



საქართველოს ეროვნული მუზეუმი
Национальный музей Грузии
Georgian National Museum

КАТАЛОГ ТИПОВЫХ ЭКЗЕМПЛЯРОВ КРУПНЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ КАВКАЗА В КОЛЛЕКЦИЯХ НАЦИОНАЛЬНОГО МУЗЕЯ ГРУЗИИ

Составление списка типовых экземпляров осуществлялось следующими авторами:
Наргизой Ниуа, Изабеллой Схиртладзе

Авторы:

Нинель Мелкадзе, Наргиза Ниуа, Изабелла Схиртладзе

Редакторы: Александр Бухникашвили д-р биол. наук; Хэзер Уэйкфилд (Heather Wakefield), магистр библиотечных и информационных наук, Илья Евлампиев

В работе над каталогом принимали участие:

Гурам Бумбиашвили, Национальный музей Грузии

Георгий Дарчашвили, Национальная Парламентская библиотека Грузии

Илья Евлампиев, Казань, Татарстан, Российская Федерация

Тамара Кокашвили, Национальная Парламентская библиотека Грузии

Кетеван Мгалоблишвили, Географическое общество Грузии

Валерий Петров, Национальный музей Грузии

Лали Таблиашвили, Национальная Парламентская библиотека Грузии

Нана Хведелиани, Национальная Парламентская библиотека Грузии

В Национальном музее Грузии хранятся типовые экземпляры крупных млекопитающих, которые когда-то обитали на территории Кавказа. Настоящий каталог содержит описания животных, виды которых представлены в коллекциях музея. Большинство из экземпляров имеют научную, историческую и культурную ценность. Они добыты на Кавказе и прилегающих к нему территориях и представляют собой хорошее научное пособие для исследования кавказской фауны. Целью данной работы является поддержка коллекций крупных млекопитающих Национального музея Грузии детальным каталогом для того, чтобы способствовать доступности их для широкого круга учёных во всём мире; чтобы осветить историю развития коллекций. Каталог состоит из пяти частей: 1. Вступление. 2. Иллюстрированное описание окраски меха видов и подвидов животных в коллекциях музея; 3. Индекс шкур и чучел крупных млекопитающих. Большинство из экземпляров имеют ярлыки с инвентарным номером, описанием места добычи животного, указанием даты и имени собирателя. Каталог типов сгруппирован по систематическому признаку и представлен хронологически в таблицах; 4. Библиография ; 5. Словарь латинских, грузинских, русских и английских названий животных.

Тбилиси 2009

СОДЕРЖАНИЕ

<p>Отряд Carnivora</p> <ul style="list-style-type: none"> • Семейство Canidae • Семейство Ursidae • Семейство Mustelidae • Семейство Phocidae • Семейство hyaenidae • Семейство Felidae 	<p>Отряд Cetacea</p> <ul style="list-style-type: none"> • Семейство Delphinidae • Семейство Phocoenidae • Семейство Balaenopteridae <p>Отряд Artiodactyla</p> <ul style="list-style-type: none"> • Семейство Suidae • Семейство Cervidae • Семейство Bovidae
Предварительные замечания	Вступление: Кавказ и его крупные млекопитающие
Литература	Глоссарий



Предварительные замечания

- 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 44 видов крупных млекопитающих, которые относятся к 25 родам, 12 подродам, 12 семействам и 10 подсемействам.
- Каталог состоит из пяти частей: 1. Вступления. 2. Краткого описания образцов чучел и шкур животных с их иллюстрациями 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); в каталог внесены также материалы, место и время добычи, а также фамилия собирателей, которых не известны. 4. Списка цитированных документов. 5. Индекс видов животных на латинском-грузинском-русском-английском языках.
- Большинство образцов шкур животных представляют фауну Кавказа и сопредельных стран. Они уникальны, имеют научную ценность и являются хорошим пособием для изучения фауны Кавказа.
- При составлении каталога использованы фундаментальные труды К.А. Сатунина, Н.Я. Динника, Н.К. Верещагина, Г. А. Новикова, А. К. Темботова, В.Г. Гептнера и Н.П. Наумова, В.Е. Соколова, А. Арабули, А. W. F. Banfield, P. J. Weinberg, и др.
- Латинские названия таксонов в подавляющем большинстве случаев идентичны с теми названиями, которые указаны на этикетке шкур. Большинство экземпляров шкур музея описаны К.А. Сатуниным 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 книге И. Я. Павлинова и О.Л. Россоломо «Систематика млекопитающих СССР: (Исследования по фауне Советского Союза)/ Под ред. В.Е. Соколова. – М.: Изд-во МГУ, 1987. – 285 с., а также данные приведённые в: <http://www.bats.ch/trace/index.php?file5=coreforms/taxonomy.php>
http://soft32best.com/soft/desktop/screen_savers_other/whale_screen_saver.shtml
- Названия млекопитающих даны на латинском, грузинском, русском и английском языках.

- Автором большинства рисунков животных, иллюстрирующих данный каталог, является художник - зоолог А.Н. Комаров.
- 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.
- Материалы фондов, представленные в каталоге (если нет особой отметки, что это чучело животного) – шкуры.

Вступление

Кавказ и его крупные млекопитающие

 <p>Айвазовский И.К. Цепи Кавказских гор</p> <p>«Солнце быстро спускалось к горизонту. Кавказ был чудно освещён; Сальватор Роза при всей своей гениальности не достиг бы того волшебного сочетания цветов, какое прощальные лучи солнца запечатлели на исполинской цепи гор. Основание гор было тёмно голубого цвета, вершины – розовыми, средняя же часть переходила постепенно через все оттенки – от фиолетового до лилового. Небо имело золотