 22, X	
9 №39 - 726(шкура)	Елизаветинск (=Кировобад = Гянджа), Азербайджан	1915, 28, IX	
10 №720(шкура)	Джеванишир (=Карабах), Азербайджан	1915, 21, X	
11 №61° - 724(шкура)	Догерли, (=Карабах), Азербайджан	1915, 25, X	Василенко
12 № 722(шкура)	Келбаджари, Джеванишир (=Карабах), Азербайджан	1915, 20, X	
13 №721(шкура)	Сарыбаш, Джеванишир (=Карабах)	1915, 22, XI	
14 №674(шкура)	Джеванишир (=Карабах),	1916	
15 №723(шкура)	Троицкое (Азиль).	1916, XI	
16 №2-15(шкура)	Кречанах (=Карабах), Азербайджан	1916, II	Девалигер
17 №13 - 681(шкура)	Урдо, окрестности Тифлиса	1925, III	А.В.Молен
18 №734(шкура)	Окрестности Тифлиса	1926, III	
19 №29-278-1-41-1-4 (шкура)	Левстана, Грузия		O. Оруджий

Подрод PUTORIUS Cuvier, 1817



Mustela (Putorius) putorius
Linnaeus, 1758



(European) polecat, fit chew
Лесной [обыкновенный, чёрный] хорёк *m.*
обыкновенный
[тёмный, чёрный хорь]
‘Зәзә əбү ғүյө жөңәрә

Общий облик типичен для мелких куньих, относящихся к роду ласок и хорьков: это приземистое животное с вытянутым гибким туловищем. Чёрный, лесной, обыкновенный хорёк, *mustela putorius* населяет центральную и северную части континента. Общий цветовой тон взрослого животного интенсивный черно-бурый. Верхняя часть тела тёмно коричневого цвета.

Весь низ тела — горло, грудь, живот ноги, а также хвост — почти черные, без светлой подпушки. На голове контрастный рисунок: область глаз и пространство между ними темные, а передняя часть морды и лоб белесые. Зимний мех высокий, пушистый и мягкий, летний короче и более грубый. Он редко лазет на деревья. В Северной Азии встречается родственный подвид *M. eversmanni*, а в центральном плоскогорье США обитает третий подвид *M. nigrapes*, с кремово-жёлтым мехом, коричневыми лапами и чёрной ступней и чёрным хвостом. Родственной ему является перевязка, чья шерсть беломраморная с рыжеватыми пятнами на спине. Распространен этот хорь по всей степной и лесостепной зонам Евразии. Излюбленные места хоря — равнинные и нагорные степи, залежи, пустоши, выпасы, пологие склоны лугов и балок, окраины тростниковых займищ у степных озер. [Новиков Г.А., 1956; Banfield A.W.F., 1974]

Материалы фондов: *Mustela (Putorius) putorius*

	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№50 62 – 675 (чучело)		1899, XII	Л.С.Берг
2	№676 (шкура)	Убинск, Алтай, Российская Федерация	1900, 28, VI	Толмачёв
3	№2 – 677 (шкура)	Вилково (Украина, дельта р. Дону)	1902, 19, VI	
4	№57с – 613 (шкура)	Саксония		Покупка



Putorius eversmanni eversmanni
Lesson, 1827
= *Putorius eversmanni satunini*
Migulin, 1928
Russian [steppe, Turkestan,
Eversmann's] polecat
Степной [светлый, белый] хорь
зверь ёж (зверь ёж)



На Кавказе существует два вида *mustela putorius*: *M. eversmanni* and *mustela putorius foetid s.*, но второй из них попадается гораздо реже. [Динник Н.Я., 1914; Сатунин К.А., 1915;]. *Mustela putorius foetidus* заметно ниже ростом, чем *M. Eversmanni* и имеет гораздо более тёмный золотисто-рыжий цвет кожи. [Динник Н.Я., 1914; Сатунин К.А., 1915]



M. eversmanni



Mustela putorius foetid s

По общему облику, складу и повадкам степной хорь (*Putorius eversmanni*) характерный представитель рода. Голова кавказского подвида *M. eversmanni*, довольно короткая и узкая спереди, морда заострённая, глаза средней величины; уши небольшие, слегка округлённые. Длинное тело стоит на очень коротких ногах; хвост среднего размера; Лапы имеют более или менее волосистые ступни. Зимний мех пушистый и очень мягкий. Общий очень светлый желтовато-белесый тон окраски животного (что отражено в видовом названии) определяется цветом пуха. Остевые же бурые волосы довольно редкие, создают по всему телу лишь темный муаровый налет. Брюхо буровато-желтое, а грудь, паховая область и ноги почти черные. Голова окрашена пёстро: оба глаза покрывает поперечная темная (кофейно-бурового цвета) "маска" или "перевязь", окруженная белесым или чисто белым полем, которая идет от конца мордочки через щеки на лоб. Уши целиком белые, но между ними и белой перевязью на лбу имеется по темному пятну. Темная, почти в цвет лицевой маски, и затылочная область. Особенно контрастно выражен рисунок на голове у молодых особей; у старых, напротив, вся голова очень светлая, белесая. Секрет крупных анальных желез у этого хорька пахнет особенно резко. Обитает хорёк в полях, лесах и степях низменной части и предгорий Северного Кавказа.

Обитающий на Кавказе *Mustela putorius foetidus* имеет гораздо более тёмный, красивый, золотисто-рыжий, а не белесоватый цвет шерсти, как шерсть *M. eversmanni*. Его морда значительно темнее, чем морда *M. eversmanni*; щёки не белые, полоска на морде бурая, почти такого же цвета, что и лоб и макушка; хвост золотисто-рыжий с бурым оттенком; кончик хвоста чёрного цвета. Подпушка и мех на большей части тела хорька, светло-рыжего цвета, но кончики длинных волос чёрного цвета. Грудь покрыта чёрной шерстью; живот светло рыжий или светло жёлтый. Кончики волос на животе белого цвета, с тёмной полоской. Верхняя часть тела светло коричневого цвета; ноги чёрные. На Северном Кавказе хорёк распространён очень широко и встречается почти всюду, особенно в степной полосе. Что касается высоких гор, то на них хорьки не живут вовсе.

В Закавказье ни Сатунин, ни Динник не встречали его. [Динник Н.Я., 1914; Сатунин К.А., 1915].

Материалы фондов: *Putorius eversmanni eversmanni*

Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1 №58 – 62(учел)	Ханская ставка, Северный Кавказ, Российская Федерация	1887, VII	К.А.Сатунин
2 №57г - 628(шкура)	Псебай, Кубань, Северный Кавказ, Российская Федерация	1892	Носка
3 №581 – 629(шкура)	Псебай, Кубань, Северный Кавказ, Российская Федерация	1900	

4	№58g (30-06) (шкура)	Терепл-Мектеби, Каренаг	1906, 14, V	Экспедиция Кавказского музея 1906 года в Северо-восточной части Ставрополья, в прикумских степях, в Карапогайской степи
5	№58f - 634(шкура)	Ату-Каил (Кума)	1906, 2, V	"
6	№58с - 633(шкура)	Аджисулах, (Ставрополь) Северный Кавказ, Российская Федерация	1906, 3, VI	"
7	№60-13 - 3-13 672 (шкура)	Река Бзыбь (Кубань), Северный Кавказ, Российская Федерация		Т.Д.Плеске

Подрод LUTREOLA Wagner, 1841



Mustela (Lutreola) lutreola
 Linnaeus, 1761
 = *Mustela (Lutreola) lutreola*
turovi Kusnetzov, 1939
 =(*Lutreola*) *lutreola caucasica*
 Novikov, 1939
 = *Mustela lutreola binominata*
 Ellerman et Morrison-Scott, 1951
 European [Old World] mink,
 marshotter
 (Европейская, обыкновенная,
 русская) норка
 ვერმახტის წაული



Иллюстрация автора. Синтаксис К.С. Овсянникова, А.Н. Шиманского.

Норка формой тела и другими особенностями напоминает хорька, но отличается от него более короткими ногами, существованием между пальцами плавательных перепонок, особенно развитых на задних ногах, более длинным хвостом, широкими короткими ушами, которые едва выдаются над шерстью, покрывающей голову, и, наконец, окраской и строением шерсти, почти одноцветной на всём теле и напоминающей шерсть речной выдры. Мех красивый, гладкий и блестящий, довольно короткий, плотно прилегают к телу; состоит из довольно густой глянцевой ости и нижнего подшерстка или пуха. Последний имеет буроватый цвет и светлые ости. Цвет шерсти норки почти не зависит от времени года, но зимняя шерсть бывает гораздо пушистее, гуще и мягче, а в летнее время она становится реже и грубее. В диком виде цветовая гамма шерсти норки от тёмно-коричневого до чёрного цвета, изредка встречаются норки альбиносы - жемчужного цвета экземпляры. На верхней стороне туловища шерсть заметно темнее, чем на нижней стороне. Вся верхняя часть тела норки однообразного тёмно-бурового или каштаново-бурового цвета, а живот более

светлый с сероватым оттенком. Уши светло-коричневые. Позади горла находится небольшое, иногда почти незаметное треугольное или продолговатое белое пятно. Вокруг рта, над верхней губой, на подбородке и вдоль нижней губы шерсть белого цвета. Конечности такого же цвета, что и туловище; подошвы частично покрыты шерстью, когти светло-рогового, светло-чёрного или почти белого цвета. На конце хвоста шерсть чёрно-бурового или даже почти чёрного цвета. [Динник Н.Я., 1914; Сатунин К.А., 1915.]. Кавказская европейская норка *Mustela lutreola turovi* – в настоящее время в небольшом числе сохранилась в былых местах своего обитания. Она встречается на



Западном Кавказе, в Кабардино-Балкарии, в Северной Осетии, Чеченской и Ингушской Республиках, а также в равнинной части Дагестана от Кумы до Самура. В пределах бассейна реки Терек (терский вариант) норка прослежена от низовьев реки Терек до высоты 1000 метров в районе Голубых озер. Норки располагаются у берегов рек и озер. Вдали от водоемов этот вид встречается очень редко. Рыба не составляет необходимую принадлежность стола норки и потому на Кавказе она часто поселяется у таких речек и ручьёв, где рыбы вовсе нет. Только в высоких горах она вовсе не встречается. В Закавказье её не находили. В 20-30-х гг. Европейская норка была обычным представителем местной фауны, к началу 70-х гг. стала вымирающим видом. [Верещагин Н.К., 1959; Гептнер В.Г. и др., 1967; Схицладзе И.А. 2004].

Статус вида: (I) Виды, подвиды и популяции, находящиеся под угрозой исчезновения.

Материалы фондов: *Mustela (Lutreola) lutreola*

Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1 №64 – 524 (учело)	Московская область, Российская Федерация	1894, I	Покупка (Сатунин)
2 №64а-624 (шкура)	Псебай, Кубань, Северный Кавказ, Российская Федерация	1894, 12, III	Носка

Триба *ICTONYCHINI* Pocock, 1922

Род *VORMELA* Blasius, 1884

Marbled[mottled] polecats

Перевязки

ჰელიუავები



Vormela peregrina,
Güldenstaedt, 1770
Marbled [mottle] polecat
(South Russian marbled
polecat)
Перевязка; Южнорусская
перевязка
დაბავლითი ჰელიუავე



Пестрая окраска и тела отличает перевязку от всех куньих. Иногда этого небольшого пестрого хищника называют *хорем-перевязкой*. Это весьма самобытный зверек, единственный представитель одноименного рода. Его название отражает особенности окраски: на голове на темный фон как бы наложены широкие светлые полосы — “перевязи”. Телосложение довольно плотное, туловище не столь тонкое и вытянутое, как у более мелких горностая. Хвост несколько превышает половину длины тела. Ноги короткие, сильные. На небольшой голове с притупленной мордочкой резко выделяются, в отличие от других куньих, довольно крупные и контрастно окрашенные уши. Мех довольно грубый, со слабо развитым подшерстком, относительно короткий, лишь хвост очень пушистый. Окраска тела очень пестрая и яркая, весьма своеобразная, представляет собой сложное сочетание черных, коричнево-желтых и белых пятен, пестрин и полос. Места обитания перевязки степи, полупустыни и пустыни. Реже встречается среди кустарников в предгорных и горных районах по оステнненным участкам до 3500 м над у.м. На территории Кавказа перевязка имеет меньшую область

распространения, чем другие виды хорьков. На Северном Кавказе она встречается довольно часто: в предкавказских и прикаспийских степях и полупустыне. В Закавказье перевязка встречается не так часто как на Северном Кавказе, и вовсе не встречается во влажной лесистой западной части Закавказья. В настоящее время ее совершенно нет в области северного

Причерноморья. [Верещагин Н.К., 1959; Темботов А.К., 1972].

Статус вида: (I) Виды, подвиды и популяции, находящиеся под угрозой исчезновения.

Материал фонда: *Vormela peregusna*

	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№ 761 (шкура)	Тбилисский зоопарк	1928, 15 IX	

Подсемейство MELINAE Bonaparte, 1838

Триба MELINI s. str.

Род MELES Brisson, 1762

Eurasian badgers

Барсуки

дэбэлдо



Meles meles Linnaeus,
1758

(Common, Eurasian,
European, Old World)
badger.
(Обыкновенный) барсук
дэбэлдо



Барсук (Meles meles L.) (рис. С. Н. Шишкова).

Барсук является самым крупным представителем семейства куниц (*Mustelidae*) и отличается несвойственным этому семейству тяжёлым неуклюжим сложением. Удлинённая голова, кажется, очень узкою по сравнению с туловищем и оканчивается, как у свиньи, широким, овальным, голым «пятачком». Когда он впервые был обнаружен, то был классифицирован как медведь, и, фактически, он напоминает медведь. Туловище толстое, короткое, приземистое, с широкою спиной. Шея толстая, глаза небольшие. Уши короткие. Конечности короткие, массивные, стопоходящие. Стопы широкие. Тёмно бурые когти очень большие и сильные, но тупые. Хвост короткий, покрыт щетинистыми коричневыми волосами. Всё тело барсука покрыто довольно длинной, блестящей, не особенно густой жёсткой шерстью, с длинной редкой остью и короткой, мягкой подушью. Шерсть на спине длиннее, чем на животе; длинные волосы на боках образуют баҳому. Цвет шерсти на различных частях тела меняется от почти белого до чёрно-бурового и даже чёрного. Окраска сверху представляет смесь серовато-белого с чёрным, что придаёт спине серый цвет; бока туловища желтовато - или серовато-белого цвета, а нижняя сторона головы, шеи груди и большей части живота чёрно-бурая, иногда даже почти чёрная; на животе шерсть значительно светлее; на подбородке шерсть белая. Лапы цвета шоколада, а ступни черного цвета, голые. Под хвостом и между задними конечностями мех беловато-ржавый. Голова белая, но с каждой стороны, начиная от верхней губы, идёт, расширяясь назад, широкая чёрная полоса, которая за ухом сливается с цветом спины. По средней линии головы белый цвет идёт неширокою полосою до самого затылка, где полоса

расширяется и переходит в серую окраску спины. С каждой стороны головы ниже чёрной полосы до области плеча идёт белая боковая полоса. Губы беловатые. Ухо чёрное с белою вершиной и краем. По цвету шерсти и остальным параметрам барсуки Северного Кавказа ничем существенным не отличаются от барсуков остальных частей Европы и принадлежат к одному с ними виду. Географическое распространение барсука в пределах Кавказа обширно. На Северном Кавказе барсук заселяет всё Предкавказье от полупустыни Прикаспийской низменности до лесостепья Ставропольской возвышенности. В горы Большого Кавказа проникает высоко. [Динник Н.Я., 1914; Сатунин К.А., 1915; Новиков Г. А., 1956; Темботов А.К., 1972; Схиртладзе И.А. 2004].



Meles meles minor Satunin, 1905
= *Meles meles caucasicus* Ognev,
1926

Caucasian badger
Кавказский барсук
ქავკასიური ბარსი



Закавказские барсуки рассматриваются как принадлежащие к особой географической расе или даже подвиду, названному К.А.Сатунином *Meles meles minor* Satunin. Кавказский барсук отличается от других представителей вида более светлым окрасом шерсти и меньшим размером.

Материалы фондов: *Meles meles minor*

Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1 № 533-25-07 (чучело)	Зубовская, Муган/Талыш, Азербайджан	1907, 9, III	Р.Г.Шмидт; А.Б.Шелковников
2 № 569а (чучело)	Мцхета, Грузия	1924, VI	
3 № 538 - 54 22-06 (шкура)	Шемаха Азербайджан	1906, 17, IV	Р.Г.Шмидт; А.Б.Шелковников
4 № 25-07 - 563 (шкура)	Зубовская, Муган/Талыш, Азербайджан	1907, 3, III	Р.Г.Шмидт; А.Б.Шелковников
5 № 86-07 - 575 (шкура)	<i>Ardanuç (Turkey)</i>	1907, XI	А.А.Флоренский
6 № 55-08 - 577 (шкура)	Окрестности Тифлиса, Грузия	1908, IV	
7 № 55-08 - 576 (шкура)	Окрестности Тифлиса, Грузия	1908, X	В. Клиперт
8 № 568 (шкура)	Алешушак (Азербайджан)	1910, XII	В. Клиперт
9 № 35-10 - 548 (шкура)	Каракзы (= Гардабани), на границе Грузии и Азербайджана	1910, 3, III	Е.Юнгербаур
10 № 35-10 - 534 (шкура)	Куруши, Дагестан	1910, 6, III	Е.Юнгербаур
11 № 14-11 - 543 (шкура)	Район Карса-Ардагана (Турция)	1911	С. Коротко
12 № 40-12 - 540 (шкура)	Аджикент (Карабах), Азербайджан	1912 VII	А.Б.Шелковников
13 № 40-12 (шкура)	Аджикент (Карабах), Азербайджан	1912, VII	А.Б.Шелковников

14	№ 60-13 – 529 (шкура)	Кубань, Северный Кавказ, Российская Федерация	1913, 9, I	Т.Д.Плеске.
15	№ 157-14 – 535 (шкура)	Окрестности Тифлиса	1914, XII	О.Ф. Гетлинг
16	№ 570 (шкура)	Борчалы (на границе Грузии и Азербайджана)	1915, 30, XII	Кученбах
17	№ 561 (шкура)	Окрестности Тифлиса	1921, IV	И. Чхиквишвили
18	№ 562 (шкура)	Карайзы (= Гардабани), на границе Грузии и Азербайджана	1924	В. Рейш
19	№ 564 (шкура)	Телави, Грузия	1926, 16, VIII	И. Чхиквишвили
20	№ 566 (шкура)	Телави, Грузия	1926, 18, VIII	И. Чхиквишвили
21	№ 3 (шкура)	Жениси	1941, 25, III	Анабаба
22	№ 80 - 2-4, (шкура)	Джихаскари, Мегрелия, Грузия	1941, 3, IV	Анабаба
23	№ 8 (шкура)	Саракони, Мегрелия, Грузия	1957, 19, VIII	Анабаба
24	№ 7 (шкура)	Цалка, Грузия	1957, 10, I	Анабаба
25	№ 779 - 2-58 (шкура)	Аджария, Грузия	1958, 18, VIII	Г. Авалиани
26	№ 2-58 – 778 (шкура)	Кедлеби, Аджария, Грузия	1958, 12, VIII	Г. Авалиани
27	№ 798 - 33-60 (шкура)	Цагери, Грузия	1960, 30, VIII	Г. Авалиани
28	№ 795 - 33-60 (шкура)	Цагери, Грузия	1960, 27, VIII	Г. Авалиани
29	№ 10-61 (шкура)	Абастумани, Грузия	1961, 15, VIII	Р. Жордания
30	№ 29-975 – 8 (шкура)	Мсхалдиди, Грузия	1975, 23, IV	О. Оруджий
31	№ 66-977 – 1 (шкура)	Лес Бандшани, Грузия	1977, 5, II	О. Оруджий
32	№ 29-978 - 10-12 (шкура)	Лес Бандшани, Грузия	1978, 15, I	О. Оруджий
33	№ 100-978 (шкура)	Ущелье Хеледула, Лентехи, Грузия	1978, V	Липартелиани
34	№ 28-978 – 3 (шкура)	Лес Кохиани, Грузия	1978, IV	О. Оруджий
35	№ 56-978 – 1 (шкура)	Мсхалдиди, Грузия	1978, VII	О. Оруджий
36	№ 29-274 - 1-3 (шкура)	Лес Дидгори, Грузия	1979, I	О. Оруджий
37	№ 45-980 (шкура)	Агбулах – лес, Грузия	1979, 10, II	О. Оруджий
38	№ 19-990 – 4 (шкура)	Лес Кохиани, Грузия	1979, 20, XII	О. Оруджий
39	№ 135-980 - 5-6 (шкура)	Лес Дидгори, Грузия	1980, 6, XII	О. Оруджий
40	№ 63-983 - 6-10 (шкура)	Агбулах – лес, Грузия	1983, 5, XI	О. Оруджий
41	№ 93-985 – 8 (шкура)	Лес Бандшани, Грузия	1985, 12, I	О. Оруджий
42	№ 4-989 – 7 (шкура)	Лес Кохиани, Грузия	1988, 30, I,	О. Оруджий

Подсемейство LUTRINAE Bonaparte, 1838

Триба LUTRINI s. str.

Род LUTRA Brisson, 1762

(River, typical) otters

(Настоящие) выдры

ვაკები



Lutra (Lutra) lutra Linnaeus, 1758
(Common, Eurasian, European,
Old World, river) otter
(Обыкновенная, речная)
выдра, порешня
Эфебарабъ юдо



Выдры или порешни составляют особую группу семейства хорьковых или куничных. Они хорошо адаптированы к земноводному образу жизни. Выдры отличаются длинным сплюснутым туловищем, сплюснутой головой, тупой округлой мордой, маленьными глазами, очень короткими, маленькими ушами, которые могут закрываться особой складкой кожи, очень сплюснутым сверху вниз, толстым, довольно длинным и постепенно утюнчающимся к концу хвостом и очень короткими сильными ногами с пятью пальцами, соединенными в плавательную перепонку. Подошвы голые, широкие, с особенно широкой плавательной перепонкой на задних лапах. Тело выдры покрыто довольно короткой, но очень густой, грубой, но блестящей шерстью. Остевые волосы очень грубые, но подпушь весьма нежная, чрезвычайно густая, почти не смачивающаяся водой. Общий тон окраски глянцевитый, тёмнокоричневый, низ тела серебристого оттенка. Различие окраски верхней и нижней сторон тела усиливается с возрастом. [Новиков Г. А., 1956].



Lutra (Lutra) lutra meridionalis
Ognev, 1931
Caucasus otter
Кавказская выдра
յоғдоғо ўзо



На Кавказе *Lutra (Lutra) lutra* Linnaeus, 1758 представлен кавказским подвидом. Кавказская выдра – *Lutra lutra meridionalis* – редкий вид, занесён в красную книгу, Кавказская выдра – типичный представитель околоводных биотопов, редкая, малоизученная географическая форма. Цвет шерсти выдры на верхней стороне тела однообразный тёмно-бурый, коричнево-бурый или каштаново-бурый; на нижней стороне туловище он заметно светлее, иногда даже грязно-белый, а на нижней стороне шеи светло серо-белый или

белесоватый. Под нижней челюстью, на подбородке и на верхней губе над клыками находятся беловатые или почти белые пятна. Зимой цвет шерсти темнее, чем летом. Подшерсток состоит из тонких волосинок, которые у корня имеют светлый буровато-серый цвет, а ближе к вершине – бурый. Её густая, блестящая шуба не пропускает воду до тела, так как её шуба помогает ей быть на плаву. Голые части носа и губ тёмно-бурые или почти чёрные. Когти светло-рогоового цвета. Выдра ведёт скрытый образ жизни. [Динник Н.Я., 1914; Сатунин К.А., 1915; Новиков Г. А., 1956].

Обитатель предгорий и лесного пояса гор Кавказа. Восточной и западной границей служит побережье Каспийского и Черного морей. Северная граница, проходит по рекам Кубани и Куме. На Северном Кавказе она обитает в дельте Терека и по его правым притокам. В высотном направлении этот вид встречается от 100 до 2500 метров над уровнем моря. В эльбрусском варианте кавказская выдра распространена, в основном, по долине реки Малка. В бассейне Терека кавказскую выдру наблюдали от его низовьев и побережья Каспия до высоты около 2000 метров над уровнем моря. Летом, особенно в засушливые годы, выдра бывает вынуждена переселяться, нередко на большее расстояние, иногда через хребты. Выдра на Кавказе сильно истреблена и встречается редко. [Верещагин Н.К., 1959; Схиртладзе И.А. 2004].

Статус вида: (III)Редкие виды подвиды, не находящиеся еще перед непосредственной угрозой вымирания, но встречающиеся в таком небольшом количестве, что любая серьезная опасность может быстро приблизить их к исчезновению. Обитающий на Кавказе подвид выдры внесен в «Красную книгу».

Материалы фондов: *Lutra (Lutra) lutra meridionalis*

	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№ 711 (учело)	Окрестности Тифлиса, Грузия	1906, IX	К.А.Сатунин
2	№ 714 (учело)	Борчалы (на границе Грузии и Азербайджана), прибрежная полоса реки Храми	1924, II	Бенард
3	№ 713 3-16 (учело)	Сухуми		Бранденбург
4	№ 53-718 (шкура)	Окрестности Тифлиса	1891, 12, IX	Г.И.Радде
5	№ 53 - 704 (шкура)	Рсебай, Кубань, северный Кавказ. Caucasus Russian Federation.	1894	Г.И.Радде,
6	№ 711 juv (шкура)	Окрестности Тифлиса	1906, IX	С.Смирнов
7	№ 12-15 – 710 (шкура)	Карабанах (=Карабах). Азербайджан	1915, I	Дельвизир
8	№ 862 (шкура)	Хевсурия, Грузия	1971	Г. Гогилашвили

Надсемейство PINNIPEDIA Illiger, 1811

Pinnipeds, fin-footed carnivores, web-footed, seals and walruses, seals and allies
Ластоногие
ლასტოჯისებრნი

Ластоногие (Pinnipedia) — группа млекопитающих, которую ранее выделяли в отдельный отряд, объединявший тюленей и моржей. Согласно современным представлениям, это два надсемейства в составе отряда хищных (*Carnivora*). Из этого следует, что Pinnipedia Illiger, 1811 как естественного (в кладистическом смысле) таксона не существует. [Hennig W., 1966; Wiley E. O., 1981]

Семейство PHOCIDAE Gray, 1825

(Earless, true, hair) seals
Тюленевые, настоящие [безухие] тюлени
ნათურალუ სელაბები

Подсемейство PHOCINAE s.str.

True seals
Настоящие, или десяти резцовые тюлени
ნათურალუ სელაბები

Триба PHOCINI s. str.

Род - PHOCA Linnaeus, 1758

Hair [harbour, true] seals
Обыкновенные [настоящие] тюлени или
нерпы
ნათურალუ სელაბები

Подрод - PUSA Scopoli, 1777



Phoca (Pusa) caspica
Gmelin, 1788
Caspian seal
Каспийский тюлень=
Каспийская нерпа
ჯაბაიის სელაბები



Отличительной особенностью ихтиофауны Каспия является её высокий эндемизм, что обусловлено ранним отделением Каспийского моря от мирового океана. Эндемическим видом фауны Каспийского моря является каспийский тюлень (*Phoca caspica* Gmelin) - единственное млекопитающее фауны каспийского моря, один из наиболее мелких представителей

семейства *Phocidae*. Для взрослого животного типичны многочисленные неправильной формы и разной величины темные, часто сливающиеся пятна на спине. На боках и брюхе пятна редки или полностью отсутствуют. Между пятнами, на спине и животе, просматривается основной голубовато-сероватый (серовато-голубой сизый, тёплый серый, голубоватый) фон. Каспийский тюлень биологически связан со льдами, на которых размножается, выкармливает детенышей и линяет. Детёныш, так называемый «белёк», в течение месяца проходит линьку, обретая короткий серый мех, а в феврале-марте мех становится тёмным на спине, светло-серым на боках и брюхе. Неполовозрелые самцы и самки заканчивают линьку к началу апреля. Тюлень пользуется для лежбищ и сушей - песчано-ракушечными островами, морскими каменистыми грядами. Встречаются как в мелководной части Северного Каспия, так и в глубоководных районах Среднего и Южного Каспия. Зимой тюлени концентрируются на севере Каспийского моря, на краю ледяного покрова. [Верещагин Н.К., 1942; Верещагин Н.К., 1947; Верещагин Н.К., 1959; Aladin N., 2006; Kazancheev E.N., 1981].

В 1993 году каспийский тюлень, согласно международной классификации защиты природы был причислен к уязвимым видам и введен в Красную книгу.

Материалы фондов: *Phoca (Pusa) caspica*

Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1 № 3-29-12 (чучело)	Тбилисский зоологический парк, Грузия	1929,14,III	Бойко
2 № 3-29-13 (чучело)	Тбилисский зоологический парк, Грузия	1929,17,III	Бойко
3 № 3-29-14(чучело)	Тбилисский зоологический парк, Грузия	1929,17,III	Бойко
4 № 66b (шкура)	Петровск-порт (=Махачкала) Каспийское море	1894, VI	К.А.Сатунин
5 № 66c (шкура)	Петровск-порт (=Махачкала) Каспийское море	1894, VI	К.А.Сатунин
6 № 66d (шкура)	Петровск-порт (=Махачкала) Каспийское море	1894, VI	К.А.Сатунин
7 № 66e (шкура)	Петровск-порт (=Махачкала) Каспийское море	1894, VI	К.А.Сатунин
8 № 54-14 (шкура)	Каспийское море	1914, 12,V	Григорьян

Надсемейство FELOIDEA s. lato Семейство HYAENIDAE Gray, 1821

Hyenas, strand wolves

Гиеновые, гиены

აფთობები, საქუთხივ აფთობები

Гиеновые по своему внешнему виду напоминают собак, но по некоторым существенным характеристикам отличаются от них относительно укороченным туловищем, более массивной передней частью тела и слабее развитой задней.

Это небольшое семейство, включающее только 3 рода, каждый с единственным видом. В фауне Кавказа один вид: полосатая гиена. Полосатая гиена меньшего размера, чем её пятнистая родственница, её ареал распространения, простирается от Малой Азии на восток к Центральной Азии, Афганистану, Западному Пакистану, и Индии. Населяет почти всю Африку. [Новиков Г. А., 1956].

Род HYAENA Brisson, 1762



Рис. 40. Волкодав полосатый. (Иллюстрация К. С. Орлова. А. И. Кондратов)

Hyena hyaena
Linnaeus, 1758
Striped hyena.
Полосатая гиена
Чефчэубаабо
аффасаро



Полосатая гиена единственный представитель семейства в фауне Кавказа. Туловище у них довольно массивное, но короткое, из-за чего звери выглядят более высоконогими, чем собаки. Лапы сильные, искривленные, передние длиннее задних. Из-за диспропорции конечностей, передняя часть туловища выше и массивнее задней. Высота передней части довольно короткого тела подчеркивается гривой из грубых жестких чёрных волос вдоль всей спины. Шея сравнительно длинная, сильная, но не гибкая. Голова массивная, с большими, широкими, заостренными, очень тонкими, покрытыми шерстью, ушами. Волоссяной покров низкий, редкий и грубый. На верхней части шеи и загривке обычно располагаются удлиненные волосы, образующие гриву. Хвост также покрыт длинными волосами. Морда коричневого цвета остальная часть головы более светлая. Хвост лохматый. Шерсть очень грубая. Общая окраска грязно-жёлто-серо-бурая, с размытыми поперечными чёрными или бурыми полосами или пятнами на боках. Нижняя часть тела грязно-жёлтого цвета. На ногах светлые пятна. Местообитаниями полосатой гиене служат преимущественно глинистые пустыни и каменистые предгорья, изредка тугай. На Кавказе периферическая область распределения животных. Распространение на Кавказе ограничено низменными полупустынными районами и ущельями низких глинистых хребтов Восточного Закавказья. Обитает также в пустыне и полупустыне Средней Азии. В настоящее время область их распространения существенно сократилась. [Динник Н.Я., 1914; Сатунин К.А., 1915; Новиков Г.А., 1956, Схиртладзе И. А. 2005]

Материалы фондов: *Нуаена нуаена*

Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1 № 322 153-14 (чучело)	Река Кара-су, около Босдага, Азербайджан	1914, 25, XII	И. М. Лус
2 № 321 (чучело)	Река Кара-су, около Босдага	1914, 25, XII	И. М. Лус
3 № 46b-325(шкура)	Царские Колодцы (Дедоплис Цкаро), Восточная Грузия	1868, XII	Принц Альберт фон Алтенбург
4 № 46a-325(шкура)	Окрестности Тифлиса	1869	Г.И.Радде
5 № 100-11 – 323 (шкура)	Бушлух,(Карабах) Азербайджан	1911, 27, X	Е.В.Пфиценмайер
6 № 1-12 – 324 (шкура)	Арушти (Карабах) Азербайджан	1911, 20, XII	И. М. Лус
7 № 43-04 – 330 (шкура)	Ашхабад, ср.Азия		
8 № 331 – 327 (шкура)	Сигнахи, Грузия	1923, XII	И. Чхиквишили
9 № 752 (шкура)	Гурджаани, Грузия		

Семейство FELIDAE Fischer, 1817

Cats

Кошачьи, кошки

ՃաՌՈՅՋՅԵԲԸ

Кошки принадлежат к наиболее совершенным из хищных животных. Все их части тела отличаются необыкновенной пропорциональностью, красотой и изяществом. Такого соответствия, как у кошек, между туловищем и конечностями, по словам А.Брэма, мы не встречаем нигде среди млекопитающих. Сматывая на мягкую, красивую и почти неслышно ступающую лапу льва или тигра, трудно представить себе, какие огромные, острые когти скрываются в ней. Ни в одном из семейств отряда хищных млекопитающих мы не встречаем такого сходства признаков, как у видов и родов семейства кошек. Только очень немногие из кошек своим внешним видом заметно отличаются от общего типа и напоминают, например, куниц или собак (гепард). Считают, что родоначальницей всех домашних кошек была, выведенная египтянами из Нубии, дикая нубийская кошка. Ещё древние египтяне скрещивали нубийскую кошку с болотной рысью, получая новые разновидности. За тысячелетия многочисленные разновидности кошек так перепутались между собой, что появилось множество пород, значительно отличающихся друг от друга. Но как бы кошки ни отличались друг от друга, все домашние кошки принадлежат одному виду. Их много – белых и чёрных, серых и рыжих, пятнистых и полосатых – домашних и в то же время диких кошек. Сотни лет живёт кошка рядом с человеком, но остаётся по-прежнему независимой и даже во многом полудикой. У кошек есть и дикая, правда, не такая многочисленная, но зато очень разнообразная родня. Это – пустынные, степные, лесные, камышовые кошки и коты; рысь и леопард, пантера и гепард, тигр и лев. Кошки наиболее специализированные животные по структуре и повадкам. Их головы маленькие и широкие; их нижняя челюсть имеет отчётливый подбородок; их морда короткая; а их орбиты направлены

вперёд. Их зубы прекрасно приспособлены для того, чтобы грызть и перемалывать кости. Их тела мощны и гибки. Пальцы вооружены втяжными, сжатыми, изогнутыми когтями, которые втягиваются при хождении, но вытягиваются при лазании по деревьям и разделывания с добычей. Кошки обычно отшельники. У них великолепное зрение. По ареалу распространения они почти космополиты, обитают везде, кроме Австралии и Мадагаскара. [Динник Н.Я., 1914; Сатунин К.А., 1915; Новиков Г. А., 1956; Дмитриев Ю. Д., 1973].

Подсемейство FELINAE s. str.
Триба ACINONYXINI Росок, 1917
Род ACINONYX Brookes, 1828

Cheetah Cheetahs, chitas, hunting leopards
Гепарды
զարդարան

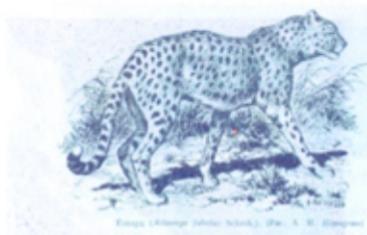


Рисунок с греческой (Византийской) рукописи 10 века изображающий сцену охоты с гепардом.

Гепарды – род, который образует специальный подрод *Acinonychiae*; состоит из одного вида. Он сильно выделяется из семейства кошачьих длиной ног и быстротой бега. Гепард абсолютный чемпион в спринте среди современных млекопитающих. Соотношение туловища и ног у гепарда явно собачье, да и сами ноги скорее собачьи, чем кошачьи. Они прямые, негибкие, и когти у них не втягиваются как у всех кошек; нет у гепардов кошачьей вкрадчивости. Кому первому пришло на ум поохотиться с гепардами – неизвестно. Во всяком случае, первые сведения об их охотничьей доблести в Египте относятся ко второму тысячелетию до нашей эры. Любопытно: гепарды в Египте служили не только для охоты, их держали в домах и лавках, подобно сторожевым собакам. У этого ласкового приветливого зверя, нрав очень мирный. Быстро привыкнув к хозяину, он сильно к нему привязывается, охотно ходит на поводке и даже во время самых бурных игр не позволяет себе никаких вольностей. Как раз во время игр с человеком у гепарда проявляется еще одна типично собачья черта: приносить брошенные предметы. Однако такая исключительная среди всех котов и кошек готовность служить людям вот уже много веков используется в основном лишь для охоты. Кроме Египта, с гепардами охотились во многих странах Европы и Азии, но особенно грандиозной охота была в Индии. У азербайджанских ханов, армянских и карталинских князей охота с ручными

гепардами просуществовала, по-видимому, до XIV столетия. Документальных данных об обитании гепарда на Кавказе в историческое время нет. Изображение этой кошки имеется на орнаменте серебреного сосудика из Майкопского кургана. Наличие ошейника указывает на вероятность приручения гепардов в скифскую эпоху. На керамике 12 века н.э. из раскопок Старой Ганджи имеются изображения гепарда, несколько напоминающие древнеегипетские. Сведения об обитании гепарда в восточной Грузии – Картли – в средние века имеются в грузинских летописях «Картлис цховреба». Гепард, вероятно, продержался в Кура-Аракской низменности и в долине среднего Аракса до 18 столетия в диком состоянии. В 18 веке он обитал на равнинах Центральной Азии, Юге Казахстана и на Востоке Закавказья. Последние два представителя азиатского *Acinonyx jubatus* Hiltzheimer находились в Иранском Зоопарке (1976). Исчезновение гепарда в Закавказье и в Передней Азии объясняется уменьшением численности степных копытных, а также интенсивным отловом молодых гепардов для дрессировки [Верещагин Н.К., 1959].

<http://bigcats.ru/index.php>



Acinonyx jubatus
Schreber, 1776
Cheetah, chita,
hunting leopard.
(азиатский) гепард
Охотничий
леопард, чита
զբարդո



Тело у гепардов сравнительно укороченное, а на затылке развита небольшая грива. Конечности очень длинные, тонкие, стройные, пропорциональные, сильные. Когти длинные, не втяжные. Уши довольно короткие, округлённые. Баки отсутствуют. Хвост длинный, тонкий. Волосяной покров короткий. Общий тон окраски желтоватый, песочный или рыжеватый. Спина, бока и ноги густо покрыты небольшими круглыми тёмными крапинками. Их нет на рыле и брюхе. Морда практически белая. Пятна вдоль спины иногда распределены полоской. Они отсутствуют лишь на передней части морды, на горле и брюшной стороне. Брюшная сторона тела и внутренние стороны конечностей почти белые. На кончике хвоста они формируют кольца. Наружные части ушей чёрные и светлеют к кончикам. Распространение в бывшем СССР ограничено Туркменией, где гепард изредка встречается в пустынях южных частей республики. [Новиков Г. А.,

1956]. Современный ареал распространения гепарда охватывает Африку и южную часть Азии вплоть до Китая. Он обитает на низменности или слегка гористой части пустынь; избегает гор. [Новиков Г. А., 1956: Дмитриев Ю. Д., 1973].

Материал фонда: *Acinonyx jubatus*

	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№ 45-738 (чучело)	Мерв, Туркменистан	1894, I	Т. Т. Лоренц

Триба *FELINI* s. str.

Подрод *FELIS* Linnaeus, 1758

Cats

Кошки

Джудо

Подрод *FELIS* s. str.



Felis (Felis) silvestris
Schreber, 1777

(European) wildcat
Дикая [европейская,
лесная] кошка,
европейский
(дикий) кот
Джудо



Лесной кот значительно меньше рыси, но у него длинный пушистый хвост, отчего он кажется крупнее, чем есть на самом деле. Волосяной покров лесного кота мягкий, густой и пушистый, тусклой ржаво-серой окраски с желтоватым оттенком, но встречаются почти черные особи. На спине и боках отчетливо заметны от восьми до двенадцати поперечных темных полос, на верхней стороне головы и шеи - четыре продольные темные полосы, из которых две средние продолжаются по спине до хвоста. Нередко эти полосы образуются двумя рядами пятен, иногда они сливаются в одну сплошную полосу. Брюшная сторона тела часто одноцветная серовато-охристая, но бывает и с редкими темными пятнами. На пушистом толстом хвосте расположено от четырех до шести широких темных колец. Конец хвоста тупой и черный. На ногах у кота имеются редкие темные пятна. Попадаются дикие коты, у которых все горло и внутренние стороны ног совершенно

белого цвета. Наличие больших белых пятен в окраске лесного кота редкое явление. Европейская дикая кошка (*Felis silvestris*), как большинство из её крупных родственников, была вытеснена в горы. Лесной кот предпочитает широколиственные леса, реже встречается в темнохвойных, поднимаясь иногда до 1500-2000 м.; реже живёт в зарослях кустарников и тростника по берегам рек, любит глухие безлюдные места. [Динник Н.Я., 1914; Сатунин К.А., 1915; Новиков Г. А., 1956; Banfield A.W.F., 1974; Ricciuti E.R., 1979].



Felis (Felis) silvestris caucasicus Satunin, 1905
= *catus caucasicus*
Satunin, 1905
Felis Silvestris Caucasicus – picture taken by Russian felinologists in Armenia
Кавказский лесной кот
Ճազարով Ծյու Ճաճ



Справочная книга охоты Рубрикация. Годик. 1905. А.Н. Кондрат.

Кавказский лесной кот (*Felis silvestris caucasica*) – наиболее многочисленен на Кавказе, где распространён от южных частей Краснодарского и Ставропольского краёв на юг по всем лесным районам Большого и Малого Кавказа и Тальша. Кавказский лесной кот среднего размера. Он светло-серой окраски с желтоватым оттенком внизу. Низ брюха цвета охры. На голове и вокруг глаз – чёрные или тёмно-коричневые узкие полосы, которые простираются вдоль шеи. Чёрная полоса тянется вдоль спины; едва различимые полосы тянутся вдоль туловища. Поперечные полосы и пятна на туловище слабо выражены или их нет совсем. Лишь у немногих особей они бывают хорошо заметны. У молодых кошек больше чёрных пятен и полос. Хвост такого же цвета, что и туловище. На хвосте не более трех темных колец (кроме черного конца хвоста). Летом мех светлее, чем зимой. Он предпочитает лиственные леса, реже его можно встретить в тёмных хвойных лесах высотой до 1 500 - 2 000 м. В Колхиде он живёт в заболоченных лесах. Заселяют они также места со скучной растительностью и кустарниками, заросли тростника. [Динник Н.Я., 1914; Сатунин К.А., 1915; Новиков Г. А., 1956; Abuladze A., Bukhnikashvili A., Tarkhnishvili D., 2001; Схицладзе И.А. 2004].

Статус вида: (III) Редкие виды подвиды, не находящиеся еще перед непосредственной угрозой вымирания, но встречающиеся в таком небольшом количестве, что любая серьезная опасность может быстро приблизить их к исчезновению.

Материалы фондов: *Felis (Felis) silvestris caucasicus*

Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1 № 380-40 (чучело)	Шара-Ардун	1894, III	Покупка
2 № 372 1-1а (чучело)	Коджори, Грузия	1904	А.К. Сатунин
3 № 373-40 (чучело)	Карагзы (= Гардабани), на границе Грузии и Азербайджана	1910, 3, X	
4 № 39-365 (шкура)	Батуми, Аджария, Грузия	1893, III	Г.И. Радде, Е.Г. Кёниг
5 № 39к – 356 (шкура)	Батуми, Аджария, Грузия	1893, XII	Г.И. Радде, Е.Г. Кёниг
6 № 39bb – 359 (шкура)	Боржоми, Грузия	1898	Е.К. Ютнер
7 № 39t – 357 (шкура)	Боржоми, Грузия	1898	Е.К. Ютнер
8 № 351 (шкура)	Сухум-Кале, Абхазия, Грузия	1907, 12, XI	А.Н. Казнаков
9 № 30-08- 354 (шкура)	Туапсе, Черноморское побережье, Северный Кавказ, Российская Федерация	1908, V	А.Н. Казнаков
10 № 1-12 juv (шкура)	Муравдаг, (Малый Кавказ), Карабах, Азербайджан	1912, XI	К.А. Сатунин, И. М. Лус
11 № 866 (шкура)	Мехалдиши, Грузия	1972, 23, I	Г. Гогилашвили
12 № 880(шкура)		1973, 3, V	
13 № 79-974- 5-67 (шкура)	Мехалдиши, Грузия	1974, 5, IV	О. Оруджский
14 № 29-975 - 5-6 (шкура)	Мехалдиши, Грузия	1975, 23, IV	О. Оруджский
15 № 73-976 - 1-2 (шкура)	Лес Кохшани, Грузия	1976, 29, IV	О. Оруджский
16 № 66-977 - 4-5 (шкура)	Лес Лелеби, Грузия	1977, 20, II	О. Оруджский
17 № 6-977 – 1 (шкура)	Лес Кохшани, Грузия	1977, 25, IV	О. Оруджский
18 № 93-985 - 4 (шкура)	Лес Дидгори, Грузия	1984, X	О. Оруджский
19 № 92-985 (шкура)		1985	
20 № 47-986 (шкура)	Лес Кохшани, Грузия	1986, 22, XII	О. Оруджский



Felis silvestris caucasicus aberr daemon
Satunin, 1904

О существовании в Закавказье чёрного дикого кота было известно давно. Ещё в 1837 году о нём упоминает Гогенаккер, называя его *Felis cato afinis, nigra*. Под этим описательным названием приводил его А. Сатунин в своих первых статьях о млекопитающих Кавказа, но название это всё же оставалось всё же “*nomen nudum*”. Однако оставался вопрос: представляет ли это животное меланическую форму обыкновенного дикого кота (кошки обычно склонны к меланизму) или особый самостоятельный вид? В 1904 году животное научно описал и назвал *Felis daemon* Sat. А. Сатунин (по имени героя кавказских легенд и поэмы Лермонтова «Демон»).

Окраска всего меха однообразная и довольно постоянная. Цвет его от смоляно-чёрного с лёгким красноватым оттенком до красновато чёрно-бурого. Цвет этот несколько светлее на брюхе, на внутренней стороне конечностей и на нижней стороне хвоста. По всему телу разбросаны редкие, чисто белые волосы. При удачном освещении можно заметить на боках передней части туловища тёмно-чёрные поперечные полосы. Когти белые, полупрозрачные, с перламутровым блеском.

Felis daemon не редкость в горных лесах южных склонов Главного Кавказского хребта. [Динник Н.Я., 1914; Сатунин К.А., 1915; Схицладзе И.А. 2004]

Распространенный на Кавказе черный кот, описанный в начале века как самостоятельный вид *Felis daemon*, оказался при дополнительном изучении типичным домашним котом черного окраса.

Материалы фондов: *Felis silvestris caucasicus aberr daemon*

	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№ 380-40а (чучело)	Гири (Район Каспийского моря)	1897	Т.Т.Лоренц
2	№ 112-13 (шкура)	Чайкент (Карабах), Азербайджан	1913	Н.А.Смирнов
3	№378 №1-12juv, (шкура)	Мурев Даг,	1912, XI,	А.К.Сатунин И. М. Лус
4	№ 19-974 (шкура)	Мсхалдиши, Грузия	1974, 3, III	О.Оруджский



Felis (Felis) libyca Forster, 1780 = *Felis caudata* (*Chaus*) Gray, 1874 = *Felis caudata* Satunin, 1915 African Wild Cat Африканская дикая кошка = кот степной (=кошка степная) кошка пятнистая



Африканский дикий кот или степной дикий кот, он же буланый, пятнистый, длиннохвостый, нубийский (*Felis silvestris libyca*), признан ещё одним подвидом дикого кота (*F. silvestris*). Он впервые был одомашнен древними египтянами около 4,000 лет назад, чтобы бороться с мышами и крысами. Мех мягкий. Общий тон окраски зимой серовато-жёлтоватый сверху и грязнобелый снизу, начиная с подбородка и до брюха. Спинная сторона равномерно усеяна круглыми чёрными пятнами. На брюшной стороне редкие чёрные пятна. Основной фон верхней стороны степного кота серовато-буланый, песочно-коричневый или серо-жёлтый, со значительной примесью ржаво-бурого цвета на морде. На затылке четыре продольные тёмные полосы. На хвосте чёрные полосы. Летом окраска меха более

* The stuffed cat is totally black which distinguishes it from the common forest cat. Satunin described it as a subspecies and called it a "demon cat" — *Felis silvestris caucasicus* aberr. *daemon* Sat. 1905. Such cases are rare in nature, and it is a genetic anomaly — Melanism.

тёмная. *Felis silvestris libyca* намного мельче, европейского подвида. Географическое распространение этой кошки обнимает ареал к востоку от Каспийского моря. Естественная среда распространения обширна: степи, саванны, бушленды. Встречается в прикуриных степях Азербайджана и по долине Аракса в Нахичевани и в Армении. Часто встречается в тростниковых зарослях и тугаях вдоль водоёмов; в предгорьях – в зарослях кустарников, на склонах гор в лесах с подлеском. В горы не поднимается выше 2000 м. Он обитает в Африке и в Среднем Востоке. Многие биологи выделяют подвиды в соответствии с географией их распространения. Некоторые даже рассматривают их как подвиды *Felis silvestris*. [Сатунин К.А.; 1915; Новиков Г. А., 1956; Дмитриев Ю. Д., 1973; Арабули А., 1978].

Материалы фондов: *Felis (Felis) libyca*

	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№ 42 – 386 (шкура)	Серах (Туркмения)	1886	Г.И.Радде, А.Вальтер
2	№ 65-16 – 387 (шкура)	Красноводск (=Туркменбашы) (на границе с Ираном)	1916, XII	Н.А.Смирнов
3	№ 65-16 – 382 (шкура)	Красноводск (=Туркменбашы) (на границе с Ираном)	1916, XI	Н.А.Смирнов

Подрод CHAUS Gray, 1843



Felis(Chaus)Chaus
Güldenstadt, 1776
= *cato lynx, typical*
DeWinton, 1898

Jungle cat, chaus
Камышовая кошка
զարդարի բօճա



Камышовая кошка (*Felis chaus*) довольно крупный зверь, на высоких ногах, с однотонной рыжевато-буровой окраской меха с частыми, разбросанными по всему телу, ржавыми пятнами, с поперечными темными полосами на ногах, хвосте и груди. Рисунок у взрослых животных обычно плохо виден. Как правило, сохраняются лишь первые кольца на хвосте и полоски на лапах, хотя котята сплошь полосатые. Шерсть камышовой кошки довольно длинная, густая и пушистая, но между её мягкими волосками растёт довольно жёсткая ость, которая делает мех этой кошки грубоносым. На верхней стороне тела часто бывает значительная примесь черных волос ости.

Цвет на верхней стороне туловища жёлтовато или буровато-серый или же буровато-жёлтый. Вдоль хребта, тянется широкая тёмная полоса, состоящая из чёрных и рыжевато-жёлтых волос; она, впрочем, часто отсутствует вовсе. На боках и на нижней части тела шерсть значительно светлее, чем на верхней, и имеет рыжевато-жёлтый или бледно-рыжий цвет. На животе,

груди и вблизи них на боках большая часть волос ости имеет белые концы. Чёрные концы волос спины, а отчасти и боков, со светлой частью, находящейся перед этими концами, придают особый оттенок или своеобразную пестроту меху камышовой кошки. Голова покрыта рыжевато-буроватой или рыжевато-серой шерстью, с примесью чёрных волос. Вдоль лба часто бывает, заметна короткая, более тёмная полоска. Вокруг рта, на подбородке и горле шерсть почти белого цвета. Уши треугольные, стоячие, крупные, с небольшими кисточками на конце. Уши снаружи ярко рыжие, изнутри беловатые, вершины черноватые. Хвост, тонкий; с верхней стороны, при основании, буровато-жёлтый, а ближе к концу — серый, украшенный несколькими неполными тёмными кольцами. Конец хвоста совершенно чёрный. Летний мех всегда более редкий и грубый, а по тону более серый и бледный. Мех [Динник Н.Я., 1914; Сатунин К.А., 1915; Аргиропуло А.И.; Насибов С.Б., Гидаятов Ю.Х., 1985]. Камышовая кошка — характерный обитатель пойменных камышевых зарослей, его еще называют «болотной кошкой». Обитает в болотистых местах от Египта до Индокитая, в Шри-Ланке, на Кавказе, в Средней Азии. Высота животного в пределах ареала неодинакова: самые большие представители этого вида встречаются в Палестине и на Кавказе. В пределах Кавказа камышовая кошка часто встречается в Кизлярском заливе в северо-западной части Каспийского моря, он обычен также на Ленкоранском побережье в юго-западной части Каспия. Обитает от устья р. Камы на юг до рек Куры и Аракса, по долинам которых проникает далеко к западу: по Куре до Кара-яза, а по Араксу до Мегринского ущелья; обитает он и под Ереваном. Живущие на Кавказе камышевые кошки относятся к одному, типичному подвиду — *Felis chaus chaus* Schreb.

Статус вида: (II) Виды, подвиды и популяции, численность которых быстро сокращается; редкие или даже обычные в недавнем прошлом виды со столь неуклонно сокращающейся, хотя в некоторых случаях еще относительно высокой численностью, что в недалеком будущем, если не будут приняты экстренные меры, они перейдут в категорию исчезающих.

Материалы фондов: *Felis (Chaus) Chaus*

	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№ 731-10-730 (учело)	Карагазы (= Гардабани), на границе Грузии и Азербайджана	1910, 6, XI	А.Н.Казнаков
2	№ 15-05 — 408 (шкура)	Карагазы (= Гардабани), на границе Грузии и Азербайджана	1905, 6, II	А.Н.Казнаков
3	№ 16-10 — 412 (шкура)	Екатеринфельд, Грузия	1910, XII	С.Смирнов
4	№ 22-07 — 410 (шкура)	Джалала, Азербайджан	1907	А.М.Кобылин
5	№ 419 (шкура)	Цицамури, Грузия	1924, XI	Г.А.Кожевников
6	№ 422 (шкура)	Шулавери, Борчала (на границе Грузии и Азербайджана)	1925, 15, I	П.Двали
7	№ 423 (шкура)	Закатагы, прибрежная полоса реки Алагази	1926, 14, I	К.Крэль

Род LYNX Kerr, 1792
Подрод LYNX s. str.



Felis (Lynx) lynx Linnaeus, 1758

(Canada, European,northern)

lynx

Рысь

ჭინჭველი



<http://ua.photoclub.com.ua/photo/55494/>

Обыкновенная рысь *Felis (Lynx) lynx*, наиболее крупная среди видов своего рода. Голова с удлиненными волосами по бокам морды, образующими "бакенбарды", на вершинах ушей характерные кисточки. Лапы очень широкие, особенно передние. Подошвы конечностей густо покрыты нежными, войлокообразными волосами, нежными, как бархат; зимой они снизу обрастают длинными волосами. Хвост много короче, чем у других кошек. Мех рыси не имеет себе равных среди кошачьих — очень густой, высокий, шелковистый, особенно зимний. В окраске верха туловища и головы преобладают рыжеватые и пепельные тона, низ белый, по всему телу разбросаны небольшие пятна. Летний мех короче и грубее зимнего, окрашен интенсивнее, с более четко обозначенными пятнами. Хвост всегда с темным кончиком; в темный цвет окрашена и ушная кисточка, тогда как тыльная сторона ушей, "баки" и обвод глаз обычно белесые. В отличие от более мелких кошек из рода *Felis*, у которых зрачок на свету преобретает форму эллипса, у рысей он имеет овальную форму. «Рыси глаза» давно стало общепринятым выражения для обозначения остроты зрения. Индивидуальная изменчивость размеров и окраски весьма велика, что затрудняет изучение географической изменчивости. [Новиков Г. А., 1956; Гинеев А. М., 2008; Гинеев А.М. , 1985; Banfield A.W.F., 1974; Ricciuti E.R., 1979, Abuladze A., Bukhnikashvili A., Tarkhnishvili D., 2001; Арабули А., 2003, Схиртладзе И.А. 2004].

На Кавказе встречаются две, отличающиеся по цвету, формы рыси *Lynx pardina orientalis* Satunin, 1905 и *Lynx dinniki*, Satunin, 1915, имеющие различное географическое распространение. В 1913 году в Кавказском музее зоолог Н.Я. Динник, осмотрев все чучела и шкуры имеющихся там рысей, обнаружил среди них несколько, ранее не описанных шкурок, и впервые описал их. Этот вид Сатунин определил как *Lynx dinniki*, Satunin, 1915. *Lynx dinniki*, Satunin, 1915, отличаются от обычной *Lynx lynx* L., резко

выраженной пятнистостью почти на всём туловище и на конечностях.. *Lynx pardina orientalis* Satunin, 1905 – сравнительно малого роста, с более круглыми пятнами на шкуре и стремлением спинных пятен образовывать продольные полосы. [Динник Н.Я, 1914; Сатунин К.А., 1915].

Кавказские подвиды рыси *Felis lynx dinniki* и *Lynx pardina orientalis* Satunin, когда-то были широко распространены по всей территории Кавказа, от лиственных лесов до скалистых высокогорий, отдавая предпочтение широколиственным лесам с густым и труднопроходимым подлеском. Особенно благоприятны для нее местности с расчлененным рельефом — низко- и среднегорья с распадками и глубоко прорезанными долинами рек. В Закавказье встречаются оба вида, но преобладающей формой является, несомненно, *Lynx pardina orientalis* Satunin = *Lynx orientalis* Satunin.



Felis (Lynx) lynx orientalis Sat,
1905 (=*dinniki* Sat, 1915)
Лynx
Рысь
жээжэхэвээжээбо



Рысь *Felis lynx dinniki* встречается как на самом западе, так и на самом востоке Северного Кавказа. Основной цвет шерсти *Felis lynx dinniki* на спине и боках серовато-рыжий или буровато-рыжий, причём на спине заметно темнее, чем на боках. По мере приближения к животу, нижней стороне груди и шее, он светлее и переходит в белый. Светлым цветом отличаются конечности на внутренней и отчасти передней сторонах. В плечевой области большая часть волос имеет белые концы, поэтому плечи бывают окрашены в сравнительно светлый цвет. Голова с верхней стороны по цвету почти не отличается от спины, а с боков заметно светлее. На горле шерсть белого цвета. На лбу, темени, позади глаз и под ушами тёмные полосы и пятна; чёрно-бурые полосы и пятна находятся на боковых частях шеи. Уши с внешней стороны буровато-рыжего цвета, а внутри покрыты длинными белыми или почти белыми полосами. Кисточки чёрного цвета. Хвост серовато-рыжий и сверху значительно темнее, чем снизу. На нём находится несколько слабо заметных колец тёмного цвета. Конец хвоста чёрный. На всём теле, за исключением белых частей груди и живота, находятся бросающиеся в глаза крупные, чёрные, продолговатые и круглые пятна, которые между лопатками, а также на пояснице и крестце вытянуты вдоль тела животного и сливаются в более или менее длинные, прерывающиеся

местами полосы, которые тянутся вдоль чёрного цвета. Когти белого цвета, круто загнутие, сильно сплюснутые с боков, очень острые.

Lynx pardina orientalis Satunin = *Lynx orientalis Satunin* имеет такое же сложение, что и другие подвиды рыси, но отличается меньшими размерами. Мех этой рыси очень мягкий и пушистый, с густым, нежным подшерстком по всему телу. Эта рысь хотя и похожа на *Felis lynx dinniki* по окраске, но отличается от неё тем, что пятна на боках туловища гораздо круглее. Помимо этого отличительную особенность *Lynx orientalis Satunin* представляют также большая густота тёмных пятен и присутствие на голове и шее тёмных полос. Верхняя сторона шеи светлая, жёлтовато-серая, по ней идут продольные тёмные полосы. Вся остальная верхняя сторона туловища, бока и наружная сторона передних конечностей – красивого светло-жавово-жёлтого цвета с сильной сединой. Отдельные волосы на спине имеют светло бурое основание и красновато-жёлтую вершину; у разных особей степень интенсивности красновато-жёлтого оттенка варьирует. Грудь, брюхо и внутренняя сторона верхней части конечностей – белые, испещрённые чёрными пятнами. Вдоль спины и боков идут несколько продольных рядов весьма правильно расположенные, небольшие тёмно-бурые пятна. Ряд идущий по самому хребту, на задней половине туловища представляет непрерывный тёмный ремень; два ряда, находящиеся по бокам его, состоят частью из пятен, частью из коротких полос, расположенных очень тесно друг к другу. Остальные ряды не так правильно и состоят из более расставленных друг от друга пятен. Схема расположения пятен остаётся одинаковой у разных особей, но детали не одинаково выражены; пятна то сливаются в полосы, то остаются отдельными. Наружная сторона ляжек покрыта правильными рядами пятен. Передние конечности испещрены до самых пальцев; задние – до голеностопного сочленения, при чём на нижней части голени пятна идут только на передней её стороне. Лапки бледно-желтовато-серые. Когти белые. Конец хвоста чёрный. [Сатунин К.А., 1915].

В горах Северного Кавказа рысь занимает значительную территорию. На Западном Кавказе она встречается от пояса широколиственных лесов до альпийского включительно. [Темботов А.К., 1972]. В Закавказье рыси жили во всех горных лесах, а иногда спускались и на низменные и даже забегали в безлесные местности. [Верещагин Н.К., 1959]. В 1906 году рысь была убита в самом городе Тифлисе, в саду дома, в котором жил сам Сатунин. [Сатунин К.А., 1915]. В вертикальном направлении рысь живёт от уровня моря, на Черноморском побережье до высоты около 2500 м над уровнем моря. В горах обитает на безлесных склонах, среди скал и осыпей. Этот зверь обычен и в субтропиках Кавказа, и в засушливых районах Забайкалья. Глобальный ареал — Кавказ, Карпаты, Балканский по-луостров, Турция, северные области Ирана и Копетдаг [Аристов, Барышников, 2001].

Материалы фондов: *Felis lynx orientalis*

Составлено: А. В. Красильниковым

Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1 № 426- 444 (чучело)	Tschatach	1897, I	Г.И.Радде
2 № 433 (чучело)	Лес Лелеби, Грузия	1923, II	И.Чхиквадзе
3 № 432 47-06 (чучело)	Лес Лелеби, Грузия	1924, VII	Крестьянин А.Циклаури
4 № 44b – 429 (шкура)	Окрестности Тифлиса	1882, 20, V	Г.И.Радде,
5 № 44r – 430 (шкура)	Псебай, окрестности Кубани, Российская Федерация	1896	Г.И.Радде,
6 № 11-08 – 448 (шкура)	Боржоми, Грузия	1908, III	Е.К.Ютнер
7 № 11-08 – 463 (шкура)	Боржоми, Грузия	1908, 15, IX	Е.К.Ютнер
8 № 3-09 – 456 (шкура)	Боржоми, Грузия	1908, 23, XII	Е.К.Ютнер
9 № 9-13-454 (шкура)	Боржоми, Грузия	1913, 25, I	Н.А.Смирнов

Подрод CARACAL Gray, 1843



Felis (Lynx) caracal
Schreber, 1776
Caracal, caracal [desert] lynx
(Азиатский) каракал *m.*
степная рысь
Ճաճաճռո ճեղ զալով
Յութիյան



Иллюстрация из книги А. В. Красильникова

Felis (Lynx) caracal - это пустынный кот, нечто среднее между образцами рода *Felis* и *Lynx*. Название этой кошки происходит от турецкого слова "каракалак", что означает "черное ухо". Есть красивая туркменская легенда, в которой этот зверь спасает раненого принца, заблудившегося в каракумских песках. Именно благодаря чуткому слуху каракал выводит престолонаследника к жилищу соплеменников, которые были обеспокоены его пропажей во время возвращения из путешествия к персидскому Мазандарану. [<http://www.zooeco.com/eco-mlek407q4.html>]

Внешне он похож на рысь, но его тело более тонкое, стройное, на тонких ногах. Хвост более длинный. Концы длинных ушей снабжены длинными кисточками. Меховой покров короткий, близко прилегающий. Окраска спинной стороны, боков и конечностей однотонная, красновато-песчано-жёлтая со значительной сединой от мелких белых волос. Горло, живот и внутренние части ног беловатые. Над верхней губой, с обеих сторон, по большому чёрному пятну. От внутреннего края глаза к ноздре тянется тёмная, почти чёрная полоса. Окружность глаз, полоса, идущая от внутреннего угла глаз вверх, и подбородок белые. Тыльная сторона ушей чёрная с сильной сединой, внутренняя поверхность и края покрыты белыми

волосами. Котята пятнистые. Каракал обитает в Прикаспийских пустынях. Распространён лишь в Туркмении; прежде встречался в небольшом числе в других районах западной Туркмении и по Мурабу. [Новиков Г. А., 1956].

Материалы фондов: *Felis caracal*

	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№ 65-16 – 32 (шкура)	Туркмения	1914, 23, X	Н.А. Смирнов
2	№ 65-16 – 320 (шкура)	Красноводск (=Туркменбашы). Туркмения	1915, 15, I	Н.А. Смирнов

Род PANTERA Oken, 1816

Leopards and lions

Большие кошки, пантеры

豹

Подрод PANTHERA s. str.



Panthera (Panthera) pardus Linnaeus, 1758

Leopard, panther

Леопард, барс, пантера

豹

Panthera pardus = леопард, барс – замечательно красивая кошка, одна из четырёх крупных кошек рода (*Panthera*). Несмотря на широкую популярность, по ряду объективных причин, леопард недостаточно изучен. Леопард еще недавно водился на Кавказе, но в настоящее время изредка появляется только в Закавказье.



(Panthera) pardus tulliana (*Felis*) Valenciennes, 1856
= *Panthera pardus cisaucasicus* Satunin, 1914



Переднеазиатский леопард (*Panthera pardus tulliana*) крайне малочисленный, находящийся под угрозой исчезновения. Внесен в Красную книгу МСОП. Распространен в районах Большого Кавказа и в Закавказье. Хотя число леопардов скитающихся по Кавказу не велико, но достаточно, чтобы квалифицировать их как часть Европейской фауны. Нахождение леопардов на дальней границе Европы неудивительно. Ни одна из кошачьих не адаптировалась так гармонично в обширном географическом и

экологическом пространстве как леопард. Леопарды, самые хитроумные и бесшумные из больших кошек, любят жить, спать и размножаться на деревьях; с нависающей ветки они могут внезапно упасть на проходящую мимо жертву и сразу убить её. Тело леопарда более тонкое и вытянутое, чем у тигра. Ноги сильные, средней длины, с более маленькими, чем у тигра, лапами, но когти больше; тело сплюснуто в боках. Уши маленькие, округлые без кисточки; относительно тонкий хвост. Мех густой, но не пушистый. У него красивая тёмно-жёлтая шуба с чёрными розетками. Общий цвет желтоватого оттенка, жёлто-рыжего, жёлтого с серым оттенком. Леопард обитает преимущественно в диких, глухих труднодоступных горных лесах, со скалами, ущельями и горными ручьями, на высоте 1000 - 1500 и до 3500 м. Значительно реже спускается в предгорные леса, а открытых равнин и тугаев избегает.

[Динник Н.Я., 1914; Сатунин К.А., 1915; Новиков Г. А., 1956; Banfield A.W.F., 1974; Ricciuti E.R., 1979, Abuladze A., et al, 2001, Схильтладзе И.А. 2004].



В феврале 2007 года камеры зафиксировали переднеазиатского леопарда в южной Армении WWF Armenia / A. Malkhasyan / I. Khorogyan / M. Voaydyan

Felis tulliana
Valenciennes, 1856
= *Panthera pardus*
transcaucasicus
Zukowski, 1964

Leopard (Panther)
Caucasus leopard
Переднеазиатский
леопард, или барс
Барс кавказский.
«Յայրեայիլ» չօխու



В апреле 2004 года, камеры, установленные в заповеднике Вачловани, на самом краине юго-востоке Грузии, на границе с Азербайджаном, сделали снимок леопарда.
Photo at <http://Bio.cenn.ge>

Кавказский барс или леопард один северных подвидов леопарда. От южных собратьев его отличает более бледный цвет шерсти. Барсы (леопарды) Кубанского региона (северные склоны Кавказа) отличаются от закавказских леопардов (особенно ленкоранских) меньшим размером и более бледным, сероватым окрасом шерсти. Среди них не встречаются леопарды рыжевато-каштаного цвета – характерного для большинства представителей этого вида. Они светло серого цвета со слабо выраженным жёлтым оттенком. Только верхняя часть головы и широкая полоса вдоль спины более интенсивного, ржаво-рыжевато-коштанового цвета, чем вся верхняя часть тела; рыжеватый оттенок постепенно исчезает от боков к брюху. Внутренняя часть шеи и ноги чисто белого цвета. Короткие округлые уши совершенно чёрного цвета. Чёрные пятна на голове маленькие. Вдоль спины расположены большие продолговатые пятна. Бока покрыты 3-5 продолговатыми розетками чёрного цвета, расположенными очень близко друг к другу. Нижняя часть тела заметно темнее общего тона тела. Хвост светлого цвета. У основания хвост покрыт продолговатыми, узкими пятнами; на периферии хвоста пятна круглее и крупнее. На конце они образуют

несколько колец несимметрической формы. [Динник Н.Я., 1914; Сатунин К.А., 1915;].

Меховой покров ленкоранского вида кавказского леопарда (*Panthera pardus ciscaucasica*) грубый и довольно длинный. Основной тон окраски шерсти на всей верхней поверхности тела и на наружных частях ног рыжевато-серый. Щёки белесого цвета. Передняя часть морды светло-рыжевато-бурого цвета. У них большие чёрно-коричневые пятна на углах губ. Тело покрыто чёрными пятнами, образуя розетки на спине и на боках Хвост пушистый. Когти белые. Они обитают в Малой Азии, Закавказье, в Регионах Каспийского моря.

Ареал переднеазиатского леопарда на Северном Кавказе в конце прошлого века был довольно широким и он встречался всюду, где были большие леса, густые заросли, труднодоступные скалы. В настоящее время леопард чаще встречается на «остепненных» склонах субальпийского альпийского поясов в зимний период года, а летом поднимается еще выше - до 3500 метров. [Динник Н.Я., 1914; Сатунин К.А., 1915; Новиков Г. А., 1956;]. Исследования, проведённые в 2001 году, в рамках программы WWF, выявило, что на южном Кавказе обитает до 20 особей леопардов: на Малом Кавказе и Талышских горах (оценка состояния популяций леопарда на Большом Кавказе требует дополнительного исследования). Однако, положение популяций леопарда на Кавказе критическое. В качестве своего лого Центр восстановления вымирающих видов (NACRES), основанный в 1989 году, выбрал леопарда, не только потому, что это животное является динамическим символом кавказской культуры и литературы, но и потому, что он остаётся одним из самых уязвимых млекопитающих юга Кавказа, находящихся под угрозой исчезновения. На территории Грузии он не встречался более пятидесяти лет. Однако, в конце апреля 2004 года, дистанционные камеры NACRES, установленные в заповеднике Вашловани (Грузия) на самой крайнем юго-востоке страны, на границе с Азербайджаном – сделали снимок великолепного самца леопарда. В феврале 2007 года камеры зафиксировали переднеазиатского леопарда в южной Армении. Находящийся под угрозой исчезновения кавказский барс (леопард) (*Panthera pardus ciscaucasicus*) внесён в “красную книгу”.

Статус вида: (I) Виды, подвиды и популяции, находящиеся под угрозой исчезновения; виды, численность которых достигла такого критического уровня, что в ближайшее время, видимо, исчезнут.

Материалы фондов: *Panthera pardus transcaucasicus*

	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№ 37 – 343 (чучело)	Джульфа, Нахичевань, Азербайджан	1871	Сергеев
2	№ 342г (чучело)	Джульфа, Нахичевань, Азербайджан	1915,	Бааяни
3	№ 379 – 340 (шкура)	Джульфа, Нахичевань, Азербайджан	1871	Сергеев

4	№ 38-14 – 345 (шкура)	Горная гряда Копет-Даг в Транскаспии	1914, 5, XI	Караев
5	№ 45-137 – 337 (шкура)	Кара-Суч	1913, I	Бабаянц
6	№ 456-13 – 338 (шкура)	Кара-Суч	1913	Бабаянц
7	№ 63-16 – 337 (шкура)	Горная гряда Копет-Даг в Транскаспии	1915, X	Н.А. Смирнов
8	№ 27-16 – 339 (шкура)	Иран	1916, II	
9	№ 1-54 – 765 (шкура)	Сагурамо, Грузия	1954, 8, III	И. Чхиквишвили

Подрод TIGRIS Gray, 1843



Panthera (Tigris) tigris
Linnaeus, 1758

Tiger, leopard, panther
Тигр
зебро



Самая большая и самая грозная из крупных кошек это тигр. Ареал обитания этого грациозного хищника огромен. В зависимости от его места обитания изменяются и окраска, и размер зверя. Ученые выделяют семь подвидов -ベンгальский, китайский, суматранский, амурский, яванский, балийский и туранский . На крайнем западе тигрового ареала, на территории, обособленной горами и пустынями, обитал тигр , отличающийся от всех других. Одни зоологи называли его "туранским ". Туран - древнее название низменных районов Средней Азии. Другие именовали "каспийским тигром ". Тело туранского тигра довольно приземистое и вытянутое с сильными ногами, большими широкими лапами и необыкновенно большими когтями. Уши короткие и маленькие; оставляющие впечатление того, что они не покрыты шерстью на кончиках. Щёки щедро покрыты шерстью, а весь меховой покров длинный и толстый. Этот подвид отличался ярко-рыжим окрасом шерсти, а также длиной полос. Его украшали узкие и частые полосы с коричневатым оттенком, более длинные, чем у других тигров,. Мех у туранца зимой становился гуще, пышнее и шелковистее, особенно на загривке и брюхе, отрастали у него и пышные бакенбарды, так что зверь казался лохматым в отличие от более короткошерстных южных сородичей. Он жил не только в Средней Азии, но и по восточному и южному берегам Каспия - в Закавказье и пограничном Иране. В Средней Азии туранского тигра называют джолбарсом. Джол - по-казахски означает "путь", барс - "бродяга". Известны случаи, когда туранские тигры, бродяжничая, уходили от родных мест на тысячу километров, озадачивая людей своим неожиданным появлением там, где его не видывали. Вот в 1922 году один такой скиталец забрел в окрестности города Тбилиси. Здесь его жизненный путь прервал человек.



Panthera (Tigris) tigris
virgata ligier, 1815 =
Felis virgata ligier, 1815
= *Felis(Tigris) tigris*
septentrionalis Satunin, 1904
Tiger, leopard, panther
Переднеазиатский,
Туранский тигр, леопард,
или барс
ოურანული ვეზენი



Photo: a black and white photograph was taken in 1899 and shows a captive Caspian in the Berlin Zoo.
www.petermaas.nl/_caspiantiger.htm

По данным биологов, до 1900 года ареал туранского или, как его еще называют, каспийского тигра доходил до Черного моря на западе и предгорий Алтая на востоке. На Кавказе, в Грузии последнего тигра убили в 1922 году недалеко от Тбилиси [ჯაბა ჯვითა ამბ., 1948; ხელი ჯვითა ავ., ავალიშვილი მ., 1959], а в Армении - в 1948-м. После этого туранский тигр на Кавказе не встречался. Вообще, в 19-20 веках на Кавказе тигры часто встречались в самом юго-восточном углу Кавказа, у подножья и на склонах талышского хребта. Любимыми местами обитания зверя были тростниковые заросли. В 1866 году двух тигров, по словам Г.И.Радде, убили в окрестностях Ленкоранских горячих минеральных источников; шкуры их были куплены Г.И.Радде для Кавказского музея и из них были сделаны чучела. [Динник Н.Я., 1914; Сатунин К.А., 1915]. По величине Ленкоранский тигр не уступает самому большому из тигров – البنгальскому тигру. Наиболее резким внешним отличительным признаком их, как и вообще тигров ближайших к Кавказу частей Азии, считается окраска полос не в чёрный, а в тёмно-бурый и, даже особенно на ляжках, светло-бурый цвет. Общее впечатление у тех, кто видел туранского тигра в природе: гармоничное сочетание мускульной силы и плавности. С. У. Строганов, изучавший биологию туранского тигра завершил свои наблюдения следующей характеристикой: "Туранский тигр смел, скрытен и очень чуток. Можно прожить многие годы в местах, где водятся тигры и ни разу не увидеть их". [Строганов С. У., 1962; Чегодаев А., 1983, Схиртладзе И.А. 2004]. Они обитают в густых, почти непроходимых зарослях. Защитная окраска скрадывает зверя среди желтых камышовых стеблей.

Исторический ареал: от предгорий Тянь-Шаня на запад до Кавказа (южнее главного кавказского хребта). [Верещагин Н.К., 1959]. Длина экземпляра шкуры в фондах Национального музея Грузии 173 см; длина хвоста 110 см; Шерсть очень короткая на верхней стороне тела и длинная на брюхе. Основной цвет верхней стороны тела, боков и ног рыжевато-жёлтый; Цвет передней стороны туловища, вдоль спины, более насыщен. Нижняя часть белого цвета. Тело, от спины до боков покрыто полосами. Полосы чёрного цвета на спине и на брюхе. На боках, и на наружной стороне туловища и ног – светло рыжевато-коричневого цвета. На хвосте десять колец. Последний экземпляр «чистокровного» "*Panthera tigris virgata* жил в Гамбургском зоопарке в 1959 году. Его вымирание является трагическим

прецедентом. В заключение, в качестве оды тигру, помещаем прекрасное стихотворение знаменитого английского поэта Уильяма Блэйка - "Тигр" в переводе Маршака С. [У.Блэйк, 1959].



"Тигр"

Тигр, о тигр, светло горящий
В глубине полночной чаши,
Кем задуман огневой
Соразмерный образ твой?

В небесах или глубинах
Тлел огонь очей звериных?

Где таился он века?
Чья нашла его рука?

Что за мастер, полный силы,
Свил твои тугие жилы
И почувствовал меж рук
Сердца первый тяжкий звук?

Что за горн пред ним пыпал?
Что за млат тебя ковал?
Кто впервые сжал клацами
Гневный мозг, метавший
пламя?

А когда весь купол звездный
Оросился влагой слезной, -

Улыбнулся ль наконец
Делу рук своих творец?

Неужели та же сила,
Та же мощная ладонь
И ягненка сотворила,
И тебя, ночной огонь?

Тигр, о тигр, светло
горящий
В глубине полночной
чаши!
Чьей бессмертною рукой
Создан грозный образ
твой?

Материалы фондов: *Panthera tigris virgata*

	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№335 - 36e (учело)	Лес Лелоби, Грузия	1922, XII	Крестьяне: А.Циклаури, С.Бекаури О.Бекаури
2	№36-334 (шкура)	Ленкоран, Талыш, Азербайджан	1866, IV	Г.И.Раде

Super order CETARTIODACTYLA – Супер отряд КИТОПАРНОКОПЫТНЫЕ

Последние молекулярные данные радикально изменили классификацию отряда Cetacea = Китообразные, с высокой степенью достоверности подтверждая, что киты и дельфины относятся к отряду Парнокопытных. Для того чтобы обозначить объединение этих двух отрядов, было создано гибридное имя "Cetartiodactyla". Cet-ar-ti-o-dac-ty-la (seet är'tee-oh dak ti'lah) гибридное слово, составленное из латинского слова *cetus* (=большое морское существо или кит), соединённое с греческим словом *artios*, (=полное, чётное число), и *daktylos*, пальц. Некоторые, авторы, чтобы обойти таксономические последствия включения отряда Cetacea в отряд Artiodactyla, сохранили оба отряда, но сгруппировали их в супер отряд, названный также Cetartiodactyla. [Rohrs, M., Thenius E., 1990; Grauer, D., Higgins D. 1994; Milinkovitch, M. C., Thewissen J. G. M.. 1997; Montgelard, C., Catzeffis F., Douzery E.. 1997; Gatesy, J., 1997; Gatesy, J., et al., 1999; Naylor, G. J. P., Adams D. C. 2001; Thenius, E., 1990; Nowak, R. M. [Ed], 1991; Nikaido, M., Rooney A. P., Okada N., 1999; Springer, M. S., et al., 2004; Hernandez-

Fernandez, M., Vrba E. S., 2005; Price, S. A., Bininda-Emonds O. R. P., Gittleman J. L., 2005; Boisserie, J.-R. Lihoreau, F. Brunet, M., 2005].
<http://academsovet.ru/article>

Отряд CETACEA Linnaeus, 1758

Киты, дельфины, и морские свиньи, формируют отряд Cetacea. Этот отряд включает самые большие животные, которые когда-либо жили на планете. Хотя они великолепно приспособлены к жизни в воде, их анатомия и поведение ясно показывают, что они произошли от млекопитающих. Китовые живут, размножаются, отдыхают и осуществляют свои жизненные функции в воде. [Гептнер В.Г., и др., 1976:].

Семейство DELPHINIDAE Gray, 1821

Еще ничего не было создано на свете прекраснее, чем дельфин.
Оппиан

Одни из наиболее общительных и дружелюбных членов животного мира — представители семейства дельфиновых. Дельфины отличаются от морских свиней тем, что у них есть короткий клюв. Морские свиньи имеют притупленную голову. "Клюва" у них нет. Дельфины и морские свиньи чаще встречаются в тёплых, чем в холодных водах. По данным новейших исследований, род *Delphinus* состоит из двух номинальных видов: «длинноклювых» дельфинов с рылом, вытянутым вперед в виде клюва и «короткоклювых» дельфинов с округленной спереди головой, без клювовидного рыла. В Черном море живут три вида дельфинов. Самый крупный бутылконос, или афалина. Поменьше белобочка (*Delphinus delphis*) и самый маленький дельфин — морская свинья (пыхтун, азовка, чумка). Только морская свинья (*Phocaena phocaena*) входит в мелководное Азовское море, где на них часто наталкиваются ныряльщики. [Черноморская афалина, 1997; [Фадыбодж, Бобур](#), 1999, Схиртладзе И.А. 2004]-

Род DELPHINUS Linnaeus, 1758



Delphinus delphis Linnaeus, 1758 =
Delphinus delphis ponticus
Barabasch-Nikiforov, 1935
Common dolphin;
Дельфин белобочка
(Дельфин-белобочка, обыкновенный
[остромордый] дельфин.
Бэлбэч-блубиозу әңзәүйбө



Классическая литература донесла до нас сведения о дружелюбных к человеку дельфинах. Название «дельфин» связано с древнегреческой легендой. По ней бог Аполлон, превратившись в дельфина, указал поселенцам путь в Дельфы, где был основан знаменитый храм Аполлона. Плиний в первом веке описал несколько эпизодов дружбы между мальчиками и дельфинами, а также мальчиков, плавающих на дельфинах, через заливы. Мотив «мальчик на дельфине много раз повторялся в античных геммах. Национальный музей Грузии гордится тем, что одна из них находится в её коллекциях. Пиктографическая печать из Крита с изображением дельфина датируется от 3500 до 2200 в. до н.э. Стилизированная форма — короткий клюв, большие глаза, изогнутая спина, и хвостовой плавник — можно увидеть на мозаичном полу древней лазской (колхской) церкви в Палестине. Образ дельфина сохранился на настенной росписи Черноморского побережья Кавказа.

Черноморские дельфины вместе с их—Средиземноморскими родственниками — являются самыми мелкими представителями этого вида. Некоторые исследователи относят их к эндемичным подвидам, *D. delphis ponticus*, хотя, для того, чтобы принять или отвергнуть эту точку зрения, необходимы дальнейшие таксономические исследования.

Блестящие тела дельфинов поражают идеально обтекаемой формой капли или торпеды. Рыло их вытянуто в узкий клюв, который отделяется от наклонного лба глубоким углублением. Окраска тела подвержена индивидуальной изменчивости, но обычно бывает тёмно коричневой или чёрной на спине, серой на боках с наложением тёмных и светлых полос серого, бежевого и зелёного цветов, образующих сложный рисунок; живот белый. От основания грудных плавников вперед, к подбородку, тянется по темной зеленоватой полосе. Глаза окаймлены кольцом чёрного цвета, соединяющимся чёрной полоской с углублением у основания клюва. Над этой чёрной полоской находится белая полоска. Дельфин белобочка хорошо слышит под водой, способен улавливать звуки, не воспринимаемые человеческим ухом. Предполагают, что дельфины издают и ультразвуки. Дельфины Чёрного моря самые быстроходные. [Динник Н.Я., 1914; Барабаш-Никифоров И.И., 1940; Цалкин В.И., 1940; Клайнберг С.Е., 1956; Задзора А.С., 1960; Гептнер В.Г., и др., 1976; Арсеньев В.А., 1980; Северо-Западная часть Чёрного моря, 2006; Klinowska, M., 1991; Birkun, Jr., A.A., et al., 1992; Згуровская Л., 1996; Öztürk, B., Öztürk, A.A., 1997].

Обычно Дельфин белобочка не был замечен в водах Азовского моря; хотя их изредка наблюдали в Керченском проливе. В Босфоре и Мраморном море они обитают круглый год за исключением декабря и января. Вполне вероятно, что Средиземноморские и Черноморские дельфины контактируют друг с другом, однако, прямых подтверждений данной гипотезе нет.

Дельфин белобочка внесён в МСОП “Красную книгу” (IUCN Red Data Book¹). Этот вид вместе с другими видами китовых региона охраняется Бернской и Боннской конвенциями, Конвенцией о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (CITES²), и «Agreement on the Conservation of Cetaceans of the Black Sea, Mediterranean Sea and Contiguous Atlantic Area» (ACCOBAMS³).

Статус вида: (III)Редкие виды подвиды, не находящиеся еще перед непосредственной угрозой вымирания, но встречающиеся в таком небольшом количестве, что любая серьезная опасность может быстро приблизить их к исчезновению.

Материал фонда: *Delphinus delphis*

	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№ II-07 (скелет)	Чёрное море, Пицунда (Абхазия, Грузия)	1907	А.И.Брэннер

Семейство PHOCOENIDAE Gray, 1825 – МОРСКИЕ СВИНЬИ

Род PHOCOENA G. Cuvier, 1817



Phocoena phocoena
Linnaeus, 1758
= *Phocaena communis*
Lesson, 1827
Common[harbour]porpoise;
Harbour porpoise;
Морская свинья
ъюзъю ქონი



Дельфин из отряда зубатых китов, в просторечье *Морская свинья* является самым маленьким из китовых. Название «морская свинья» произошло от латинского слова *porcopsis*, что означает «свинья-рыба». Видимо, подразумевалось весьма плотное телосложение этого существа и гнусавые звуки, которые она издаёт при дыхании. Аристотель справедливо писал: «Оно напоминает небольшого дельфина ... однако отличается от него меньшей длиной и более широким туловищем». Современные учёные видят наиболее явное отличие морской свиньи в том, что у дельфинов рыло вытянуто в клин, а у морских свиней короткая голова и закругленная морда. Кроме того, их отличают плоские, лопаточные зубы (а не конические, как у дельфина). Верхняя сторона тела на спине темная (от почти черной до

¹ <http://www.iucnredlist.org/info/introduction>

² CITES (the Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora) is an international agreement between governments. Its aim is to ensure that international trade in specimens of wild animals and plants does not threaten their survival.
<http://www.cites.org/eng/disc/what.shtml>

³ The Agreement on the Conservation of Cetaceans in the Black Sea, Mediterranean Sea and contiguous Atlantic area—A cooperative tool for the conservation of marine biodiversity in the Mediterranean and Black Seas. The purpose of ACCOBAMS is to reduce threats to cetaceans in Mediterranean and Black Sea waters and improve our knowledge of these animals.
ACCOBAMS is the first Agreement binding the countries in these two subregions, and enabling them to work together on a matter of general interest. <http://www.accobams.org/2006.php/pages/show/2>

серой), с боков светлее - сероватое, и чёрные полосы тянутся от плавников ко рту и нижней губе; брюхо белое или светло-серое; грудные плавники маленькие, спинной — большой и треугольный. Морская свинья обитает в прибрежных водах. Морская свинья распространена в водах Северного полушария: в Черном, Балтийском, Белом, Баренцевом и дальневосточных морях; внесена в Красную книгу Международного союза охраны природы и природных ресурсов. В Чёрном море она встречается около Новороссийска, но дальше на юг попадается значительно реже. [Динник Н.Я., 1914; Цалкин В.И., 1940; Томилин А.Г. 1957; Зоология ю. ССР., 1960; Гептнер В. Г. и др., 1976; Северо-Западная часть Чёрного моря: Биология и экология: проект «Наукова думка», 2006] Черноморский подвид *Phocoena phocoena relicta* Abel, 1905

Статус вида: (III) Редкие виды подвиды, не находящиеся еще перед непосредственной угрозой вымирания, но встречающиеся в таком небольшом количестве, что любая серьезная опасность может быстро приблизить их к исчезновению.

Материал фонда: *Phocoena phocoena*

	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№ 160b (учело)	Северное море	1899	покупка

Подотряд MYSTICETI Flower, 1864

Baleen whales

Гладкие (настоящие киты)

Гладкоподбородые киты

Семейство BALAENOPTERIDAE Gray, 1864 - ПОЛОСАТИКОВЫЕ Род BALAENOPTERA Lacepede, 1804 – ПОЛОСАТИКИ



Balaenoptera acutorostrata

Lacépède, 1804

Little piked whale = pikehead whale

Малый полосатик Минке, карликовый [остроголовый, остромордый, острорылый]

полосатик

Журавль щетконосый зевдо

Малый полосатик - (*Balaenoptera acutorostrata*) которого промысловики всего мира называют по-норвежски "минке", – самый миниатюрный из полосатиков, т.е. китов со складками на горле, разновидности усатых китов. У него типичное обтекаемое тело. Треугольная голова с двумя отчетливыми отверстиями дыхала и острой мордой, маленьким ртом, 50-70 полос-складок, заканчиваются за грудными плавниками. Резко заметный признак - белый поперечный поясок на грудных

плавниках - имеют только малые полосатики Северного полушария. За головой также возможна бледная полоска. Волоски на морде китов, обитающих в Северном полушарии, утрачены больше, чем у китов обитающих в Южном полушарии. Верхняя часть тела черная, темно-серая с голубоватым оттенком или коричневая, бока свинцово-серого цвета, нижняя сторона - белая, бледно-серая или бледно-коричневая, включая нижнюю часть плавников. Нижняя поверхность хвостового плавника белая с темным окаймлением. Голова окрашена также как и спина. В задней части тела разбросаны бело-серые пятна. Китовый ус состоит из длинных роговых пластин желтовато-белого цвета. [Sergeant, D.E., 1963; Banfield A.W.F., 1974;]

Эти небольшие киты быстроходны, проворны и игривы, нередко сопровождают лодки и корабли, выпрыгивая из воды животом вверх. Киты Минке мигрируют. Обычно взрослые животные мигрируют в сторону полюсов, а молодые животные остаются в умеренных водах всё лето. Они редко заплывают в тропические воды. Их редко можно встретить в глубоких водах. В Чёрное море этот кит заходит лишь периодически. Известны два случая захода его в воды Чёрного моря. Впервые это случилось в мае 1880 года, когда около Батуми была найдена его туша. Его кости были отправлены в К.В. Комаровым в Кавказский музей. Скелет этого животного и сегодня находится в фондах Национального музея Грузии. [Каталог Кавказского музея, Т.3; Динник Н.Я., 1914, Схиртладзе И.А. 2005]-

Материал фонда: *Balaenoptera acutorostrata*

Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1 №1-50 (скелет)	Чёрное море, Батуми (Аджария, Грузия)	1880.17.V	К.В. Комаров

Отряд ARTIODACTYLA Owen, 1848

Artiodactyles, even hooved, pardigitale]
 mammals, even-toed [pardigitale] ungulates,
 pardigites
 Парнокопытные, парнопальые
 Վզգողիքովիերձոն

Парнокопытные - один из наиболее специализированных отрядов млекопитающих. Около 240 членов отряда отличаются широким разнообразием форм, размеров, предпочтениям в питании, и переносимости климата. Этот отряд содержит большинство одомашненных видов млекопитающих. Представителями парнокопытных являются: жвачные (козлы и крупный рогатый скот); мозоленогие (верблюды); свиньи (свиньи, носороги, и пекари (разновидность американской дикой свиньи)). Хотя не

все учёные считают, что «Свиньи» являются естественной группой. Молекулярные биологи предполагают, что некоторые жвачные — близкородственные с бегемотами — вернулись в море, превратившись, в китов (Cetacea). Парнокопытные животные (Artiodactyla) на Кавказе представлены тремя семействами, из которых свиньи (Suidae) принадлежат к нежвачным парнокопытным, а два других семейства — олени (Cervidae) и полорогие (Bovidae s. Cervicornia) — к жвачным. Непарнокопытные млекопитающие (Perrisiodactyla) на Кавказе в диком виде вообще не встречаются. [Динник Н.Я., 1914]. На Кавказе обитает шесть аборигенных видов отряда Парнокопытных (Artiodactyla), среди них эндемик Западного Кавказа — Кубанский тур (*Capra caucasica Guldenstaedt*). Он населяет скалистые участки высокогорий Главного Кавказского хребта, где осуществляются нерегулярные перекочевки обеспечивающие связь популяций Западного и Центрального Кавказа, разобщенных крупной долиной Теберды. Некоторые авторы считают верховья этой реки условной границей между зонами распространения западнокавказской и центральнокавказской форм тура. Стада тура являются неразрывным компонентом ландшафтов Кавказа, украшающим и оживляющим "горное безмолвие" территории. Скалистые труднодоступные склоны ущелий и обрывов, обычно у верхней границы лесной зоны, населяет безоаровый козёл. Летом он иногда подымается до вечных снегов. Обычным представителем парнокопытных является серна *Rupicapra rupicapra caucasica*. Помимо типичных для вида открытых пастбищ скалистого высокогорья, серны заселяют и лесную зону. В последнее время наблюдается дифференциация популяции серн на две группы - лесную и альпийскую. В Южном Закавказье, на открытых пастбищах плато и предгорий распространены дикие бараны - муфлоны. Эти виды баранов дали начало породам домашних овец. В степях и пустынях Восточного Закавказья обычны — джейраны. В прикаспийских степях ещё встречаются сайгаки. Уникальным представителем фауны млекопитающих является зубр *Bison bonasus pseudospecies*. Настоящая популяция генетически представлена внутривидовыми гибридами. После двадцать лет отборочной селекции они были выпущены на волю, и естественный отбор в природных условиях за тридцать лет завершил формирование горного зубра. По проведенным анализам, 99 из 100 морфологических признаков нынешнего горного зубра совпадают с животными, обитающими здесь ранее. Обитателем тростниковых зарослей Кавказа, тугайных лесов и густых зарослей течения рек является кабан. В Прикаспийской низменности и Восточном Предкавказье были многочисленны сайгаки. [Баабутто з., 1982, 2002; Соколов В.Е., 1986; Соколов В.Е., Парнес Я.А., 1993].

**Подотряд SUIFORMES Jaekel, 1911
Семейство SUIDAE Gray, 1821 – Свиные**

Нежвачные парнокопытные отличаются от жвачных присутствием резцов в верхней челюсти, значительно развитыми, особенно у самцов, клыками, простым желудком, тем, что кроме хорошо развитых двух передних пальцев имеют два хорошо развитых задних или наружных пальца, одетых копытами и ещё рядом других признаков. Их вес почти равномерно распределяется в большей степени на третьем и четвёртом пальцах. Из подотряда нежвачных парнокопытных на Кавказе встречается представитель только одного рода и вида, а именно, дикий кабан или дикая свинья (*Suidae*). [Гептнер В.Г., Наумов Н.П., 1961]

**Род *SUS* Linnaeus, 1758 - Свиньи
Sus scrofa Linnaeus, 1758 –**

(European) wild boar, (European) wild hog, wild pig
Кабан *m.*, дикая свинья =
ხამბარული მუღლები ღორი



Sus scrofa atilla Thomas, 1912
(*Sus scrofa*)

(European) wild boar,
(European) wild hog, wild pig
Кабан ... дикая свинья =
Румынский кабан [Гептнер
В.Г., Наумов Н.П., 1961].
ხამბარული მუღლები
ღორი



Дикий кабан или дикая свинья (*Suina*) это большое сильное животное, напоминающее обыкновенную свинью, но отличающуюся от неё величиною, живостью движений, смысленостью и смелостью. Он выше в ногах, имеет

более длинную голову и гораздо более однообразную окраску. У взрослых самцов сильно развитые клыки.

Общий цвет зимней шерсти кавказского дикого кабана более или менее однообразный тёмно-бурый, а иногда рыжевато - или серовато-бурый. Щетина на всём теле животного имеет чёрный или почти чёрный цвет, но рассученные концы её окрашены в серо-бурый, серый, жёлто-серый и даже на некоторых частях тела почти белый цвет. Эти концы вместе с просвечивающей остальной частью щетины, а также каштаново-бурым пухом и придают всему животному упомянутую выше окраску. На ушах, подбородке, на ногах ниже колен, в особенности с передней стороны, щетина имеет чисто-чёрный цвет или почти чёрный. Такого же цвета щетина окружает голые части губ и носа, а иногда и глаза. На щеках и верхней части морды щетина короче и мало или даже вовсе не рассучена на концах; она имеет почти белые концы, что придаёт очень светлую окраску передней половине головы. На горле щетина редка и также имеет белые, не рассученные или слегка рассученные концы. Наибольшей длины щетина достигает на хребте, где образует как бы гриву. На конце хвоста чёрные грубые волосы составляют кисть. Между щетинками в холодное время года растёт густой, нежный, каштаново-бурый пух. На некоторых частях тела, напр., на голове, он завивается в локонь. Покров на кабанах в начале лета состоит из редких, коротких щетинок, в общем, светлого цвета, поэтому летом всё животное буровато-серого, а иногда даже пепельно-серого цвета. Голова у диких кабанов бывает всегда светлее туловища, вследствие того, что концы её щетин имеют почти всегда жёлтовато-белый цвет. Очень впечатительный вид придают старому кабану его огромные клыки. Переднюю часть животного покрывает толстая кожа (калкан).

Маленькие поросыта отличаются красивой пёстрой окраской, особенно резко выраженной на боках туловища, которое испещрено тёмно-бурыми и светлыми рыжевато-серыми продольными полосами. Полосы на пороснятах исчезают, примерно к трём месяцам. Когда полосы исчезают, щетина принимает серый оттенок и, постепенно темнея, делается чёрно-буровой, как у старых свиней. Зимний цвет поросят чаще бывает тёмно-бурым, а иногда довольно светлым, жёлто-бурым. Дикие кабаны водятся всюду, где у самого моря есть болота, покрытые густыми камышами, непроходимая лесная чаща, чаща колючих и выющиеся кустарников. Почти также часто они встречаются в лесах, растущих по склонам Кавказских гор. Кабаны поднимаются не только до верхних границ лесов, но и выше её и на горных лугах проводят целые дни и недели. Их можно встретить на высоте до 5000 футов и в середине зимы, по преимуществу на склонах, обращённых к югу, где теплее и снегов меньше. Летом свиньи забираются на скалы тысяч на 9000 футов, заходя, таким образом, в места, обитаемые сернами и турами. [Динник Н.Я., 1914; Задзга А. С., 1960; Уба-Бурело А. С., 1972, 1977, Схиртладзе И.А. 2004].

Материалы фондов: *Sus scrofa atilla*

Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1. № 22 133 м (чучело)	Карагз, Великокняжеское имение (на границе Грузии и Азербайджана)	1894	Носка
2. № 27 133г (чучело)	Псебай(Северный,Кавказ, Российская Федерация)	1896 juv	Г. И. Радде
3. № 3 133 (чучело)	Карагз, Великокняжеское имение (на границе Грузии и Азербайджана)	1897	Великий князь Николай Михайлович
4. № 41 133р (чучело)	Окрестности Тифлиса,Грузия	1898	Г. И. Радде
5. № 1. 22-05 (чучело)	Район леса Гиули (Азербайджан)	1905,	С. Коротъко
6. № 29 68-12 (чучело)	Карагз, Великокняжеское имение (на границе Грузии и Азербайджана)	1912,16, XII	А.Н.Казнаков; Е.В.Пфиценмайер;
7. № 44-25 (чучело)	Поил (Гянджа, Азербайджан)	1925, 15, I	И.Чхиквишвили;
8 № 133 i juv (шкура)	Теджен (Туркменистан)	1886,20, III	Г.И.Радде; А.Вальтер.
9 № 133e_14 (шкура)	Карагз (на границе Грузии и Азербайджана)	1897	Великий князь Николай Михайлович
10 № 22-05 31(шкура)	Ольтинск (Карс) Турция	1905	С. Коротъко
11 № 25-07-32(шкура)	Зейнал-Хан (Азербайджан)	1907, 30, III	Р.Г. Шмидт,
12 № 68-12-28(шкура)	Карагз (на границе Грузии и Азербайджана)	1912,16, XII	А.Н Казнаков; Е.В.Пфиценмайер;
13 № 13i-14_2(шкура)	Аиринджа (Азербайджан)	1913, XII	А.Н.Казнаков; Е.В.Пфиценмайер;
14 № 13-143_26(шкура)	Аиринджа (Азербайджан)	1913, XII	А.Н.Казнаков; Е.В.Пфиценмайер;
15 № 88-14_23(шкура)	Бзыбы(Северный Кавказ, Российская федерация)	1913, XII	Плеске;
16 № 13-144(шкура)	Аиринджа (Азербайджан)	1913, XII	А.Н.Казнаков; Е.В.Пфиценмайер;
17 № 13-14г- 8(шкура)	Аиринджа (Азербайджан)	1913, XII	А.Н Казнаков;
18 № 139-132-9(шкура)	Согут-Булах (Тифлисский р-он, Грузия)	1913	А.Н Казнаков;
19 №13-14ii, (шкура)	Карагз (на границе Грузии и Азербайджана)	1914, I	А.Н Казнаков; Е.В.Пфиценмайер;
20 № 13-146- 13(шкура)	Карагз (на границе Грузии и Азербайджана),	1914, I	А.Н Казнаков; Е.В.Пфиценмайер;
21 № 43(шкура)	Пойлы (Азербайджан)	1914, III	
22 № 13 ₁₀ -14 - 7(шкура)	Карагз (на границе Грузии и Азербайджана),	1914, I	А.Н.Казнаков; Е.В.Пфиценмайер;
23 № 146-63 595(шкура)	Кварели, Грузия,	1962, 13, II	Гогилашвили;
24 № 602 1-64 (шкура)	Кисисхеви (Телавский р-он, Грузия)	1964, 7, II	Зурашвили;
25 № 135г-980, (шкура)	Мцхета, Грузия,	1980,6, XII	О. Оруджий;

Подотряд RUMINANTIA Scopoli, 1777

Ruminant

Жвачные

дзтъбъдъбо

Мозоленогие и жвачные животные имеют более длинные ноги, чем нежвачные и только два пальца —так называемые “раздвоенные копыта”. Их зубы лучше адаптированы к жеванию грубой травы и имеют много камерный желудок. Они, опасаясь врагов, быстро проглатывают большое количество растительности. Позже, в безопасном и уединённом месте, они срыгивают в рот жвачку, где она смешивается со слюной, пережёвывается и вновь проглатывается. Из этого подотряда на Кавказе встречаются представители двух семейств — оленей (Cervidae) и полорогих (Bovidae).

Семейство CERVIDAE Goldfuss, 1820

Antlered ruminants, deer (and allies)

Оленевые, олени, оленьи,

плотниорогие

обдъбо

Животные этого семейства отличаются ветвистыми, отпадающими ежегодно рогами, которые за редкими исключениями бывают только у самцов и состоят из костного вещества, хорошо развитыми в большинстве случаев слёзными ямками, отсутствием или слабым развитием клыков, хорошо развитыми задними копытцами, коротким хвостом и существованием у большинства видов волосяных щёток на задних ногах. Рост оленей средний или довольно большой. На Кавказе водится три вида этого семейства: два вида косуль или диких коз и благородный олень (кавказская раса)* [Динник Н.Я., 1914]. Значительное пространство на Кавказе занято оленем. Этот аборигенный олень, существует в пределах своего естественного ареала, под охраной заповедников.[Гептнер В.Г., Наумов Н.П., 1961]. Географическая изменчивость оленя очень велика.

Подсемейство CERVINAE s. str.

Род CERVUS Linnaeus, 1758

Truc cervine

Old World (Plesiometacarpal) deer

(Настоящие) олени

ნამდვილი ირმები



Cervus (Cervus) elaphus

Linnaeus, H. Smith, 1827

Red deer, wapitis, elks

(Настоящие) олени

ნამდვილი ირმები



* На Кавказе в бывшем Боржомском великолукиском имении водился в полудиком состоянии ещё один представитель семейства оленей, именно лань *Dama platiceros* Ray (*Cervus dama* L., *vulgaris* Gray, *Cervus dama* Blas etc.). Некоторое число экземпляров этого животного было выписано Великим князем Михаилом Николаевичем Романовым из Австрии и выпущено в огороженном проволочным забором участке Боржомского парка, длиной в 25 верст. Здесь лани отлично акклиматизировались и, защищённые от нападения хищников, быстро размножились. [Динник Н.Я., 1914]

Кавказский олень, подобно западноевропейскому благородному оленю, сильное и необыкновенно стройное и изящное животное. Особенно красива его длинная голова с впалыми большими и очень выразительными глазами, украшенная огромными, со многими отростками ветвистыми рогами. Рога в начале весны отпадают, и вскоре после этого начинается рост новых. Самки рогов не имеют. Осанка оленя всегда необыкновенно красивая, благородная и гордая. Кавказские олени отличаются от типичного *Cervus elaphus* тем, что в летнее время на большей части туловища они имеют более светлую рыжую, жёлто-рыжую или красно-рыжую шерсть, а не красно-бурую или красно-коричневую, как это бывает у *Cervus elaphus*. Кроме того, *Cervus elaphus maral* (кавказский олень) сильнее изменяет цвет шерсти по временам года и дольше сохраняет на летней шерсти жёлтые пятна, свойственные почти всем оленям в первый год их жизни. Рога кавказского оленя похожи на рога типичного *Cervus elaphus*, но отличаются от них значительно большей величиной, более слабым развитием кроны и меньшим числом отростков. Рога оленей северного и южного Кавказа не отличаются. По величине и длине рога кавказского оленя заметно уступают рогам азиатского марала (*Cervus canadensis asiaticus*), но превосходят их числом отростков, занимая, таким образом, среднее место между рогами названных двух видов оленей. Толщина рогов кавказский олень также превосходит европейского оленя. Э.Ютнер, хорошо знакомый с оленями Австрии, говорит, что кавказские

олени дерутся реже и не с таким ожесточением, как австрийские, которые в драке наносят друг другу смертельные раны. Тоже говорят и про сибирских оленей, но на Кавказе никто из охотников подобные случаи не встречал. [Динник Н.Я., 1914]



*Cervus (Cervus)
elaphus maral*
Ogilby, 1840
(=caspius Radde,
1886; *Cervus*
*elaphus L.*Satunin)
Caucasian red deer
Кавказский
благородный олень
жээдэбоо
жээдэбоо-шээдэбоо
обийдоо



Р.Лейдеккер, имевший, в своём распоряжении материал в виде чучел и рогов оленей, как из южных частей Закавказья, так и из Кубанской области, в своём обширном труде об оленях, называет кавказского оленя (*Cervus elaphus maral*) и причисляет его к каспийской расе европейского благородного оленя, которая водится в Крыму, на Кавказе, в Малой Азии, и в прикаспийских частях Ирана. При их описании он пишет: «они отличаются сравнительно крупным ростом, сильным телосложением, относительно толстой шеей, длинной головой, более заострённой мордой, большими, но сравнительно простого типа рогами, имеющими в большинстве случаев всего шесть или восемь отростков и всегда пятнистой летней шерстью у молодых особей. [R. Lydekker, 1899; Задзора А. Ф., 1960; Н. Я. Динник, 1914; Гептнер В. Г., Наумов Н. П., 1961; ~~Задзора А. Ф.~~, 1980;]. Общий вид кавказского оленя меняется в зависимости от времени года: олень летом бывает – красным, осенью – рыжевато-серым, а зимою – серо-бурым. Уже этим он отличается от азиатского марала, имеющего мало изменяющийся в зависимости от времени года из жёлто-серо-бурых цветов. Летняя шерсть, покрывающая верхнюю часть туловища и бока животного, особенно сильно отличается от зимней и имеет всегда рыжий цвет, но у различных особей, наблюдаются различные оттенки рыжего цвета, даже, если принадлежат одной и той же местности. На спине на боковых частях туловища оленей и ланей часто заметны пятна, отличающиеся от общего фона гораздо более светлым, жёлто-рыжим цветом. Нижняя часть туловища покрыта грязной, рыжевато-белой шерстью. На крестце до самого корня хвоста шерсть имеет всегда чисто – рыжий и более яркий цвет, чем на остальных частях туловища. Это место с боков бывает всегда ограничено широкой чёрно-буровой полосой. Вдоль позвоночного столба тянется по шее и туловищу оленя и лани тёмно-бурая или даже чисто чёрная полоса. Резче она выражена на шее. Короткий и голый снизу хвост покрыт с верхней стороны чисто белыми волосами. В пахах, также на боках

груди, шерсть грязно-белого цвета, на задней стороне ляжек чисто белого или почти белого цвета. Это белое пятно часто бывает окружено рыжей каймой. На верхней стороне шеи цвет почти такой же, как на спине; на боках шеи – рыжевато-серый, иногда пепельно-серый, а на нижней стороне светло-серо-бурый. Горло светло-рыжевато-серое, а иногда почти белое. Белое пространство кольцеобразно окружено рыжеватой полосой. На голове шерсть буровато-серая, рыжевато или желтовато-серая, иногда тёмно-бурая. На боках головы шерсть заметно светлее и имеет светло-бурый цвет. На подбородке и нижней стороне морды шерсть светло-рыжевато-жёлтая или грязно-белая с рыжеватым оттенком, а на затылке тёмно-рыжая. На затылке волосы заметно длиннее. Ноги с передней стороны покрыты бурой или тёмно-буровой шерстью, а с боков, более светлой, рыжевато светлой шерстью. На задней поверхности ног шерсть имеет рыжевато-белый или грязно-белый цвет. Копыта чёрно-рогового цвета, часто с прослойками светло-рогового вещества. По мере приближения зимы олень утрачивает рыжеватый цвет и становится более тёмным, серо-бурым. Самцы зимой имеют более тёмную окраску, чем самки. «Судя по чучелам, хранившимся в Кавказском музее, можно решить, что олени Елисаветпольской и Тифлисской губерний отличались более однообразным рыжим цветом шерсти в осенне время. На всём теле они имеют шерсть однообразного ржаво-бурового цвета; такого же цвета шерстью покрыты нижние части передних и задних ног, когда у оленей Северного Кавказа она всегда бывает бурой». [Динник Н.Я., 1914, Схиртладзе И.А. 1999, 2004, 2005].

Самые крупные олени встречаются на Кавказе в Кубанской области (в районе Майкопа). Эти олени по своему росту не уступают иногда американским вапити и алтайскому маралу.

Материалы фондов: *Cervus elaphus maral*

Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1 №76 (чучело)	Борчало	1912	
2 №78 11-15г (чучело)	Согут-Булах (Тифлисский р-он)	1915 IV	Чиджавадзе
3 №616 150-977(чучело)	Лагодехи, Грузия	1923;	Д. Сологуб
4 №136с- 77 (шкура)	Псебай	1894;	Г.И. Радде
5 №136в 21-04- 53(шкура)	Боржоми, Грузия	1904, IX	А.Н.Казнаков
6 №100-10- 52(шкура)	Боржоми, Грузия	1910, 9, IX	А.Н.Казнаков
7 №108-15- 50(шкура)	Согут-Булах (Тифлисский р-он), Грузия	1915, 21, XI	Чиджавадзе
8 №5-56- 54б, (шкура)	Передал музею зоологический ин-тут, Грузия,	1956,15, VII	Эквтимишивили

Триба **CAPREOLINI** Brooks, 1828
Род **CAPREOLUS** Gray, 1821
Roe
Косули
Зубро



Capreolus capreolus Linnaeus, 1758

Расы косуль бывшего СССР явственно разбиваются на две группы: европейскую и сибирскую. [Гептнер В.Г., Наумов Н.П., 1961]. Европейская группа косуль по красоте своей не уступает оленю (*Capreolus capreolus capreolus*: *syn. vulgaris, caprea, europaeus, transylvanicus, balticus, albicus, warthae, armenius, zediltzi*). Она так же стройна, горделива и изящна как и олень. Голова и туловище у косуль сравнительно короткие; шея длинная, глаза большие, очень красивые, с тёмной радужной оболочкой и продолговатым косо поставленным зрачком, уши довольно длинные. Конец морды, пространство между ноздрями и непосредственно около них покрыто совершенно чёрной голой кожей. У этих животных рога имеются только у самцов. Они маловетвисты, но чрезвычайно красивы. У взрослых самцов, рога чаще бывают с тремя отростками, но иногда их число доходит до четырёх или пяти. Самцы сбрасывают их осенью, а в феврале у них вырастают новые. Короткий хвост скрывается в шерсти и незаметен снаружи. Особенно тонки и изящны ноги, имеющие совершенно чёрные, маленькие копытца; задние ноги значительно длиннее передних. Цвет шерсти у коз меняется в зависимости от времени года. В летнее время большая часть головы покрыта чёрно-бурым волосом со светлыми рыжевато-серыми концами, вследствие чего, голова представляется жёлто-буровой или рыжевато-буровой; более тёмная шерсть находится на верхней стороне морды. При основании уха она рыжевато-жёлтого цвета, а внутри ушной раковины грязно-белого или рыжевато-белого цвета. По бокам голой части верхней губы и на подбородке шерсть грязно-белого цвета, а вокруг ноздрей и позади голой части носа чёрно-бурая или почти чёрная. Спина и бока туловища покрыты желтовато-рыжей или золотисто-рыжей сильно-блестящей шерстью, в пахах и за локтями она почти белого цвета, а на задней части бёдер светло-рыжего. Зимой цвет гораздо бурее и серее. На верхней стороне туловища он рыжевато- или желтовато-буровый, более тёмный, чем на боках., а наиболее тёмный на верхней стороне шеи и на крестце. Бока буровато-рыжие; на нижней стороне груди и на животе шерсть светло-буроватого

цвета, а иногда светло-рыжеватого, в пахах почти белого или грязно-рыжевато-белого; пятно на задней стороне бёдер чисто-белого цвета. Голова в зимнее время более или менее однообразной по цвету серо-буровой шерстью. Ноги зимой и летом покрыты однообразной светло-рыжей шерстью. Летом шерсть редка, зимой же она гораздо гуще и состоит из ломких, слегка волнистых волос буровато-серого цвета по всей длине, за исключением желтовато ржавого конца. Мех косули очень тепл, но ломок и потому на шубы почти не употребляется. Наибольшей прочностью он обладает в ноябре. Существенное различие между весенней и осенней линькой заключается в том, что весной у козы выпадает вся шерсть, осенью же летняя шерсть отрастает и превращается в длинную ость, а к ней прибавляется ещё густой, но более короткий, чем ость, зимний волос. Молодые косули рыжие, с яркими пятнами, расположенными в три главных ряда. Пятна самого верхнего ряда резче и ярче других. [Динник Н.Я., 1914]



Capreolus capreolus caucasica Dinnik,
1910
*Capreolus capreolus armenius**
Roe deer
Косуля
Ձգառո



* Министерство окружающей среды и лесоводства Турции изменило латинское название *Capreolus capreolus armenius* на *Capreolus capreolus capreolus*. Исполнительный секретарь международной комиссии по зоологической номенклатуре (ICZN) (Andrew Polaszek), ответственный за конвенции по установлению названий видов, отмечает, что изменение названий по политическим мотивам запрещено. Но турецкие изменения, вероятно, не нарушают ICZN, т.к. новые названия представляют научно приемлемые альтернативы.

На Кавказе водятся два вида косуль или диких коз, которые отличаются друг от друга географическим распространением, цветом шерсти и более всего очень значительным различием в росте вообще и величину рогов. Меньшая из этих косуль по всем признакам сходна с маленькой дикой козой, которая водится в большей части средней и южной Европы (*Capreolus capreolus* Gray). По очень маленькому росту и небольшими рожками её даже издали легко отличить от более крупной, кавказской дикой козы. [Динник Н.Я., 1914]

Козы очень гористых мест ростом бывают обыкновенно меньше тех, которые живут на равнинах или в предгорьях Кавказа. Кавказская косуля по росту и весу заметно превосходит западноевропейскую косулю, но иногда

почти равняется, чаще значительно уступает в этом отношении сибирской косуле. Рога дикой кавказской козы по своей длине также несколько уступают рогам сибирской косули. Географическое и вертикальное распространение дикой козы в пределах Кавказа обширно. Косуля предпочитает светлые разреженные леса, с большими полянами, гарями и вырубками, и лесостепь. Встречается и в кустарниковых и тростниковых зарослях по берегам степных рек и озер. В середине больших сплошных лесов они держатся реже, чем вблизи полян и опушек. Вообще они любят гористые леса по которым протекают ручьи и речки с чистой и свежей водой, в особенности, если вблизи есть ещё поляны; козы очень любят ложиться по редкому чистому дубовому лесу, в котором деревья стоят в нескольких метрах друг от друга, а между ними растёт чистая, невысокая трава. По горным склонам она поднимается до альпийских и субальпийских лугов (до 3500 м над уровнем моря). Держатся козы, как в лиственных, так и хвойных лесах. Болотистых мест козы не любят и не едят растущих на них трав. [Динник Н.Я., 1914; Задзэда А. С., 1960; Зубовенко А., 1997; Схиртладзе И.А. 1999, 2004, 2005].

Материалы фондов: *Capreolus capreolus caucasica*

Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1 №141 60-07 (чучело)		1907	Л.Л. Млокоевич
2 №120 (чучело)	Бзыбы (Северный Кавказ)	1914, IX;	
3 №113 (чучело)	Борчало (Азербайджан)	1923	
4 №137вв (шкура)	Ерцо – Тианети (Грузия)	1904	
5 №137сс-13в(шкура)	Ерцо – Тианети (Грузия)	1904	
6 №60-07 – 143(шкура)	Лагодехи	1907	Л.Л. Млокоевич
7 №62-11 – 135(шкура)	Зурнабад (Азербайджан)	1911, 1, VII	Е.В. Пфенинмайер,
8 №81-15 – 10z(шкура)	Зурнабад (Азербайджан)	1915, 5, X	Майер;
9 №88-15 – 138(шкура)	Зурнабад (Азербайджан)	1915, 28, X	И. Чхиквишили;
10 №13-181z(шкура)	Тетри цхлеби (Телавский район), Грузия	1918, 10, I	Н.Л. Пастухов
11 №111(шкура)	Дампрут (Азербайджан)	1924, XI;	
12 №112(шкура)	Дампрут (Азербайджан)	1925, 13, XII	И. Чхиквишили;
13 №488(шкура)	Караказ (на границе Грузии и Азербайджана)	1928, 20, VI;	
14 №489(шкура)	Караказ (на границе Грузии и Азербайджана)	1928, XI	И. Чхиквишили;
15 №448(шкура)	Борчало (Азербайджан)	1930, 29, XI	И. Чхиквишили;
16 №2(шкура)	Цивгомборское ущелье (Кахетия), Грузия	1944, 25, VIII	И. Чхиквишили;
17 №5-56(шкура)	Зоологический ин-т,	1956, 13, VII	Эквтимишили;
18 №62-977(шкура)	Гомарети , (Дманинский район), Грузия	1977, 21, IV	О. Оруджий,

Надсемейство BOVOCIDEA s. lato
Семейство BOVIDAE Gray, 1821 (=CAVICORNIA Illiger, 1811)

Hollow-horned ruminants,
Horned ungulates; Antelopes,
Cattle, Sheep, and Goats
Полорогие
զերծվածներ

На Кавказе обитают десять видов полорогих жвачных животных. Животные этого семейства имеют на лобных костях конусообразные заострённые костяные отростки, покрытые сверху роговым веществом. Такие рога не спадают и не меняются в течение всей жизни животного. На Кавказе в диком состоянии встречаются представители всех четырёх подсемейств этого огромного семейства, а именно: быки (кавказский зубр), бараны (малоазийский баран), козлы (безоаровый козёл и четыре вида туров) и антилопы (сайгак, джейран, серна).

Подсемейство BOVINAE s.str.

Bovinie
Бычни

Быки отличаются широким лбом и мордой, более или менее круглыми и гладкими рогами, которые только у корня бывают покрыты морщинами, широкими копытами, длинным хвостом с кистью довольно длинных довольно длинных волос на его конце, большим ростом и тяжёлым телосложением. У многих представителей этого подсемейства смешивается с нижней стороны шеи и передней части груди складка кожи – подгрудок. Быки живут в самых разнообразных местах: в густых лесах, на высоких горах, где поднимаются до линии вечных снегов, в болотистых местах и изредка на открытых равнинах. Они встречаются в диком состоянии на всех материках, за исключением Австралии и Южной Америки, а наибольшее число видов их живёт в Индии.

Триба BOVINI Simpson, 1945

Род BISON H. Smith, 1827

Bisons
Бизоны
ձո՞մբյօն

Bisons, European wisents and
American bisons
Зубры
զօֆֆօն



Bison (Bison) bonasus Linnaeus, 1758



Bison (Bison) bonasus caucasicus Satunin, 1904
(*=caucasica* Greve, 1906)
Caucasian bison
Кавказский зубр
Зубровъ дѣвъ



Единственный автохтонный вид рода в фауне бывшего СССР. В начале 20-го века он был представлен двумя подвидами: европейским *Bison (Bison) bonasus* Linnaeus, и *Bison (Bison) bonasus caucasicus* Turkin et Satunin. В связи с полным исчезновением кавказского подвида в горных районах СССР были созданы вольные стада гибридной формы – кавказско-беловежского зубра *Bison (Bison) bonasus × Bison (Bison) bonasus caucasicus*. Последний беловежский и кавказский зубры в природе были убиты в 1919 – 1927 годах. [Дмитриев Ю.Д., 1973]. Слухи о существовании зубров на Кавказе теряются в веках, но первое несомненное доказательство существования здесь этих животных было представлено академиком Гюльденштедтом, который, нашёл в 1770 году на Кавказе черепа зубров в пещерах Осетии, куда их приносили как предметы жертвоприношения. Но эти черепа не могли считаться доказательством, что зубры жили во времена Гюльденштедта в лесах Кавказа. В 1835 году шкура кавказского зубра была впервые добыта и послана в Императорскую академию наук бароном Розеном, командиром кавказского корпуса и главно-управляющим гражданской частью на Кавказе. Академик Бэр, сравнив эту шкуру со шкурами беловежского зубра, пришёл к заключению, что эти животные следует признать тождественными. Однако Бэр имел в своём распоряжении только одну шкуру кавказского зубра-коровы, поэтому его определение нельзя признать точным. Барон Торнау, пробывший десять лет в плена у абхазов, описал в 1848 и в 1864 годах охоту на зубров в верховьях Большого Зеленчука, а также наружный вид, рост и в общих чертах распространение зубра в пределах Кавказа. В конце 1860-х годов 19 века наместник Кавказский, Великий князь М.Н. Романов послал маленького зубрёнка в московский зоопарк. В 1866 году начальник

Кубанской области граф Сумароков-Эльстон отправил в Кавказский музей шкуру молодого кавказского зубра, а в 1869 году шкуру не очень старого, по словам Г.И. Радде, быка в летней шерсти. По этим шкурам уже можно было составить представление о кавказском зубре. Во второй половине 19-го века о кавказских зубрах писали Г.И.Радде (1868); Виноградов (1869); Я. Васильев (1880); В. Лацариус(1880); Н. Динник, К.Сатунин, В.А.Шильдер. В 1891 году в горах Кубанской области, в ущелье реки Киши, известным английским спортсменом Джорджем Стоартом Литтлделем, который гостил у великого князя С.М. Романова, были убиты два зубра. Их шкуры (быка и коровы) и скелеты были подарены Британскому музею. К 1914 году учёными был выделен ряд особенностей кавказского зубра: он несколько меньше ростом зубра из беловежской пущи, имеет более тонкие ноги, не такие большие и сравнительно узкие копыта, не так сильно развитую гриву и волосяной покров на передней части туловища и на голове; чуть более тонкие рога и более светлый цвет шерсти. Отличает их также и то, что шерсть, покрывающая заднюю половину туловища кавказского зубра, а также бёдра и голени, закручивается в красивые мелкие завитки. На основании всех этих особенностей его признавали за особый подвид – *Bos bonasus caucasicus nova subspecies*. Особенно бросается в глаза у зубра необыкновенно высокий загривок или холка. Шея толстая, грудь могучая; зад сравнительно с нею slab; живот заметно подобран, передние ноги довольно короткие, задние значительно длиннее. Рога чисто чёрного цвета, у самца очень толсты при основании, коротки, круто изогнуты и быстро утончаются к концу. У самки они гораздо тоньше, но у обоих полов малы по отношению к росту животного. Глаза маленькие, почти скрытые в мохнатой шерсти, которая покрывает всю голову. Короткие уши густо покрыты шерстью. Копыта кавказского зубра продолговаты. [Динник Н.Я.,1914]. Цвет кавказского зубра осенью каштаново-бурый. На голове цвет темнее, чем на остальном туловище, а на бороде и коленах передних ног шерсть почти чёрная; на холке цвет волос светло-каштановый. Длинные грубые волосы на конце хвоста также чёрные. Зимой кавказский зубр покрыт тёмно-бурой, длинной шерстью, которая особенно длинная на передней части туловища и голове у самцов. На голове и на лбу она курчава и образует крупные вихри. На подбородке, под нижней челюстью и около горла образует густую длинную бороду, а на шее от затылка до холки – гриву. На холке грубая шерсть торчит вверх. У коров в зимнее время шерсть на голове, шее и под нижней челюстью длиннее, чем в остальных частях тела, но короче, чем у быков-зубров. К июню шерсть выпадает настолько, что зубры издали кажутся голыми. [Динник Н.Я.,1914]. До начала двадцатого столетия за судьбу кавказского зубра можно было не беспокоиться, так как тогда горы и леса, где по преимуществу держались зубры представляли дикую, глухую, безлюдную местность. Охотников- европейцев, которые забирались в отдалённые уголки, было мало, а местные жители – горцы, пасли там стада

только в летнее время, могли до пресыщения охотиться за сернами, оленями и турами, которых было труднее найти и убить. Особенно защищены были зубры, когда все обитаемые ими места были арендованы для охоты Великим князем Сергеем Михайловичем Романовым, когда браконьерство в этой местности сильно преследовалось, но, к сожалению, с начала 1910 года усилилось до крайних пределов. Браконьеры сделались такими дерзкими, что не обращали внимание как на лесную стражу, так и на егерей, оберегающих дичь. Охотились они толпами, главным образом, не за зубрами, но они убивали зубров только ради того, чтобы выстрелить, а их трупы бросали в лесу. В начале двадцатого столетия на Земле обитало два подвида – равнинный и горный. В 1927 г. на Кавказе исчез последний горный зубр. Восстановление зубров на Кавказе было начато в 1940 г. в Кавказском заповеднике. Бык по кличке «Кавказ» стал одним из двенадцати производителей современного стада зубров (*Bison bonasus pseudospecies*). [Задзга а. ф., 1960; Зубр, 1979; Заповедники СССР. Заповедники Кавказа, 1990, Схиртладзе И.А. 1999, 2004, 2005]. После двадцати лет отборочной селекции они были выпущены на волю, и естественный отбор в природных условиях за тридцать лет завершил формирование горного зубра. Сегодня они живут диким образом в заповедниках Кавказа. Настоящая популяция генетически представлена внутривидовыми гибридами. По проведенным анализам, 99 из 100 морфологических признаков нынешнего горного зубра совпадают с животными, обитающими здесь ранее. В последствии зубры были расселены и в других областях Кавказа, но в данное время они почти все истреблены браконьерами. Самая большая в мире популяция вольных зубров, находится по-прежнему на Западном Кавказе.

Материал фонда: *Bison bonasus caucasicus*

Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1 № 393 87-09 (чучело и скелет)	Прибрежная полоса реки Уруштек	1909, IX	К.Д.Улагай

Подсемейство ANTILOPINAE Gray, 1821 (= GAZELLINAE Coues, 1889)

ANTILOPINI s.str.

Gazellinae
Газелевые
გაჟელინები

Красивые животные с стройным в большинстве случаев телосложением, роста небольшого (менее полуметра), среднего, а иногда до двух метров в высоту. Обыкновенно самцы и самки имеют рога, которые бывают прямыми или равномерно изогнутыми в одну дугу, иногда образуют несколько изгибов или завиваются винтообразно. Рога бывают круглыми,

гранёными или сплюснутыми с двух сторон. Часто их покрывают довольно правильные кольцеобразные вздутия. Некоторые антилопы имеют подгрудок, напоминающий подгрудок быков, другие — гриву или бороду. Хвост очень короткий, как у оленя, или длинный как у быков. Это подсемейство состоит из разнообразных по виду животных, напоминающих оленей, козлов, быков и даже лошадей. Кроме того антилопы представляют самое богатое видами подсемейство в отряде парнокопытных и имеют своих представителей в Европе, Азии и Африке. В Австралии и Америке их нет. Настоящей родиной антилоп считают Африку, где водится их больше, чем во всех других континентах. Большинство антилоп живут в открытых степях, а некоторые в пустынях, редких лесах, в болотистых местностях и горах.

Род GAZELLA Blainville, 1816

Gazelles
(Собственно) газели/
газеллы



*Gazella (Gazella)
subgutturosa*
Güldenstaedt, 1780

Goitered [Persian] gazelle
Джейран
жэйбээбо өбүз өзүрүүлэх



Джейран, как и все газели, представляет очень изящное, миловидное, красивое, в высшей степени лёгкое и грациозное животное с тёмными выразительными глазами. Прыжки его поражают лёгкостью, красотой и размерами. Голова и уши у него сравнительно небольшие, а ноги замечательно тонкие. Общий цвет рыжевато-бурый или песочно-бурый, переходящий иногда в рыжевато-серый и напоминающий отчасти зимний цвет косули. Нижняя сторона туловища белая. Ниже спины по обеим сторонам туловища, посередине рыжевато-буровой его части, тянется более светлая, желтоватая полоса. Иногда она бывает едва заметна. Лицевой рисунок довольно красив. Лоб и темя светлые, пепельно-серые; от лба к носу тянется рыжевато-бурая полоса, которая на переносье оканчивается тёмно-буровой поперечной полоской. Рыжевато-белая полоса окаймляется с боков белыми полосками, а от глаз к углам рта и к верхней губе тянется тёмно-бурая полоса. У взрослого животного этот рисунок постепенно сглаживается, а у старых экземпляров почти вся передняя часть головы делается совершенно белой, лишь с небольшими тёмно-бурыми отметинами перед глазами. Около голых частей рта и носа шерсть почти белого цвета. Ляжки светло-рыжевато-серые. Хвост бурый или чёрно-бурый; ноги бурого цвета;

копыта узкие, заострённые, тёмно-рогового цвета. Рога бывают только у самцов; они почти чёрные, изгибаются лирообразно и покрыты на большей части своей поверхности выдающимися волнообразно изогнутыми кольцами более сближенными друг с другом при основании рога. Только конец его гладкий. Джейраны держатся в степях, но встречаются и в горах. До проведения железной дороги джейраны встречались в большом количестве во всех степях от Тифлиса до Баку. Более всего джейранов на Кавказе водилось в Карабахских и Муганских степях и в восточной Грузии. [Динник Н.Я, 1914; Задзори д., 1960, Схиртладзе И.А. 1999 2004, 2005, 2006].

Материалы фондов: *Gazella subgutturosa*

	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№ 151 (чучело)	Амос (Карабах), Азербайджан	1894	
2	№ 61-10 154(шкура)	Различные места Кавказа и Северного Ирана	1910, 8, VII;	
3	№ 61-10-149(шкура)	Различные места Кавказа и Северного Ирана		Случайные покупки
4	№ 89-14-150(шкура)	о. Аджи-Кабул, Азербайджан		
5	№ 49 490(шкура)	о. Аджи-Кабул, Азербайджан		

Подсемейство CAPRINAE Gray, 1821

Caprinae
Козлообразные
өтөөбәсіббі

Эти животные населяют, в основном, скалистые и горные местности.

Триба SAIGINI Gray, 1872

Род SAIGA Gray, 1843

Saigas.
Сайгаки.
бәндә



Saiga tatarica Linnaeus, 1766



Сайга
Saiga (antelope)
бәндә



Сайгак, некрасивой большой головой, толстым горбатым носом, напоминающим своей подвижностью хобот, тяжёлым и неуклюжим телосложением, некрасивым бегом, неловкими и не грациозными

движениями, сильно отличается от остальных представителей антилоп и напоминает отчасти овец, отчасти северного оленя. Туловище сайгака массивное, хвост короткий, при основании широкий, а конец покрыт длинными волосами. Ноги довольно толстые и сравнительно короткие. Летом большая часть тела взрослого сайгака покрыта очень короткой гладкой и лоснящейся шерстью; горло, нижняя сторона шеи, туловища и нижняя сторона ног желтовато-белые или почти белые. Темя, лоб и верхняя часть морды у старых сайгаков также беловатые или почти белые, с годами они становятся белыми, а зимою серебристо белыми. Вдоль позвоночного столба часто бывает тёмная полоса, состоящая из более длинных волос, особенно заметная около крестца. У молодых сайгаков шерсть такого же, жёлто-рыжего или серовато-рыжего цвета, но голова жёлтовато-серого цвета, а затылок и спина часто бывают заметно темнее, чем у взрослых. Зимою шерсть делается значительно гуще, светлее и длиннее. Довольно красивые рога имеются только у самцов; они изогнуты лирообразно и состоят из жёлтовато-белого полупрозрачного рогового вещества. Сайгаки хорошо и очень быстро бегают рысью. По словам Эверсманна, верхом на лошади трудно догнать даже самого молодого сайгака. Спасаются они от врагов большими прыжками. [Дмитриев Ю.Д., 1973, 1975; Сайгак, 1998;].

Гористых мест сайгаки по возможности избегают и чаще всего держатся по обширным совершенно ровным степям. Их было много в степях Предкавказья и в районах Прикаспийской низменности. По мере заселения и возделывания степей область распространения сайгаков на Кавказе сокращалась. В настоящее время на Кавказе сайгаки не водятся. [Динник Н.Я., 1914].

<http://saigak.biodiversity.ru/eng/>

Материал фонда: *Saiga tatarica*

	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№ 165 90-14 (учителю)	Аскания Нова (Тавриз), Украина	1914, I, VIII	Фалифеин

Триба *RUPICAPRINI* Brooks, 1828

Род *RUPICAPRA* Blainville, 1816



Rupicapra rupicapra
Linnaeus, 1758

Chamois
Серны
әббәззә



Серна (*Rupicapra rupicapra*), также как и каменный козёл (единственное животное, которое превосходит её по скало лазанию) обитает в высокогорьях по всей территории Европы. Населяет горы обычно у верхней границы леса, там, где имеются крутые скалистые участки. Это большие, грациозные, сумеречные создания, которые путешествуют гуськом по одному по территории своего пастбища вверх и вниз по горам в поисках вегетации и лучшей погоды. Серны имеют огромное экономическое значение. Их мясо восхитительно, а их шкура используется для изготовления «замши». Их длинная зимняя шерсть используется для изготовления кисточек, для украшения тирольских шапок. Сильное антропогенное давление довело этот вид до грани исчезновения.

Ареал серны занимает горные районы Центральной и Южной Европы, от Пиренеев до Балкан и Карпат, Малой Азии и Кавказа [Динник Н.Я., 1914].



Rupicapra rupicapra caucasica,
Lydekker, 1910

(Alpine)chamois
Кавказская серна
Ճայլեան ճիբզո

Endemic form



Самое проворное ловкое, красивое и стройное животное европейских горных стран. Серна имеет короткое массивное туловище, необыкновенно сильно развитую грудь и толстые, крепкие ноги; шея у неё тонка, голова средних размеров и сильно суживается к концу морды. Изящные небольшие чёрные рожки украшают голову серн, как самцов, так и самок. Цвет рогов всегда чёрный и концы их очень остры. Уши средней длины, довольно узкие. Серны имеют большие, тёмные, очень красивые и выразительные глаза. Радужная оболочка их жёлто-бурового цвета; ресницы чёрно-бурые, голые части носа и губ чёрные. Ноги серн наилучшим образом приспособлены к лазанию по скалам. Копыта в сравнении с величиной животного очень большие, крепкие, относительно узкие и сильно заострённые к передней стороне. Цвет кожи у кавказской серны изменяется в зависимости от времени года. Кавказская серна заметно отличается от альпийской серны своей окраской. Кавказская серна летом имеет ярко-рыжий цвет, а альпийская серна имеет серо-бурый или красно-бурый цвет. В зимнее время задняя сторона бёдер у кавказской серны не белая, как у альпийской серны, а ярко-рыжая. У кавказской серны лоб и верхняя часть морды ярко-жёлтые, а у альпийской серны – рыжевато-серые.

Как автохтонный вид Кавказа и типичный представитель высокогорных экосистем серна имеет структуру ареала, четко отражающую как современную пестроту ландшафтного покрова, так и самобытную историю формирования Кавказа. [Динник Н.Я., 1914; Ճաճակ Տ. Պ., 1960;

ბ ურდული ა., 1997; ახაბული პლ., 1980; Схиртладзе И.А. 1999, 2004, 2005,2006]

Материалы фондов: *Rupicapra rupicapra caucasica*

Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1 № 192 140с (чучело)	Псебай, Кубань, Северный Кавказ, Российская Федерация	1894	Носка
2 № 196 75-12 (чучело)	Боржоми, Грузия	1912, IX	Великий князь Сергей Михайлович
3 № 198 75-12z (чучело)	Боржоми, Грузия	1912, IX,	Великий князь Сергей Михайлович
4 № 397 1-29 (чучело)	Лагодехи, Грузия	1929, 14, I	Л.Л.Млекесевич
5 № 398 1-29 (чучело)	Лагодехи, Грузия	1929,14, I	Л.Л.Млекесевич
6 № 35-09 - 172(шкура)	Майкоп, Кубань, Северный Кавказ, Российская Федерация		Н.Я.Динник
7 № 140-7 - 186(шкура)	Борчалы(на границе Грузии и Азербайджана)	1904	
8 № 55-11 - 171(шкура)	Ушгули, Местия, Сванетия, Грузия Georgia	1911,1,VIII	А.Б. Шелковников
9 № 111-11 - 174(шкура)	Нуха (Воды Юзбашен)	1911, IX	
10 № 15-17 - 195(шкура)	Сандиджак, Дереми	1916	А.Н.Казнаков
11 № 11-6 - 590(шкура)	Лагодехи, Грузия	1960, 28, II	Г.Гогилавили Г.Джамбазянвали
12 № 11-60591(шкура)	Лагодехи, Грузия	1960, 27, II	Г.Авалиани Г.Гогилавили
13 № 47-69(шкура)	Кварели Грузия	1963,30,VIII	Чохели
14 № 45-63 - 597(шкура)	Кварели Грузия	1962, 7, II	Г.Гогилавили Г.Авалиани
15 № 609-610(шкура)	Гора Казбек	1970, 5, XI	Г.Гогилавили

Триба *CAPRINI* s. str. Род *CAPRA* Linnaeus, 1758

Goats

Козлы

ოხები

Все дикие козлы симпатичные, мощные животные с массивными, сильно бугристыми рогами. В научном мире нет единого мнения по биологии нубийского, сибирского или азиатского козла, западно-кавказского тура (Тур Северцова) – по мнению большинства западных специалистов, перечисленные животные не являются самостоятельными видами, а

принадлежит к подвидам альпийского козла. Подобная точка зрения не поддерживается в бывшем СССР. Исследование фрагментов митохондриального генома у представителей всех видов рода *Capra* (Bovidae, Artiodactyla) позволило обнаружить две уникальные делеции, одна из них встречается только у *C. cylindricornis* (17 пн), другая объединяет *C. caucasica* и *C. aegagrus* (1 пн). Группа кавказских горных козлов распадается на две клады, причем последовательности *C. caucasica* обнаруживают поразительное сходство с последовательностями *C. aegagrus*, в то время как *C. cylindricornis*, видимо, длительное время эволюционировал самостоятельно. Крайне близки друг к другу *C. pyrenaica* и *C. ibex*. *C. sibirica* образует внешнюю группу по отношению ко всем остальным видам и, по данным, Е.Ю. Казанской, М.В. Кузнецовой и А.А. Данилкина, является наиболее древним видом рода. [Казанская Е.Ю., Кузнецова М.В., Данилкин А.А., 2007]

Subgenus Подрод CAPRA Linnaeus, 1758

Goats, ibexes, markhors
Горные [настоящие]
каменные козлы
штейнбоки



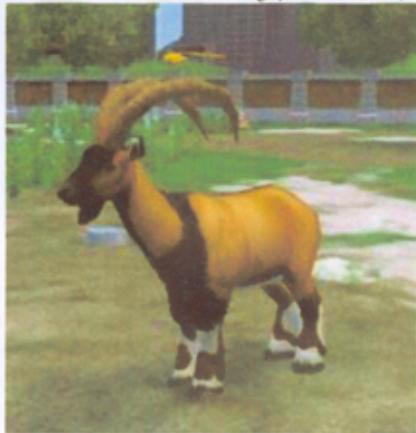
Capra (Capra) aegagrus
Erxleben, 1777



Каменный козёл, которого по-немецки называют штейнбоком, является представителем дикого горного козла с большими отогнутыми назад рогами, которые покрыты множеством морщин и, кроме того, более или менее значительными буграми или узлами. Последние особенно выражены на передней поверхности рогов. Рога впереди перпендикулярно заострены. У самок рога меньшей величины, чем у самцов и лишены сильно выдающихся бугров. У самцов торчащая борода, у самок её нет. Каменные козлы встречаются в Северной Африке и Евразии. Пять видов диких козлов, в состав которых входят и каменные козлы, имеют обширнейший ареал распространения — от Египта до Сибири; от Испании до Индии и Судана. Они все великолепные, сильные и симпатичные создания. Альпийский

каменный козёл представляет зодиакальный знак Козерога. В Германии, Австрии и Швейцарии широко распространены народные сказания о нём. Считают, что его рога и кровь обладают магическим и лечебным свойством. Время от времени, Альпийский каменный козёл отрыгивает безоар. В прежние времена считалось, что безоары являются антидотом яда, и безоары каменных козлов сохранялись и порой покрывались позолотой. Информация о лечебных свойствах безоарового камня описана Александром Дюма в его книге «Кавказ» *Le Caucase* (1859).

Несколько плоских хрящей сердца растут крестообразно по форме и из-за этого каменных козлам придают религиозное значение. Несмотря на вышеизложенное, люди довели его до вымирания, но люди вмешались вновь, чтоб спасти вид. Альпийский каменный козёл (*Capra ibex*) является счастливым примером защиты дикой природы. Каменные козлы живут на верхних границах распространения лесов и спускаются только по вёснам за свежими побегами. Лето они проводят на самых высоких склонах; зимы проводят на чуть более низких круtyх, солнечных склонах. Каменные козлы не спускаются ниже верхних границ лесополосы. Домашние козы являются потомками диких козлов, которые обитают на Кавказе, Иране, Средней Азии и греческих островах. В большинстве мест обитания каменных козлов исчезли хищные звери, которые представляли опасность для них, но на Кавказе они всё ещё должны опасаться бурых медведей, волков, рысей и леопардов. Несмотря на это в большом количестве сохранились два местных вида каменных козлов. [Динник Н.Я., 1914].



Capra (Capra) aegagrus Erxleben, 1777
("caucasica" Gray, 1843, nec *Guldenstaedt*,
1779)
(*Capra aegagrus*)
Bezoar, wild goat, ibex; Persian wild goat
Бородатый [безоаровый] козёл
бозар

Capra (Capra) aegagrus (=*caucasica* Gray, 1843, nec *Guldenstaedt*, 1779) – один из подвидов бородатого (безоарового) козла фауны Кавказа – обитает на отвесных, каменных склонах. *Capra* (Latin) в переводе на русский – коза; -

icus (Latin) суффикс, обозначающий, принадлежность, таким образом, *caucasicus* можно перевести как "из Кавказских гор". Кавказские каменные козлы, в общем, похожи на альпийские виды, но отличаются более экспрессивным изгибом рогов. Серпообразно изогнутые рога безоаровых козлов очень длинные, сравнительно тонкие, сильно сдавлены с боков, имеют острое переднее ребро, тупое и закруглённое и две выпуклые боковые поверхности. Рога представляют очень пологую дугу при основании и в средней части, но более кругую вблизи конца рога. Они изгибаются почти в одной плоскости вверх, назад и наружу и только концы их сближаются друг с другом и выходят из плоскости, в которой расположена прочая часть рога. На переднем ребре его находится ряд более или менее втянутых по длине рога бугров, остальная же поверхность его покрыта множеством более или менее мелких морщин. Цвет рогового вещества почти чёрный. У самок рога гораздо короче, тоньше, не имеют больших бугров на переднем ребре, с внутренней стороны плоски, а с наружной выпуклы. Они иногда круто загибаются, образуя дугу более чем в половину окружности. У молодых самцов рога короче, быстрее утончаются к концу и имеют меньшее число крупных бугров. На переднем ребре; кроме того, концы их внутрь не загибаются, оставаясь в одной плоскости с прочей частью рога.

Цвет спины и боков у безоаровых козлов в летнее время красновато-или рыжевато-бурый, иногда рыжевато-серый, а в зимнее время серовато-бурый или светло-каштаново-рыжий, напоминающий зимнюю окраску туров западного Кавказа. Вдоль всего позвоночного столба тянется резко очерченная чёрно-бурая полоса. Голова тёмно-бурая; особенно тёмного и красивого цвета шерсть находится на её передней стороне. Борода и густая шерсть на всей нижней стороне морды почти чёрные. Тёмно-бурая полоса тянется впереди лопаток, охватывая основание шеи в виде хомута. Чёрно-бурая полоса отделяет бурые бока от белой или рыжевато-белой нижней стороны туловища; передняя сторона груди и верхняя часть ног также чёрно-бурые. Передние и задние ноги имеют пёструю окраску: спереди они чёрные, а с боков и задней стороны белые. Хвост чёрно-бурый. У самок цвет шерсти такой же, но чёрная полоса, идущая вдоль хребта, мало заметна, на лбу шерсть значительно светлее и борода отсутствует.

Места их обитания в основном крутые и скалистые склоны, на которых имеются островки леса и кустарника. [Динник Н.Я., 1914; Зодзодз ə. Ը., 1960, Схицтладзе И.А. 1999, 2004, 2005, 2006].

Область распространения безоаровых козлов на Кавказе обнимала обширное пространство. В настоящее время дикие козы числятся в списке Красной книги 1996 IUCN как сокращающийся в численности подвид. Бородатый козёл теряет всё больше площадей в местах его природного обитания.

Статус вида: (I) Виды, подвиды и популяции, находящиеся под угрозой исчезновения; виды, численность которых достигла критического уровня или

же места обитания претерпели столь коренные изменения, что в ближайшее время, видимо, исчезнут.

Материалы фондов: *Capra aegagrus*

Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1 № 230 (учело)	Горный хребет Мурев-Даг, (Малый Кавказ) Карабах, Азербайджан	1911, VII	А.Н. Казнаков Е.В. Пфиценмайер
2 № 211 (учело)	Горный хребет Мурев-Даг, (Малый Кавказ) Карабах, Азербайджан	1911, VII	А.Н. Казнаков Е.В. Пфиценмайер
3 № 400 2-29 (учело)	Передано музею Тбилисским зоопаркам, Грузия	1929,12,XI	
4 № 80-10 – 208 (шкура)	Неграмски (Нахичевань), Азербайджан	1913, IX	А.Н. Казнаков Е.В. Пфиценмайер М.Багиров
5 № 135 ₁ -135 – 231 (шкура)	Неграмски (Нахичевань), Азербайджан		А.Н. Казнаков Е.В. Пфиценмайер М.Багиров
6 № 11-14 – 231 (шкура)	Неграмски (Нахичевань), Азербайджан		А.Н. Казнаков Е.В. Пфиценмайер М.Багиров
7 № 11-14 – 201 (шкура)	Неграмски (Нахичевань), Азербайджан		А.Н. Казнаков Е.В. Пфиценмайер М.Багиров
8 № 135 ₁ -14 – 201 (шкура)	Неграмски (Нахичевань), Азербайджан		А.Н. Казнаков Е.В. Пфиценмайер М.Багиров
9 № 135 ₁ -13 – 220 (шкура)	Неграмски (Нахичевань), Азербайджан		А.Н. Казнаков Е.В. Пфиценмайер М.Багиров
10 № 135-134 – 219 (шкура)	Неграмски (Нахичевань), Азербайджан		А.Н. Казнаков Е.В. Пфиценмайер М.Багиров
11 № 1-12 – 218 (шкура)	Неграмски (Нахичевань), Азербайджан	1913,1914, IV, IX, X	А.Н. Казнаков Е.В. Пфиценмайер М.Багиров



Sub genus
TURUS
Hilzheimer, 1916

Tur - по - русски
кавказский
козёл.



Устремленные ввысь, снежные вершины большого Кавказа, ниспадающие из ледников многочисленные водопады, реки, которые разделяют долины от горных склонов – родина эндемиков Кавказа –

кавказских туров. Каждая горная долина имеет свою популяцию туров, которые отличаются по цвету, размерам, и формой. Животные легко передвигаются по крутым, скалистым склонам и ледникам, проворно перепрыгивая через широкие расщелины. Два эндемичных подвида – Западно-кавказский и Восточно-кавказский туры, обитают в Чегемской и Безенгийской долинах. [Weinberg, P. I., et al., 1997; Kuznetsova M. V., E. J. Kazanskaja, and A. A. Danilkin, 2003; Weinberg, P. J. 2004;]



Capra (Turus) caucasica Guldenstaedt, et Pallas, 1783

Capra caucasica Radde (= *capra dinniki* Satunin)

Caucasian mountain goat or tur

Кубанский тур

დასავლეთკავკასიური ჯიხვი ანუ სვენტოვის ჯიხვი

Примечание: Так как эти туры из Западного Кавказа, то название Западно-кавказский тур вполне логично, если бы не громоздкость названия. Некоторые исследователи предпочитают называть их кубанским туром, по имени бассейна реки Кубани. [Heptner *et al.*, 1989]

В настоящее время известно четыре вида кавказских каменных козлов или туров. Из них *Capra (Turus) caucasica* Guldenstaedt был открыт и описан раньше других. Первые сведения о нём были доставлены академиком Гюльденштедтом, который во время пребывания на Кавказе получил от охотников-горцев два черепа самцов-туров этого вида и одну тушу самки. Английский учёный Блейс (Blyth) и профессор московского университета К. Рулье (Rouillier) независимо друг от друга в начале 1840-х годов описали новый вид тура, который был назван Блейсом (Blyth) *Capra cylindricornis*, а К. Рулье *Aegagrus pallasii*. При чём, Рулье (Rouillier) описал его по экземпляру, присланному в Москву генералом Ермоловым, а Блейс (Blyth) на основании заметки, сделанной ранее Гамильтоном Смиттом о туре этого вида, привезённым живым в Тулон. Таким образом, в 1841 году, было известно два вида туров: *Capra (Turus) caucasica* Guldenstaedt и *Aegagrus pallasii* Rouillier или *Capra cylindricornis* Blyth. В 1882 году Н.Динник описал ещё один вид тура, но имея мало данных касающихся этих туров, он не решился признать их за представителей отдельного вида [Динник Н.Я., 1882]. Эта же статья с некоторыми сокращениями была опубликована в *Annals and Magazine of Natural History*: [Dinnik N., 1882]. Спустя некоторое время профессор Московского университета М.А. Мензбириом был выделен подвид тура и назван в честь известного русского зоолога Н.А.Северцова – *Capra Severtzowi* Menzbier [M.Menzbier, 1887]. В 1890-х годах Н.Динником были собраны образцы кавказского тура, описанного им совместно с

К.Сатуниным и названного *Capra dinnik*, [K. Satunin, 1905], однако, зоологической общественностью описанный тур рассматривается как *Capra (Turus) caucasica* Guldenstaedt et Pallas.



Capra dinniki Satunin.

(*Capra caucasica*) West Caucasian mountain goat or tur
Западно-кавказский горный козёл или тур.

დახველებული ქავკაზური მთის ჯიში ანუ ჯიში

По своим признакам *Capra dinniki* больше напоминает *Capra sewerzowi*, чем другие типы туров. Его рога почти всегда толстые и короткие. Средняя длина рогов взрослого животного от 55 до 66 см., окружность у основания от 26 до 29 см. Таким образом, длина рогов *Capra caucasicus* всего вдвое длиннее своего радиуса. Такая же пропорция рогов *Capra sewerzovi* в три раза больше. Летний мех *Capra dinniki* на верхней части тела сероватый или желтовато-рыжий; цвет меха на боках намного светлей. Задняя часть, и живот грязно-белый. Мех на голове сероватый или жёлто-рыжий. Цвет меха верхней части светлей, чем мех на боках. На лбу мех удлиняется и закручивается вихреобразно. Борода сероватого, жёлто-рыжего или рыжевато-коричневого цвета; длина бороды от 15 до 17 см. Хвост коричневатый; длина его длинных волос чёрно-коричневого цвета. Цвет его ног такой же как и у других подвидов тур. Их передняя часть тёмно-коричневая; копыта чёрные. Зимой мех темнее – серовато-коричневый, жёлто-коричневый или каштаново-коричневый. Густая борода состоит из коричневых волос с жёлто-серыми кончиками. [Динник Н.Я., 1914; Красная книга СССР, 1984; ~~აბანითო ასო~~, 1988, Схиртладзе И.А. 1999, 2004, 2005,2006]

Capra Severtzowi Menzbier, 1888

(*Capra caucasica*) West Caucasian mountain goat or tur
Западно-кавказский горный козёл или тур.

დახველებული ქავკაზური მთის ჯიში ანუ ჯიში

Endemic subspecies



Западно-кавказские туры – обитатели расчленённого скального рельефа - эндемики Западной части Большого Кавказа. Из шести аборигенных видов отряда Парнокопытных (Artiodactyla), эндемик Западного Кавказа – Кубанский тур (*Capra caucasica* Guldenstaedt) наиболее характерный его обитатель. Он населяет скалистые участки высокогорий

Главного Кавказского хребта, где осуществляются нерегулярные перекочевки обеспечивающие связь популяций Западного и Центрального Кавказа, разобщенных крупной долиной Теберды. Некоторые авторы считают верховья этой реки условной границей между зонами распространения западнокавказской и центральнокавказской форм тура [Соколов, Темботов, 1993]. Для туров характерен ярко выраженный половой диморфизм: самцы намного крупнее самок, имеют большие рога и бороду. Это фоновый вид копытных высокогорий Кавказа.

Тур Северцова – большое, сильное и красивое животное с огромными рогами. Главная их особенность в том, что они изгибаются серпообразно в одной плоскости. По этой причине такой рог, расположенный на плоскость, касается её по всей своей длине. Рога Тура Северцова направляются сначала вверх и наружу, далее назад и наружу и, наконец, вниз и наружу. Иногда концы их загибаются ещё вперёд. Длина доходит до 80 см, окружность основания до 30 см. Расстояние между основаниями рогов очень невелико – 1-1 ½ см, а концы удалены друг от друга на 80 – 90 см. Рога Тура Северцова имеют форму треугольника с сильно закруглёнными углами, иногда очень приближаются к кругу. Рёбра, а также находящиеся между ними борозды редко обхватывают рог правильным кольцом, а образуют сильные волнообразные изгибы вверх и вниз.

Своим ростом Тур Северцова превосходит прочие виды кавказских каменных козлов.

Цвет летней шерсти Тура Северцова рыжевато-серый. На лбу она темнее и имеет бурый оттенок, притом волосы здесь значительно длиннее, завиваются и образуют вихри. Такие же вихры находятся на затылке, щеках и над носовыми костями, особенно вблизи лба. На нижней стороне морды волосы сильно удлиняются и образуют бороду. Она состоит из пучка не особенно грубых волос серо-бурого цвета. Короткая шерсть вокруг глаз светло-рыжая, а около голых частей носа рыжевато-бурая. На подбородке, впереди бороды, она тёмно-бурового цвета, а вокруг голых частей губ грязно-белая. Уши сравнительно с величиною животного небольшие; на наружной стороне они покрыты рыжеватой шерстью, а внутри грязно-белой. На животе и на пахах шерсть короткая грязно-белая, а посередине груди тянется полоса, покрытая густой грубой тёмно-рыжевато-буровой шерстью. На ногах шерсть темнее, чем на туловище. Ниже запястных и предплечий костей она тёмно-бурового цвета, а вблизи копыт почти чёрного. Голые части вокруг носа и рта почти чёрного цвета, радужная оболочка тёмно-бурового, а копыта тёмно-рогового, при чём на их остром крае, которым тур цепляется за выступы скал, просвечивает чисто белое очень твёрдое роговое вещество. [Динник Н.Я., 1914; Задзора А.Ф., 1960; Ульяновская обл., 1988]

Западно-кавказский тур обитает на западе Кавказских гор, и только в высокогорье, вдоль оси горного хребта, между р. Малка и р. Баксан, к востоку от Эльбруса. [Красная книга СССР, 1984]

Материалы фондов: *Capra Severtzowi*

	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№ 144к- 324(шкура)	Псебай, Северный Кавказ, Российская Федерация	Кубань, Кавказ, 1894	Носка
2	№144 l-331(шкура)	Псебай, Северный Кавказ, Российская Федерация	Кубань, Кавказ, 1894	Носка.

Endemic subspecies

***Capra cylindricornis* Blyth, 1840**



Dagestan [East Caucasian] tur
Дагестанский [восточно-кавказский]

აღმოსავლეთკავკასიური ჯიხე
ანუ დაღესტნური ჯიხე



Восточно-кавказский тур представляет собой переходную форму от козлов к баранам. Рога его имеют особенный изгиб, напоминая своим изгибом винт, и, приближаясь в этом отношении к рогам баранов. По словам Рулье, это козёл с бараньими рогами. При основании и средней части рога его имеют в разрезе вид треугольника, но более округлены, чем у других видов кавказских козлов, поэтому он был назван *Capra cylindricornis*. Сильно выдающихся бугров на рогах этого тура не бывает. Вещество рога почти чёрное, как и у прочих видов каменных козлов. Длина рогов самцов доходит до семидесяти сантиметров; окружность у основания двадцать пять сантиметров. Расстояние между концами от двадцати шести до тридцати пяти сантиметров. Рога самок тонки, коротки и у взрослых экземпляров иногда имеют в длину не более двадцати сантиметров при окружности основания в одиннадцать сантиметров. Они направляются наружу, вверх, назад и имеют на поверхности кольцеобразные борозды и тупые ребра. Борода у самца широкая и короткая; она состоит из пучка довольно коротких и грубых волос тёмно-каштанового цвета. Впереди бороды шерсть на нижней стороне морды короткая и гладко-прилегающая к телу. Общий цвет зимней

шерсти *Capra cylindricornis* тёмный, каштаново-бурый и сравнительно очень однообразный на всём теле. Только на животе, около локтей, внутри уха и на нижней стороне хвоста шерсть несколько светлее, а на нижней стороне груди и на нижней части ног значительно темнее, именно тёмно-бурового цвета; на верхней стороне хвоста она чёрно-бурая, почти чёрная. У некоторых экземпляров на животе, на нижней стороне груди и на нижней стороне хвоста шерсть бывает белесоватой. Слабо заметная тёмная полоса тянется вдоль спины. Летняя шерсть имеет рыже-бурий или серо-бурий цвет и значительно светлее, чем зимняя, но в то же время заметно темнее летней шерсти турков западного Кавказа. На задней половине живота, внутренней стороне бёдер и в пахах она почти белая, а на нижней части ног и на хвосте почти такого же цвета, как и в зимнее время. Копыта чёрного цвета. [Динник Н.Я., 1914; Задзэ ა. ღ., 1960, Схиртладзе И.А., 1999, 2004, 2005, 2006]

Восточно-кавказский или дагестанский тур *Capra cylindricornis* обитает только на высоких горах восточной части Большого Кавказа. [“Красная книга” СССР, 1984] (Кавказский эндемик).

Материалы фондов: *Capra cylindricornis*

Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1 № 297 (чучело)	Гора Казбек, Грузия	1905, X	
2 № 298 (чучело)	Сарибаш, Закатала, Азербайджан		
3 № 55-10 301(шкура)	Сарибаш, Закатала, Азербайджан	1910, 3, VII	А.Б.Шелковников, Е.В.Пфиценмайер
4 № 55-10 - 303(шкура)	Сарибаш, Закатала, Азербайджан	1910, 1, VIII	А.Б.Шелковников, Е.В.Пфиценмайер
5 № 55 - 264(шкура)	Сарибаш, Закатала, Азербайджан	1910, 12, IX	Абдул Салим Оглы
6 № 69-12 - 251(шкура)	Сарибаш, Закатала, Азербайджан	1912, VII	Абдул Салим Оглы
7 № 69-12 - 266-269 (шкура)	Сарибаш, Закатала, Азербайджан	1912, XII	Абдул Салим Оглы
8 № 45-12 - 1(шкура)	Зелечук	1912, 28, IX	Е.В.Пфиценмайер
9 № 11-14 - 264(шкура)	Сарибаш, Закатала, Азербайджан	1913, XII	Абдул Салим Оглы
10 № 295(шкура)	Телави, Грузия	1926, 14, VII	И.Чхиквадшили
11 № 491(шкура)	Гомбор, Грузия	1927, 11, XII	И.Чхиквадшили
12 № 1-50 - 539(шкура)	Тбилисский государственный зоологический институт, Грузия	1956, 15, VIII	Евкатимишвили
13 № 1-56 - 540(шкура)	Тбилисский государственный зоологический институт, Грузия	1956, 15, VIII	Евкатимишвили
14 № 48-62 - 600(шкура)	Гора Казбек, Грузия	1962, 22, X	Г.Гогилашвили, Бурчладзе
15 № 607-608(шкура)	Гора Казбек, Грузия	1971, IX	Г.Гогилашвили

которые отличаются от овец и козлов тем, что имеют гораздо более крупные и массивные рога, а также отсутствием бороды. Род : **OVIS** Linnaeus, 1758
Подрод **OVIS** Linnaeus, 1758

Овцы обычно делятся на три генетические группы: аргали (аргали, архаров), муфлони формы (муфлоно-подобных муфлонных форм), и - толсторогие (Pachyceriforms). Выявлены шесть подвидов. Тесно родственными, а иногда конспецифичными с *O. gmelini/musimon*, является азиатский муфлон *O. orientalis*. Большинство, если не все, европейские муфлоны произошли от *O. orientalis*. [Динник Н.Я., 1914]. В Южном Закавказье из диких баранов распространены муфлоны. В отличие от козлов бараны хотя и являются горными животными, но скал избегают и держатся на сравнительно ровных местах - плато, предгорьях. Они выбирают обширные открытые пастбища и пасутся часто очень большими стадами (сотни и более голов), особенно зимой. Эти виды баранов дали начало породам домашних овец. Кавказские муфлоны являются дикими овцами в самом полном смысле этого слова. Среди учёных большие разногласия относительно таксономии и родства этих диких овец.



Муфлониформы. Эта группа названа по имени флона *O. musimon* Blyth, 1811 или *O. gmelini* Blyth, 1841*, самая маленькая из диких овец (от 20 до 55 кг), которая обитает на Кавказе, Ираке Корсике, Иране, Сардинии и Кипре.

*Хотя название *O. musimon* более раннее, многие учёные в настоящее время предпочитают называть их *O. gmelini*.

http://scienceblogs.com/tetrapodzooiology/2007/06/return_to_the_world_of_sheep.php

Ovis ammon Linnaeus, Blainville, 1816

Argali, (urical) mouflon,mouflon,wild sheep
Горный баран . бархар
шарп (шэрп); ڦڙڻڻ (شېړپ)

Бараны имеют близкое сходство с козлами, но отличаются более плоским лбом, отсутствием бороды и большими, а у некоторых видов огромными, винтообразно закрученными, трёхгранными рогами самцов. Кроме того, роговое вещество на рогах баранов имеет светлый цвет, тогда как у козлов оно бывает обыкновенно чёрного цвета, или почти чёрного цвета. Бараны живут только в северном полушарии, при чём настоящей родиной их считается центральная Азия, с её плоскогорьями и высокими хребтами. Бараны дети гор и держатся часто на огромных высотах. Живут

преимущественно на горных пастбищах, но часто забираются на каменистые осыпи и трудно доступные скалы. Дикие бараны отличаются ловкостью и подвижностью. [Динник Н.Я., 1914; Гептнер В.Г., Насимович А.А., Банников А.Г., 1961]. Муфлон, вид дикого барана, является одним из представителей "козлообразной антилопы". Предполагают, что он является одним из двух предков всех современных пород домашних овец. Изначально обитавшие в юго-западной Азии, где их называли Азиатским муфлоном (*Ovis orientalis*), они появились в средиземноморье в период Неолита. В течение тысячелетия, они приспособились к новым условиям и превратились в вид, известный как Европейский муфлон (*O. musimon* or *O. amton*).

Научная классификация муфлона является предметом обсуждения. Рисунки и рельефные изображения мелкорогих баранов типа муфлона известны по золотым вещам из скифских курганов западного Предкавказья, а также по изображениям на так называемом «сасанидском металле» Закавказья. Современный ареал муфлонообразного барана *Ovis gmelini* Blyth ограничен южным Закавказьем. В музее Грузии хранятся рога и шкуры этого вида барана из Еревана, Нахичевани, Неграма, Джульфы, с горы Дарры Даг и Зангезура. Из близлежащих окраин Ирана, экземпляры с о. Коюн Дага на оз. Урмия. [Верещагин, 1959]



Ovis (Ovis) amton gmelini

Blyth, 1841 Armenian mouflon (mufflon); Trans Caucasus wild sheep; Armenian urial ;Mountain sheep; (Mouflon);

Закавказский горный баран,
Арmenийский муфлон*
ամֆլոնիս ծովի
լիճառն, անգ եղմեցին
թշպառի



*Примечание: Турецкое правительство изменило названия некоторых животных, с тем, чтобы изъять ссылки на Курдистан и Армению. Овца *ovis armeniana* будет известна под именем *ovis orientalis anatolicus*. По словам министра окружающей среды и леса Турции, старые названия угрожают единству Турции.

Ovis (Ovis) amton gmelini является самым маленьким из диких овец. Один старый самец в Кавказском музее ростом чуть выше серны. Обыкновенно высота в плечах взрослых самцов колеблется от 84 до 92 см, а

длина всего тела до 1,5 м. Рога сравнительно не велики, трёхгранны, имеют пологий изгиб и лишь слабо напоминают винт других бааранов. Загибаются они сначала наружу и вверх, потом назад и наконец вниз и внутрь. Затылочная поверхность рогов немного изогнута, а лобная и височная плоская или слегка выпуклая. Поверхность рога покрыта мелкими волнообразными морщинами или складками. У некоторых самок есть рога, а у некоторых нет. У самок они сравнительно коротки, тонки, имеют более или менее закруглённые рёбра и поверхности и покрыты мелкими морщинами. Цвет головы и верхней части туловища летом рыжевато-жёлтый, рыжевато-бурый или каштаново-рыжий. Зимой он несколько бурее. Вдоль хребта тянется более тёмная полоса, а грудь с нижней стороны буроватого цвета. Живот и вообще почти вся нижняя часть туловища белые. У самцов нет бороды; у них грива из не очень длинных тёмно-бурых волос. У самок гривы нет. Вокруг носа, губ, на подбородке, горле и внутри уха шерсть белого цвета. Нижняя часть передних ног (от копыт до предплечья) рыжевато-белого цвета. Задние ноги также белые. Шерсть *Ovis ammon gmelini* Blyth состоит из жёстких волос, между которыми попадается нежный, мягкий серый пух. Копыта чёрно-рогового цвета с просвечивающим местами белым роговым веществом. [Динник Н.Я., 1914; "Красная книга" СССР, 1984; Схиртладзе И.А., 1999, 2004, 2005, 2006]

Ovis (Ovis) ammon gmelini обитает в определённых местах Кавказа: в окрестностях Еревана и Нахичеванской автономной республике (Азербайджан), в районе Карса, на Турецко-Иранской границе, на высотах от 800 до 3900 метров над уровнем моря.

Этот подвид находится на грани исчезновения; эндемические с узким ареалом обитания. ["Красная книга" СССР, 1984]

Материалы фондов: *Ovis ammon gmelini*

Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1 № 482 (учело)	Коюн Даг, о. Урмия, Национальный парк (Иран)	1913	
2 № 342-143 40-14 (учело)	Котур-Даг (Иран)	1914	
3 № 78-08-357 (шкура)	Окрестности Тифлиса, Грузия	1908	Н.А.Смирнов;
4 № 80-100 (шкура)	Неграмски, Нахичевань, Азербайджан	1910, 22.X	К.А.Фон Кученбах; Е.В.Пфиценмайер;
5 № 137-14 (шкура)	Неграм, Нахичевань, Азербайджан	1914	Муслим Багиров
6 № 115-15 – 365 (шкура)	Окрестности Хоя (Иран)	1914, VIII	
7 № 40-314 – 363 (шкура)	Котур-Даг (Иран)	1914, I	Радюгин;

8	№ 40-141 – 362 <i>(икура)</i>	Котур-Даг (Иран)	1914, I	
9	№ 81-15-368 <i>(икура)</i>	Ашхабад, Туркменистан	1915, 5, X	Е.В.Пфиценмайер; Лус
10	№ 359-162-356 <i>(икура)</i>	Коюн Даг, о. Урмия, Национальный парк (Иран)	1916,13,III	Н.К. Верещагин;
11	№ 59-16 – 354 <i>(икура)</i>	Коюн Даг, о. Урмия, Национальный парк (Иран)	1916,13,III	Н.К. Верещагин
12	№400-16-370, juv <i>(икура)</i>	Коюн Даг, о. Урмия, Национальный парк (Иран)	1916, 4, I	Н.А. Смирнов
13	№ 66-976 <i>(икура)</i>	Джульфа, Нахичевань, Азербайджан	1975, 20,X	Е. Тутберидзэ;

Словарь крупных млекопитающих

Латинское название	Русское название	Английское название	Грузинское название
Sensu lato	В широком смысле — латинское выражение, добавляемые к названию таксона для уточнения его подразумеваемого объема. Обычно оно используется, если есть более-менее общепринятая широкая трактовка объема таксона. При написании обычно сокращаются до <i>s. l.</i> напр. BOVOIDEA <i>s. lato</i>		
Sensu stricto	В «узком» смысле — латинское выражение, добавляемое к названию таксона для уточнения его подразумеваемого объема. Обычно оно используется, если есть более-менее общепринятая узкая трактовка объема таксона. При написании обычно сокращаются до <i>s. str.</i> или <i>s. s.</i> напр. CERVINAE <i>s. str</i>		
	Класс	Class	
	Отряд	Order	
	Подотряд	Suborder	
	Надсемейство	Superfamily	
	Семейство	Family	
	Подсемейство	Subfamily	
	Триба	Tribe	
	Род	Genus	
	Подрод	Subgenus	

MAMMALIA Linnaeus, 1758	МЛЕКОПИТАЮЩИЕ	(Mammalia) Mammal	
FISSIPEDIA Blumenbach, 1791	Настоящие хищные	True predators	ნამდვილი პატარაბლები
CARNIVORA Bowdich, 1821	ХИЩНЫЕ	Carnivores, carnivorous [flesh-eating] mammals	პტაცებები ძოგებულები
CANIDAE Fischer, 1817	Псовые, волки, волчаны, собаки, собачьи	Canids, dogs (and allies)	ნამდვილი ძაღლები
CANIS Linnaeus, 1758	Волки; собаки	Dogs, and wolves	ძაღლები
<i>Canis(C.) lupus</i> Linnaeus, 1758	(Обыкновенный, серый) волк	Common, European, grey, timber) wolf	პატა
<i>Canis lupus</i> <i>cubanensis</i> Ognev, 1922; (=hajastanicus Dahl, 1954)	Волк прикаспийский; (=Кавказский волк)	Caspian Sea wolf * (Caucasus wolf)	კავკასიური პატა
<i>Canis (C.) aureus</i> Linnaeus, 1758	(Азиатский, обыкновенный) шакал	Golden jackal (Asiatic, common, northern, oriental) jackal	ტურქი
VULPES Frisch, 1775	Лисицы	Foxes	ველები
<i>Vulpes vulpes</i> Linnaeus, 1758	(Обыкновенная, рыжая) лисица	(Common, common red, European, red) fox	ველი
<i>Vulpes vulpes</i> <i>karagan</i> (Erx)l) and <i>Vulpes vulpes</i> <i>alpherakyi</i> Satunin, 1905	Закавказская лисица	Siccaucasus valley fox	აშერტავახის ველი ველი
<i>Vulpes vulpes</i> <i>kurdistanica</i> Satunin, 1905 (= <i>alticola</i> Ognev, 1926) <i>V. v. alticola</i> = <i>V. v. anatolica</i>	Закавказская горная лисица	Siccaucasus mountain fox	აშერტავახის ზონა ველი
<i>Vulpes vulpes</i> <i>caucasica</i> Dinnik, 1914	Северокавказская лисица	North Caucasus fox	ჩრდილო კავკაზის ველი
<i>Vulpes vulpes</i> <i>flavescens</i> Gray, 1843	Среднеазиатская лисица	Central Asian fox	მურამიური ველი
<i>Vulpes vulpes corsak</i> Linnaeus, 1768	Corsac fox	Корсак—Степная лисица	კარსაკი
<i>Ursus (Ursus) arctos</i> Linnaeus, 1758	Бурый медведь	Brown[grizzly] bear	მურა დათვე
<i>Ursus (Ursus) arctos</i> <i>meridionalis</i> Middendorff, 1851 = <i>caucasicus</i> Smirnov, 1916	Закавказский бурый медведь	Trans Caucasus grizzly bear	კავკაზის მურა დათვე
<i>Ursus arctos</i> <i>lasistanicus</i>	Средней величины с желтовато-рыжей шерстью и белым пятном на груди		ლაზისტანური დათვე
<i>Ursus arctos syriacus</i>	Небольшие, желтоватые медведи с белыми когтями		სირიული დათვე
MUSTELIDAE Fischer, 1817	Куницы, куницы, куницеобразные	Mustelids, martens, otters, (badgers and) weasels, shunks and allies	კუნიული დათვე
MUSTELINAE s.	Собственно куницы	Mustelids; weasels	საკუნირო კუნიული დათვე

<i>binominata</i> Ellerman et Morrison-Scott, 1951			
VORMELA Blasius, 1884	Перевязки	Marbled[mottled] polecats	კრემიტაგვები
<i>Vormela peregrina</i> , Güldenstaedt, 1770	Перевязка;Южнорусская перевязка	Marbled [mottle] polecat (South Russian marbled polecat)	დასაფლუობის ჭრელობები
MELES Brisson, 1762	Барсуки	Eurasian badgers	მანებები
<i>Meles meles</i> Linnaeus, 1758	(Обыкновенный) барсук	(Common, Eurasian, European, Old World) badger.	მანები
<i>Meles meles minor</i> Satunin, 1905 =Meles meles <i>caucasicus</i> Ognev, 1926	Кавказский барсук	Caucasian badger	ჯადახის მანები
LUTRA Brisson, 1762	(Настоящие) выдры	(River, typical) otters	წყები
<i>Lutra (Lutra) lutra</i> Linnaeus, 1758	(Обыкновенная, речная) выдра, порещня	(Common, Eurasian, European, Old World, river) otter	ზღიარის წავი
<i>Lutra (Lutra) lutra</i> <i>meridionalis</i> Ognev, 1931	Кавказская выдра	Caucasus otter	ჯადახის წავი
PINNIPEDIA Illiger, 1811 —	Ластоногие — группа млекопитающих, которую ранее выделяли в отдельный отряд, объединяющий тюлени и моржей. Согласно современным представлениям, это два надсемейства в составе отряда хищных (<i>Carnivora</i>). Из этого следует, что <i>Pinnipedia</i> Illiger, 1811 как естественного (в кладистическом смысле) таксона не существует. [Hennig W., 1966; Wiley E. O., 1981]	Pinnipeds, fin-footed carnivores, web-footed, seals and walruses, seals and allies	ფართოებანები
PHOCIDAE Gray, 1825	Тюлениевые, настоящие (безухие) тюлени	(Earless, true, hair) seals	ნამდვილი სკოლაები
PHOCINAE s.str.	Настоящие, или десяти речовые тюлени	True seals	ნამდვილი სკოლაები
PHOCA Linnaeus, 1758	Обыкновенные [настоящие] тюлени или нерпы	Hair [harbour, true] seals	ნივულუბრიუჟი სკოლა
<i>Phoca (Pusa) caspica</i> Gmelin, 1788	Каспийский тюлень=— Каспийская нерпа	Caspian seal	ქაშანის სკოლა
HYAENIDAE Gray, 1821	Гиеновые, гиены	Hyenas, strand wolves	საკუთრივ აფთირისებრი
<i>Hyena hyaena</i> Linnaeus, 1758	Полосатая гиена	Striped hyena.	ზოგუბნანი აფთარი
FELIDAE Fischer, 1817	Кошачьи, кошки	Cats	კატისებრი
ACINONYX Brookes, 1828	Гепарды	Cheetah Cheetahs, chitas, hunting leopards	გამარჯები
<i>Acinonyx jubatus</i> Schreber, 1776	(Азиатский) гепард Охотничий леопард т., чита	Cheetah, chita, hunting leopard.	გვანძები

str			
MARTES Pinel, 1792	Куницы	Martens (and fishers)	კუნისტები
<i>Martes (Martes) martes Linnaeus, 1758</i>	Лесная (обыкновенная) куница, (куница желтодушка)	(Common, pine, sweet) marten	ტყის ცვითვლაშვილი კუნისტები
<i>Martes (Martes) foina Erxleben, 1777</i> <i>Martes foina nehringi Satunin 1906</i>	Каменная куница, (куница белодушка)	Beech, [rock, stone] marten	თეთრგული (კლდის) კუნისტები
<i>Martes martes lorenzi Ognev, 1926</i>	Куница лесная, желтодушка, кавказская куница	Pine marten; Caucasian marten;	ტყის ცვითვლაშვილი კუნისტები, ქადაგისური კუნისტები
MUSTELA Linnaeus, 1758	Горностай и хорьки	Weasels and stoats	ფარცფეხი და ქრივინტები
<i>Mustela (Mustela) erminea aestiva Kerr, 1792</i> <i>Mustela erminea teberdina (= balcarica Baziev, 1962)</i>	(Обыкновенный) горностай	Ermine(common,Europea) or stoat, (greater, short-tailed) weasel	შეა რეცემოს ფარცფეხი
<i>Mustela (Mustela) nivalis Linnaeus, 1766 = Mustela (Mustela) nivalis vulgaris Erxleben, 1777</i>	(Обыкновенная) ласка	(Least) weasel	დედოფლისადა
<i>Putorius nivalis dinniki Satunin, 1907</i>	Большая кавказская ласка.	Large caucasian weasel in summer coat	დიდი ქავკაზიური დედოფლისადა
<i>Mustela nivalis caucasicus Barrett-Hamilton, 1900 = Putorius nivalis caucasicus Berret-Hamilton, 1900</i>	Малая кавказская ласка	Small caucasian (Least) weasel	მცირე ქავკაზიური დედოფლისადა
<i>Mustela (Putorius) putorius Linnaeus, 1758</i>	Лесной [обыкновенный, чёрный] хорёк [обыкновенный [тёмный, чёрный хорёк]	(European) polecat, fit chew	შავი ანე ტყის ქრივინტები
<i>Putorius eversmanni eversmanni Lesson, 1827 = Putorius eversmanni satunini Migulin, 1928</i>	Степной [светлый, белый] хорь	Russian [steppe, Turkestan, Eversmann's] polecat	კუნისტები ქრივინტები
<i>Mustela (Lutreola) lutreola Linnaeus, 1761</i> = <i>Mustela (Lutreola) lutreola turovi</i> Kusnetzov, 1939 = <i>(Lutreola) lutreola caucasica</i> Novikov, 1939 = <i>Mustela lutreola</i>	(Европейская, обыкновенная, русская) норка	European [Old World] mink, marshotter	კუნისტები წაული

FELIS Linnaeus, 1758	Кошки	Cats	ქატები
<i>Felis (Felis) silvestris</i> Schreber, 1777	Дикая [европейская, лесная] кошка, европейский (дикий) кот	(European) wildcat	ტყის ქატა
<i>Felis (Felis) silvestris caucasicus</i> Satunin, 1905 = <i>catus caucasicus</i> Satunin, 1905	2. Кавказский лесной кот	<i>Felis Silvestris Caucasica</i>	ქადაგის ტყის ქატა
<i>Felis (Felis) libyca</i> Forster, 1780 = <i>Felis caudata</i> (<i>Chaus</i>) Gray, 1874 = <i>Felis caudata</i> Satunin, 1915	Африканская дикая кошка= кот степной (=кошка степная) кошка пятнистая	African Wild Cat	კელის ანუ დაქვემდინარე ქატა
<i>Felis(Chaus)Chaus</i> Güldenstadt, 1776 = <i>cato lynx,typical</i> DeWinton, 1898	Камышовая кошка	Jungle cat, chaus	ლეპრაშის ქატა
<i>Felis (Lynx) lynx</i> Linnaeus, 1758	Рысь	(Canada, European,northern) lynx	ფოცხვერი
<i>Felis (Lynx) lynx orientalis</i> Sat, 1905 (= <i>dinniki</i> Sat, 1915)	Рысь	Lynx	ქავების ფოცხვერი
<i>Felis (Lynx) caracal</i> Schreber, 1776	(Азиатский) каракал степная рысь	Caracal, caracal [desert] lynx	ქარაქადი ანუ ვალის ფოცხვერი
PANTERA Oken, 1816	Большие кошки, пантеры	Leopards and lions	ავაზა
<i>Panthera (Panthera) pardus</i> Linnaeus, 1758	Леопард, барс, пантера	Leopard, panther	ჯიქი
<i>(Panthera) pardus tulliana</i> (<i>Felis</i>) Valenciennes, 1856 = <i>Panthera pardus ciscaucasicus</i> Satunin, 1914 <i>Felis tulliana</i> Valenciennes, 1856 = <i>Panthera pardus transcaucasicus</i> Zukowski, 1964	Переднеазиатский леопард, или барс. Барс кавказский.	Leopard (Panther) Caucasus leopard	აშერქავების ჯიქი
<i>Panthera (Tigris) tigris</i> Linnaeus, 1758	Тигр	Tiger, leopard, panther	კვერცი
<i>Panthera (Tigris) tigris virgata</i> Illiger, 1815 = <i>Felis virgata</i> Illiger, 1815 = <i>Felis(Tigris) tigris septentrionalis</i> Satunin, 1904	Переднеазиатский, Туранский тигр, леопард, или барс	Tiger, leopard, panther	თურანული კვერცი

<i>Delphinus delphis</i> Linnaeus, 1758 = <i>Delphinus delphis</i> <i>ponucus Barabasch-</i> <i>Nikiforov, 1935</i>	Дельфин белобочка (Дельфин)- белобочка, обыкновенный [остромордый] дельфин	Common dolphin;	ნეკულებრივი დალგობი
<i>Phocoena phocoena</i> Linnaeus, 1758 = <i>Phocoena</i> <i>communis</i> Lesson, 1827	Морская свинья	Common[harbour]porpoise; Harbour porpoise;	ზეფის ძეგი
<i>Balaenoptera</i> <i>acutorostrata</i> Lacépède, 1804	Малый полосатик Минке, карликовый [остроголовый, остромордый, острорылый] полосатик	Little piked whale= pikehead whale	მცირე ზედუბიანი კენაპი
ARTIODACTYLA Owen, 1848	Парнокопытные, парнопальые	Artiodactyles, even hoofed, pardigitate] mammals, even-toed [pardigitate] ungulates, pardigitates	წევილნილიქოსნები
ARTIODACTYLA Owen, 1848	Парнокопытные, парнопальые	Artiodactyles, even hoofed, pardigitate] mammals, even-toed [pardigitate] ungulates, pardigitates	წევილნილიქოსნები
SUIDAE Gray, 1821	Свиньи		კორჯი
SUS Linnaeus, 1758	Свиньи		კორჯი
<i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758	Кабан , дикая свинья	(European) wild boar, (European) wild hog, wild pig	სამხრეთადმისავლური კორჯი
<i>Sus scrofa atilla</i> Thomas, 1912 (<i>Sus scrofa</i>)	Кабан ^{ა.} ,дикая свинья = Румынский кабан [Гептинер В.Г., Наумов Н.П., 1961].	(European) wild boar, (European) wild hog, wild pig	სამხრეთადმისავლური კორჯი
RUMINANTIA Scopoli, 1777	Жвачные	Ruminant	მცონნელები
CERVIDAE Goldfuss, 1820	Оленевые, олени, оленьи, плотнорогие	Antlered ruminants, deer (and allies)	ირმები
CERVUS Linnaeus, 1758	(Настоящие) олени	True crevine Old World (Plesiometacarpal) deer	ნამდვილი ირმები
<i>Cervus</i> (<i>Cervus</i>) <i>elaphus</i> Linnaeus, H. Smith, 1827	(Настоящие) олени	Red deer, wapitis, elks	ნამდვილი ირმები
<i>Cervus</i> (<i>Cervus</i>) <i>elaphus maral</i> Ogilby, 1840 ("caspicus" Radde, 1886; <i>Cervus elaphus</i> <i>L. Satunin</i>)	Кавказский благородный олень	Caucasian red deer	კავკაზიუს კერძოშობილი ირმები
CAPREOLUS Gray, 1821	Косули	Roe	შტლები
<i>Capreolus capreolus</i> <i>caucasicus</i> Dinnik, 1910 <i>Capreolus capreolus</i> <i>armenus</i> * *The Turkish Ministry of Environment and	Кавказская Косуля	Roe deer	კავკაზური შტლი

Forestry changed the Latin names of the deer <i>Capreolus capreolus armenius</i> . It is now <i>Capreolus capreolus capreolus</i> . Andrew Polaszek, executive secretary of the International Commission on Zoological Nomenclature (ICZN), the body responsible for establishing species naming conventions, says changing a species name for political reasons is verboten. But the Turkish changes probably don't violate ICZN rules because the new names are scientifically acceptable alternatives.			
BOVIDAE Gray, 1821 (=CAVICORNIA Illiger, 1811)	Полорогие	Hollow-horned ruminants, Horned ungulates; Antelopes, Cattle, Sheep, and Goats	ღრურქიანები
BOVINAЕ s.str.	Бычни	Bovinie	
BISON H. Smith, 1827	Бизоны	Bisons	ბაზონები
Bison H. Smith, 1827	Зубры	Bisons, European wisents and American bisons	ღომბა
<i>Bison (Bison) bonasus caucasicus</i> Satunin, 1904 (=caucasica Greve, 1906)	Кавказский зубр	Caucasian bison	კავკასიის ღომბა
<i>Bison (Bison) bonasus caucasicus</i> Satunin, 1904 (=caucasica Greve, 1906)	Кавказский зубр	Caucasian bison	კავკასიის ღომბა
ANTILOPINI s.str.	Газелевые		გაზელიები
GAZELLA Blainville, 1816	(Собственно) газели	. Gazelles	გაზელები
<i>Gazella (Gazella) subgutturosa</i> Gildenstaedt, 1780	Джейран	Goitered [Persian] gazelle	ჯერანი ანუ ქარციკი
CAPRINAE Gray, 1821	Козлообразные		ოხისნაირნი
SAIGA Gray, 1843	Сайгаки.	Saigas.	საიგა
<i>Saiga tatarica</i> Linnaeus, 1766	Сайга	Saiga (antelope)	საიგა
<i>Rupicapra rupicapra</i> Linnaeus, 1758	Серны	Chamois	არწვები
<i>Rupicapra rupicapra caucasica</i> , Lydekker, 1910	Кавказская серна.	(Alpine) chamois	კავკასიის არწვე
CAPRA Linnaeus, 1758	Козлы	Goats	ოხები

CAPRA Linnaeus, 1758	Горные [настоящие] каменные козлы	Goats, ibexes, markhors	თხები
<i>Capra (Capra) aegagrus</i> Erxleben, 1777 (=caucasica) Gray, 1843, nec Guldenstaedt, 1779 (<i>Capra aegagrus</i>)	Бородатый [безоаровый] козел	Bezoar, wild goat, ibex; Persian wild goat	ნიამერი
TURUS Hiltzheimer, 1916	Тур	<i>Tur</i> - in Russian Caucasian goat	
<i>Capra (Turus) caucasica</i> Guldenstaedt, et Pallas, 1783 <i>Capra caucasica</i> Radde (= <i>Capra dinniki</i> Satunin) <i>Capra Severtzowi</i> Menzbier, 1888	Кубанский тур* Кавказский тур **тур** Северцова=Западно-Кавказские.	West Caucasian mountain goat or tur; (<i>Capra caucasica</i>)	დასავლეთკავკაზიური ჯიხები
<i>Capra cylindricornis</i> Blyth, 1840	Дагестанский, [восточнокавказский тур.]	Dagestan [East Caucasian] tur	აღმოსავლეთ კავკაზური ჯიხე აღმოსავლეთი ჯიხე
<i>Ovis ammon</i> Linnaeus, Blainville, 1816	Горный баран бархар	Argali, (urical) mouflon, moufflon, wild sheep	ბოის ცხევრი; მოულინი
<i>Ovis (Ovis) ammon</i> <i>gmelini</i> Blyth, 1841	Закавказский горный баран; Армянский муфлон*	Armenian mouflon (mufflon); Trans Caucasus wild sheep; Armenian urial ; Mountain sheep (Mouflon);	ამიერკავკაზიის მთის ცხევრი, ანუ სომხური მუფლონი

Литература

1. **Արամուլու առ.** Հարցուլու դռնո, Շվելու და օրյոմի առաջետնո / Տայարտագլու և Սևր Մյըննոյրեբա ակադեմիոս Դուռլուգու 10-րդ - թմ. : Մյըննոյրեբա, 1972 - 99ց.
2. **Արամուլու առ.** Շվելու, օրյոմի და դռնու մცուրք Կազակունշե / Դուռլուգու 10-րդ - թմ. : Մյըննոյրեբա, 1977 - 82ց.
3. **Արամուլու առ.** Օրյոմի ծորչամիս Տայելմիութու նաշմալնո / Տայ. Սևր Մյընն. Ակադ., Դուռլուգու 10-րդ - թմ. : Մյըննոյրեբա, 1980 - 87ց.
4. **Արամուլու առ.** Տայարտագլու օմքաւ Տանագուրու մշմումիուրեբու დա մատու գացա - թմ., 1982 - 32ց.
5. **Արամուլու առ.** Ճատու Տայարտագլունո / [Իրգ.: Յ. պարանշուլո] ; Տայ. Սևր Մյընն. Ակադ., Դուռլուգու 10-րդ - թմ. : Մյըննոյրեբա, 1987 - 83ց.
6. **Արամուլու առ.** Խօնքմա Եյցա Տալու կլուգուսամա... : [Խօնքու ճաւապա-մոմիրավլուն լունուսույթին] - [1-լու Ղամու] - թմ. : Տայ. Տայարտագլու, 1988 - 51ց.
7. **Արամուլու առ.** Խագուրու Հայալացայալ / [Իրգ. Թ. Թոնանո] - թմ., 1998 - 128ց.
8. **Արամուլու առ.** Տայարտագլու Հայութուրուսէրու Տամոնագուրու մշմումիուրեբու լունուրար. - թմունուս, 2007. - 89 ց.
9. **Ֆարանդու մ. ա.** Մշմումիուրեբու // Տայարտագլու Դուռլուգու ուրբեյտնու. - թմ. : թմուն. Մշ-թու Տայ-մա, 1997 - ց. 171-206.
10. **Ֆարանդու ալպահանդրու դա և սեա.** Ցորչամ-խացալու յրունուլու Վարչու Եղբարունակ ցեղազելու Տայուլու / [Ա. մշմուլամբ, Ա. մշմունկամշուլո, Գ. տարհնումշուլո] - թմ., 2001 - 330ց.
11. **Գուգմանու բ.** Բնույա բ. Ցեղազելու Պոցոյերու Հցուլու մայուրացասուս Սյանդրուպուկուլ նաշմալունու (Կոլեսու დա თալունո) / [Իրգ.: Ա. Հյանձուկորո] ; Տայ. Մյընն. Ակադ., Տայ. Տայ. Մշմուլամբու - թմ. : Մյըննոյրեբա, 1999 - 48ց.
12. Պահազա Ա. Ա. Տայարտագլու մշմումիուրեբու Տարցազու. թմունուս, 1960. - 161 ց.
13. Տեսուրդամբ Օ. Տայ. Տայ. Մշմուլամբու Պունդքագծու ճաւապու Նյազունիուսեան Ցեղազելու (Artiodactyla) տագու յալցուսա დա բյեցու յաթալուրո. Գամոմբ: "Մյըննոյրեբա" 1999 7-30ց.
14. Բնույա Մշուլու օյ. Տայարտագլու Տայարտագլու Վեցեցու (Tigris tigris virgata Matshie) Թոմուրցանու կութա Կրտու Շեմտեցեցու Մեսաեց, Տայ. Տայ. "Մշմուլամբու", Ը. 28-Ա, 1959.
15. Ջանա Մշուլու արն. Տայարտագլու մշմումիուրեբու. Ցեղազելու Տամպարո. Բունն 1. - թմունուս, 1948. - 79 ց.
16. Ջանա Մշուլու արն. Տայարտագլու Ցեղազելու Տամպարո, Ը. III, 1963.
17. Ալեքպեր Խ. Մ. Մլекопитаյու յու-զապան Ազերբայջան // Բակու, ԱՀ Ա. Հ. Ս. 1966: 140 ս.
18. Արաբու Ա. Ստепная кошка (*Felis libyca caudata* Gray) // Зоологический журнал. - 1978. - Т. 57
19. Արաբու Ա. Распространение и состояние численности диких копытных Грузии // Труды Грузинского института зоологии. - 2002. - Т. 21.
20. Արաբու Ա. Рысь // Региональные особенности экологии, использования и охраны. - М., 2003. - С. 226.
21. Արիստով Ա. Ա., Բարышников Գ. Փ. Մлекопитаյու ֆауны России и сопредельных территорий. Խինные и ластоногие. СПб: Наука, 2001. - 558 ս.
22. Արսենյև Վ. Ա. Աtlas մօրսկ մլекопитаյու հայաստան. Մ.: Pishchevaya Promyshlennost, 1980. - 183 ս

23. Барабаш-Никифоров И.И. Фауна китообразных Чёрного моря, его состав и происхождение : Опыт морфо-систематического анализа. – Воронеж: изд-во ВГУ, 1940. - 87 с.
24. Блейк У. Тигр. Пер. с англ. С. Я. Маршака ≈ В кн.: Маршак С. Сочинения, т. 3.≈ М. Государственное изд-во художественной литературы, 1959.
25. Верещагин Н.К. Млекопитающие Апшеронского полуострова. – Баку: «АзФАН», 1938. – 34
26. Верещагин Н.К. Дагестанский тур в Азербайджане // Труды Зоол. ин-та АН Аз.ССР, т. 9, в. 45, 1938: 70 с.
27. Верещагин Н.К. Каталог зверей Азербайджана. – Баку1942. – 95с.
28. Верещагин Н.К. Охотничьи и промысловые звери Кавказа, - Баку, 1947. – 143 с.
29. Верещагин Н.К. Млекопитающие Кавказа: история формирования фауны. – М.-Л.: изд-во АН СССР, 1959. - 704 с.
30. Гептнер В.Г., Наумов Н.П.. Млекопитающие Советского Союза. В 3 томах. Т.1. Парнокопытные и непарнокопытные. М.: Высшая школа, 1961,
31. Гептнер В.Г., Наумов Н.П.. Млекопитающие Советского Союза. В 3 томах. Т. 2 (1). Морские коровы и хищные. М.: Высшая школа, 1967. - 1004 с
32. Гептнер В.Г., Чапски К.К., Арсеньев В. А., Соколов В.Е. Млекопитающие Советского Союза. В 3 томах. Т. 2, часть 3. Ластоногие и зубатые киты. – М.: Высшая школа. – 1976. – 718 с.
33. Гинеев А. М. Кавказская рысь., 2008 <http://priroda.kubangov.ru/search/index>
34. Гинеев А.М. Оценка ресурсов пушных зверей Северного Кавказа по заготовкам // Сб.научн.тр. Ресурсы охотничье-промышленного хозяйства и прогноз их использования. - М., 1985. - с.12-24.
35. Динник Н.Я. О кавказских горных козлах // Труды Спб.Общ. Естествоиспытателей. – Т. 13. морфологическая характеристика кавказского подвида горностая (*Mustela erminea teberdina* Korn.)// Экология млекопитающих горн. территорий: популяц. аспекты: Матер. Всерос. совещ., Нальчик (Приэльбрусье)-Майкоп, 9-14 июня, 8-11 окт., 1997. Нальчик. 1997, с. 145-146. - 1882.
36. Динник Н.Я. Звери Кавказа. – Части 1-2-. Китообразные,копытные и хищные // Записки Кавказского Отдела Императорского русского географического общества. – Книжка 27, вып 1. и 2. - Тифлис,1914.
37. Дмитриев Ю. Д. Человек и животные. – М.: «Дет. лит.», 1973. – 367 с.
38. Дмитриев Ю. Д. Человек и животные. – М.: «Дет. лит.», 1975. – 335 с.
39. Добролюбов А.Н. Распространение и морфологическая характеристика кавказского подвида горностая (*Mustela erminea teberdina* Korn.)// Экология млекопитающих горн. территорий: популяц. аспекты: Матер. Всерос. совещ., Нальчик (Приэльбрусье)-Майкоп, 9-14 июня, 8-11 окт., 1997. Нальчик 1997, с. 145-146. Рус.. RU. ISBN 5-88195-261-8
40. Животный мир Азербайджана - 3 -Позвоночные (ред. д.Гаджиев, И.Рахматуллина) // Баку, Элам, 2000: 436-627.
41. Жизнь животных. В. 7 т./ Под ред. В.Е. Соколова (гл. ред.) и др. Т.7. Млекопитающие/ под ред. В.Е. Соколова. – 2-е изд., перераб. – М.: Просвещение, 1989. – 558 с.
42. Заповедники СССР. Заповедники Кавказа. -- М., Мысль, 1990.
43. Згуровская Л. Крым. Рассказы о растениях и животных. — Симферополь: Бизнес-информ, 1996. — С. 231-
44. Зубр. Морфология, систематика, эволюция, экология/ отв. ред. акад. В.Е. Соколов .- М.: Наука, 1979.- 496 с.
45. Казанская Е. Ю., Кузнецова М. В., Данилкин А. А. Реконструкция филогении рода *Capra* (Bovidae, Artiodactyla) на основании анализа митохондриальной ДНК //Генетика - 2007. - том 43, № 2, Февраль. - С. 245-253
46. Каляев В. Калининградский охотничий клуб: Лисица //Охотник. – 1991. - № 1
47. Каталог млекопитающих СССР / ред. И.М. Громова и Г.И. Баранова. -Л.: Наука,1981. - С. 281-235.
48. Каталог Кавказского музея, Т.3
49. Клейненберг С.Е. Млекопитающие Чёрного и Азовского морей: опыт биологического-промышленного исследования. М.: АН СССР, 1956. - 288 с.
50. Красная книга СССР: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. - М:Лесная промышленность, 1984. - Т.1. - Изд. 2-е,
51. Лордкипанидзе М.Н. Геммы Государственного музея Грузии, Т. 1

52. Лушников Андрей. Алтайский след туранского тигра: 25 лет назад вышел первый том Красной книги СССР // Алтайская правда. - N 135-137 (24388-24390), пятница, 23 мая 2003.
53. Насибов С.Б., Гидаятов Ю.Х. Распространение и численность камышового кота на Большом и Малом Кавказе в пределах Азербайджана // Баку, 1985. - С. 120-131
54. Новиков Г.А. Хищные млекопитающие фауны СССР.- М.: АН СССР, 1956. - 296 с.
55. Павлинов И.Я., Россолимо О.Л. Систематика млекопитающих СССР: (Исследования по фауне СССР) / Под ред. В.Е. Соколова, - М.: Изд-во МГУ, 1987. - 285 с.
56. Папава А.Ф. К распространению и образу жизни отряда хищных (Carnivora) в Грузии // Труды Сталининского госпединститута. - Т.4. - Сталининри, 1957.
57. Сайгак: Филогения, систематика, экология, охрана и использование / отв. ред. акад. В.Е. Соколов, д.б.н. Л.В. Жирнов. - М., 1998. - 356 с., ил. - Библиогр.: с.328-350.
58. Сатунин К.А. Млекопитающие Талыша и Мугани // Изв. Кавк. Муз., 11, 1905. - С. 87-262.
59. Сатунин К.А Млекопитающие Кавказского края // Записки Кавк. Муз., 1915. Сер. А, 1: . - 410 с.
60. Сатунин К.А. Млекопитающие Кавказского края // Труды музея Грузии, 1920, 2, 11. - 223 с.
61. Северо-западная часть Чёрного моря: биология и экология / проект «Наукова думка»; отв. ред. Ю.П. Зайцев, Б.Г. Александров, Г.Г. Миничева. - Киев: «Наукова думка», 2006. - 23с.
62. Соколов В.Е. Редкие и исчезающие животные. Млекопитающие: Справ.пособие. - М.: Высшая школа, 1986. - 519 с.
63. Соколов В.Е. Пятиязычный словарь. Млекопитающие: латинско-русско-английско-немецко-французский. - М.: Русский язык, 1988. - 352с.
64. Соколов В.Е. Fauna мира: Млекопитающие / Справочник.- М.: «Агропромиздат», 1990. - 254 с.
65. Соколов В.Е., Парнес Я.А. У истоков отечественной териологии.- М.: Наука, 1993. - 412 с., ил. - Библиогр.: с.400-410.
66. Соколов В. Е., Темботов А.К. Млекопитающие. Копытные // Позвоночные Кавказа. Москва, Наука, 1993. - 528 с.
67. Строганов С. У. Звери Сибири. Хищные. М.:Изд-во АН СССР, 1962. - 458 с.
68. Темботов А.К. География млекопитающих северного Кавказа. - Нальчик: «Эльбрус», 1972.- 189 с.
69. Томилин А.Г. Звери СССР и прилежащих стран. Т. IV. Китообразные. (Млекопитающие СССР и сопредельных стран. - М.: АН СССР, 1957. - 717 с.
70. Схиртладзе И.А Каталог коллекции чучел хищных млекопитающих (Carnivora) зоологического отдела Гос. Музея Грузии. ж "Кавказоведение". Москва 2004 №5 81-90 стр.
71. Схиртладзе И.А Каталог коллекции чучел парнокопытных млекопитающих (Artiodactyla) зоологического отдела Гос. Музея Грузии. ж "Кавказоведение". Москва 2004 №6 15-29 стр.
72. Схиртладзе И.А некоторые редкие, исчезающие, эндемичные и вымершие виды из фондов млекопитающих (Mammalia) и птиц (Aves) хранившиеся в фондах зоологического отдела Гос. Музея Грузии. ж."Кавказоведение". Москва 2005 №7 13-27 стр.
73. Схиртладзе И.А Тур эндемик Кавказа ж."Кавказоведение". Москва 2006 №11 59-61 стр.
74. Темботов А.К., Гукетлова А.А., Копылов Ю.А. Пространственно-временная динамика ареала обыкновенного шакала в условиях высотно-поясной структуры гор Кавказа // Экол. млекопитающих горн. территорий: популяц. аспекты: Матер. Всерос. совещ., Нальчик (Приэльбрусье)-Майкоп, 9-14 июня, 8-11 окт., 1997. Нальчик. 1997, с. 125-133.
75. Томилин А.Г. Звери СССР и прилежащих стран. Т. IV. Китообразные. (Млекопитающие СССР и сопредельных стран. - М.: АН СССР, 1957. - 717 с.
76. Хурасыкян Л.С. Каспийский тюлень // Каспийское море. Ихтиофауна и промысловый ресурсы /Под ред. В.Н. Беляевой, А.Д. Власенко, В.П. Иванова. М.: Наука, 1989. - С. 198-205.
77. Чегодаев А. Туранский тигр (*Panthera tigris virgata*) // Юный натуралист" 1983 - № 4
78. Черноморская афалина *Tursiops truncatus ponticus*: Морфология, физиология, акустика, гидродинамика/ отв. ред. акад. В.Е. Соколов . - М.:Наука, 1997. - 672 с., ил. (Серия: Виды фауны России и сопредельных стран).
79. Цалкин В.И. Некоторые наблюдения над биологией дельфинов Азовского и Чёрного морей // Бюл. Моск. об-ва испытания природы. Отд. Биол. - 1940. - 49, N1. - С. 61-70
80. Abuladze A., Bukhnashvili A., Tarkhnishvili D. Vertebrate animals of Bojomi-Kharagauli National Park: Field guide. - Tbilisi, 2001. - 329 p.

81. Banfield A.W.F. The Mammals of Canada. Published for the National Museum of Canada by University of Toronto Press.-1974.- 438 p.
82. Birkun, Jr., A.A., Krivokhizhin, S.V., Shvatsky, A.B., et al.. Present status and future of Black Sea dolphins. // European research on cetaceans - 6 (Ed. by P.G.H. Evans): Proc. 6th Annual Conf. Europ. Cetacean Soc., San Remo, Italy, 20-22 February 1992. - Cambridge: ECS, p. 47-53
83. Boissiere, J.-R. Lihoreau, F. Brunet, M. The position of Hippopotamidae within Cetartiodactyla // Proceedings of the National Academy of Sciences USA. - 2005. - V. 102. - №5. - Pages 1537-1541
84. Dinnik N. On the Caucasian Mountain Goat // Annals and Magazine of Natural History . - 1882 (June)
85. Gatesy J. More DNA support for a Cetacea / Hippopotamidae clade: the blood-clotting protein gene gamma-fibrinogen // Molecular Biology and Evolution. - 1997. - Vol 14. - P. 537-543
86. Gatesy, J., Milinkovitch M., Waddell V., Stanhope M. Stability of cladistic relationships between Cetacea and higher-level artiodactyl taxa // Systematic Biology, 1999. - 48 . - P.6-20.
87. Grauer, D., Higgins D. Molecular evidence for the inclusion of cetaceans within the order Artiodactyla // Molecular Biology and Evolution. - 1994. - 11. -P:357-364.
88. Hennig W. Phylogenetic systematics. Urbana: The University of Illinois Press, 1966
89. Heptner, V. G., A. A. Nasimovich, and A. G. Bannikov. 1989. Kuban Tur (*Capra caucasica*). In Mammals of the Soviet Union. By Heptner, V. G., A. A. Nasimovich, and A. G. Bannikov. New York: E.J. Brill. pp. 816-826, 838-859.
90. Hernandez-Fernandez, M., Vrba E. S. A complete estimate of the phylogenetic relationships in Ruminantia: a dated species-level supertree of the extant ruminants // Biological Review. 2005. - V.80. - P. 269-302.
91. Kazanskaya E.Y., Kuznetsova M.V., Danilkin A.A. Phylogenetic reconstructions in the genus *Capra* (Bovidae, Artiodactyla) based on the mitochondrial DNA analysis // Genetika. - 2007. - Vol. 43. - No. 2. - pp. 245-253.
92. Khuraskin, L.S., Pochtoeva, N.A. Status of the Caspian seal population. Caspian environment program. Proceedings from the first bio- network workshop. Bordeaux.- 1997. - P. 86-94.
93. Klinowska, M. Dolphins, Porpoises and Whales of the World. The IUCN Red Data Book. Gland and Cambridge: IUCN, viii + 429 pp.- 1991.
94. Kuznetsova M. V., E. J. Kazanskaja, and A. A. Danilkin. Analysis of *Capra* samples from Caucasus region based on mitochondrial D-loop sequences // European Journal of Biochemistry. - 2003; 1 Supplement 1 July: abstract number P1.3-14. Available online at:
95. Lydekker R.. The deer of all lands. - London, 1899. - P. 75
96. Nikaido M., Rooney A. P., Okada N. Phylogenetic relationships among cetartiodactyls based on insertions of short and long interspersed elements: Hippopotamuses are the closest extant relatives of whales // Proceedings of the National Academy of Sciences (USA). - 1999.- V.96. - P. 10261-10266.
97. Massalski V.I. Rural Industries of the Caucasus// The Industries of Russia Agriculture and Forestry with colourd maps by the department of Agriculture of Crown Domains for World's Columbian Exposition at Chicago/ ed/ of the English translation John Martin Crawford. - V. 3. - StPetersburg, 1893. - Ch 20. - P. 421-443
98. Menzbier M. On a new Caucasian Goat// Proceedings of the Zoolog Soc. Of London. - December. 6, - 1887.- 618-620.
99. Milinkovitch, M. C., Thewissen J. G. M. Even-toed fingerprints on whale ancestry // Nature. - 1997.- 388. - P:622-624.
100. Montgelard, C., Catzeffis F., Douzery E.. Phylogenetic relationships among cetartiodactyls and cetaceans as deduced from the comparison of cytochrome b and 12S RNA mitochondrial sequences // Molecular Biology and Evolution. - 1997. - 14. -P:550-559.

101. Naylor, G. J. P., Adams D. C. Are the fossil data really at odds with the molecular data? Morphological evidence for Cetartiodactyla phylogeny reexamined // Systematic Biology, 2001. - 50. - P.:444-453
102. Nowak, R. M. [Editor] Walker's Mammals of the World. Fifth Edition. Johns Hopkins University Press, Baltimore. 1991.
103. Öztürk, B., Öztürk, A.A. Preliminary study on dolphin occurrence in Turkish straits system. // European research on cetaceans - 11 (Ed. by P.G.H. Evans): Proc. 11th Annual Conf. Europ. Cetacean Soc., Stralsund, Germany, 10-12 March 1997. - Kiel: ECS, p.79-82.
104. Price, S. A., Bininda-Emonds O. R. P., Gittleman J. L. A complete phylogeny of the whales, dolphins and even-toed hoofed mammals (Cetartiodactyla) // Biological Review. - 2005. - V. 80. - P. 445-473.
105. Rohrs, M., Thenius E.. Ungulates: Introduction and Phylogeny. In Grzimek's Encyclopedia of Mammals. Volume 4. Edited by Parker, S. P. New York: McGraw-Hill, 1990. - Pp. 440-448.
106. Satunin K. Über kaukasische Steinbecke// Zoolog. Anzieg. Bd.29.- №11. -1905
107. Springer, M. S., Stanhope M. J., Madsen O., and de Jong W. W. Molecules consolidate the placental mammal tree // Trends in Ecology and Evolution; 2004. - 19(8): 430-438.
108. Thenius, E. Even-toed ungulates: Phylogeny // Grzimek's Encyclopedia of Mammals. Volume 5. Ed. by S. P. Parker. - New York: McGraw-Hill, 1990. - pp. 4-15.
109. Vaughan, T. A., Ryan J. M., Czaplewski N. J. Mammalogy. Fourth Edition. Saunders College Publishing, Philadelphia., 2000.
110. Weinberg, P. J. 2004. West Caucasian tur, biology, status and taxonomy. Presented at the 2nd International Conference on the Alpine ibex. XIXth Meeting of the Alpine Ibex European Specialist Group (GSE-AIESG). 2 December 2004.
111. Weinberg, P. J., Fedosenko A. K., Arabuli A. B., Myslenkov A., Romashin A. V., Voloshina I., and Zhelezov N.. 1997. The Commonwealth of Independent States (former USSR). In Wild Sheep and Goats and their Relatives. Status Survey and Action Plan for Caprinae. Edited by D. M. Shackleton and the IUCN/SSC Caprinae Specialist Group. IUCN: Gland, Switzerland and Cambridge, UK. pp. 172-193.
112. Wiley E. O. Phylogenetics: The Theory and Practice of Phylogenetic Systematics. New York: Wiley Interscience, 1981

<http://darwin.museum.ru/expos/floor3/red.asp?num=2...>
<http://www.darwin.museum.ru/expos/floor3/red.asp?num=62>
<http://www.ultimateungulate.com/Artiodactyla.html>
<http://www.grid.unep.ch/bsein/redbook/txt/delphin.htm?%20MAMMALIA>
<http://www.sportsmanfishing.com/harbourporpoise.html>
<http://66.102.9.104/search?q=cache:B3vxbKJCT5MJ:www.grid.unep.ch/bsein/redbook/txt/delphin.htm%3F%2520MAMMALIA+D.+delphis+ponticus&hl=ru&ct=clnk&cd=2>
<http://dinets.travel.ru/whales9.htm>
<http://www.grid.unep.ch/bsein/redbook/txt/delphin.htm?%20MAMMALIA>
<http://www.ultimateungulate.com/WhatisanUngulate.html>
<http://www.ultimateungulate.com/Artiodactyla.html>
<http://www.ultimateungulate.com/ungulates.html>
<http://www.dolphin.com.ua/base/books/cetaceans.pdf>
http://www.wild-russia.org/bioregion5/5-Kabardino-Balkarsky/5_kabar.htm
http://www.wild-russia.org/bioregion5/5-Severo-Osetinsky/5_savero.htm
http://www.worldwildlife.org/wildworld/profiles/terrestrial/pa/pa1008_full.html
<http://enrin.grida.no/htmls/georgia/soegeor/english/biodiv/reserves/kazbegi.htm>
<http://enrin.grida.no/biodiv/biodiv/national/georgia/State/species.htm>
<http://search.msn.com/results.asp?cp=1252&q=%3DMustela+nivalis+caucasica+&first=71&FORM=PERES>
<http://all3000.narod.ru/animal/bigcats/tiger/tiger.htm>
<http://www.tigers.ru/inters/ecology/tiger1.html>
<http://www.petermaas.nl/.../caspiantiger.htm>
http://zapoved.ru/?act=oopt_rb_more&id=246
<http://www.interros.ru/>
<http://dinets.travel.ru/russianbears.htm>
<http://www.zooeco.com/eco-mlek407q.html>
<http://zooclub.ru/wild/hish/57.shtml>
<http://www.piterhunt.ru/index.htm>
<http://priroda.kubangov.ru/redbook/fauna/detail.php?ID=13392>
<http://zooclub.ru/>
<http://dinets.travel.ru/russianbears.htm>
http://kbrgeo.kbsu.ru/fauna/animal/info_anim_08.html
<http://gepard.h1.ru/>
<http://bigcats.ru/index.php>
http://en.wikipedia.org/wiki/European_Polecat
<http://puffistik.beon.ru/305-508-karakal-ili-stepnaja-rys-felis-c.shtml>
<http://www.zooeco.com/eco-mlek407q4.html>
<http://zooeco.com>
<http://academsovet.ru/article/>
http://animaldiversity.ummz.umich.edu/site/topics/mammal_anatomy/jaws_and_ears.html
<http://www.armeniandiaspora.com/forum/showthread.php?t=4218>
<http://bio.cenn.ge>
http://zipcodezoo.com/Kev/Artiodactyla_Order.asp#_note-Cetartiodactyla#_note-Cetartiodactyla
<http://www.bats.ch/trace/index.php?file5=coreforms/taxonomy.php>
<http://freeware.nauu.kiev.ua/search-results-page.php?sort=Date&cat>All&page=3615>
http://www.downloadsfiles.com/soft/desktop/screen_savers_other/whale_screen_saver.shtml
<http://www.armeniandiaspora.com/forum/showthread.php?t=4218> <http://bio.cenn.ge>
<http://www.livt.net/Clt/Ani/Cho/Mam/Car/Mus/mus020.jpg>
<http://darwin.museum.ru/expos/floor3/red.asp?num=2...>
http://zapoved.ru/?act=oopt_rb_more&id=246 http://kbrgeo.kbsu.ru/fauna/animal/info_anim_08
<http://www.zooeco.com/eco-mlek407q10-1.html>
<http://www.piterhunt.ru/index.htm>

SUMMARY

Index of Large Mammalia Specimens in the Department of History of Natural Sciences: National Museum of Georgia

I. Skhirtladze, N. Ninua, B. Naifeh Smith, N. Melkadze

National Museum of Georgia, formerly called The Museum of the Caucasus, began operations in the early 19th century. Since then, the collection has grown due to the efforts of both professional researchers and talented amateur nature lovers. Staff from the Museum's Zoology Department collected most of the mammalian specimens, but some were obtained through exchange or from donations. A permanent exhibit had been planned to coincide with the opening of the Museum's new building, but WWI, civil war, and revolution, delayed the opening of the zoological collections permanent exhibit. This exhibition was organized by Ivan Chkhikvishvili with the assistance of the German naturalist, Karl Krell. The Baroness H. E. Drachenfels was the creator of the plaster casts of the stuffed animals, as the annual reports of 1910 to 1916 show her name as sculptor and painter and include the drawings which illustrate K.A. Satunin's book—«Caucasus Mammalians». The Museum's holdings were divided by Kaznakov into a research collection open to scholars and researchers worldwide and a smaller collection on view and open to the public. When the public collection closed in 1972, the specimens were included in the research collection. This unified collection constitutes one of the largest in the Caucasus, and specimens were added to it until 1990. The oldest specimens of large mammalian animals were collected by G. Radder (1866, 1884, 1886, 1888, 1896, 1897), Noska (1894, 1899), K.A. Satunin (1887), T. T. Lorenz (1894, 1897), E.G. Konig (1899), Lesson (1894), Sergiev (1871), K.D. Ulagai (1909), D.A. Tsyss, N.J. Dinnik, L.S. Berg, A.A. Florenski, P.N. Galkin, E.K. Juthner, L.L. Lemmermann, V.J. Medzychovski, A. A. Mikritichev, Barron T.K. Drachenfels; A. M. Shugurov, N.N. Tichonov, M.F. Vinovsky, G.N. Voronov, Korotko (1905), A.B. Schelkovnikov (1906), L. L. Mlokosievič, V. L. Mlokosievič (1907), A.A. Mikritichev, V.J. Medzychovski, R.H. Schmidt (1907), A.N. Kaznakov (1912), E.V. Pfizenmayer (1912), S. M. Romanov (1912), N.L. Pastukhov, Luss (1914), G. N. Voronov, Matsnev (1915), Baraianc (1915), Falzfein (1914), Benard (1924), Sologub (1923), and I. Chkhikvishvili (1925). They were identified and classified by the well known specialists: B. Blazius, Schpigel, Valter, A. K. A. Satunin; Sergeev, E.V. Pfizenmayer, K. Krell, E.G. Konig, E.K. Juthner, N.A. Smirnov, Klipert, S. M. Romanov, Kobinovski, A.B. Schelkovnikov, I. Chkhikvishvili, G. Gogilashvili, G. Avaliani, G. Jordania et al.

Today, there are specimens representing 49 large mammalian species, which belong to 25 genus, 12 subgenus, 12 families and 10 sub families. Most of the specimens are labeled with a description which includes, the locale of the animals capture, the date, the name of the person who collected the specimen, and the name of the person who classified it.

The collection includes species of mammalian forms, which are indigenous, rare, extinct, or on the edge of extinction.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие - - - - -	4
Вступление - - - - -	6
Отряд Carnivora - - - - -	15
Семейство Canidae - - - - -	16
Семейство Ursidae - - - - -	29
Семейство Mustelidae - - - - -	31
Семейство Phocidae - - - - -	51
Семейство Hyaenidae - - - - -	52
Семейство Felidae - - - - -	54
Супер отряд Cetartiodactyla - - - - -	72
Отряд Cetacea - - - - -	73
Семейство Delphinidae - - - - -	73
Семейство Phocoenidae - - - - -	75
Семейство Balaenopteridae - - - - -	76
Отряд Artiodactyla - - - - -	77
Семейство Suidae - - - - -	79
Семейство Cervidae - - - - -	82
Семейство Bovidae - - - - -	89
Словарь - - - - -	110
Литература - - - - -	118
SUMMARY - - - - -	125

И. Схиртладзе, Н. Нинуа, Б. Нейфе-Смит, Н. Мелkadze

Каталог образцов крупных млекопитающих животных (Mammalia)
в коллекциях Национального музея Грузии

Редактор Александр Бухникашвили доктор биол. наук

В работе над каталогом принимали участие:

В. Иракадзе,
Г. Дарчашвили,
М. Суламанидзе,
В. Петров,
Г. Бумбиашвили,
Т. Кокашивили,
Л. Комахидзе,
Н. Хведелиани

Издательство Ч.П. «Тамаз Хорхелаури»

Подписано в печать 20. 08. 2008 г.

Тираж 100 экз.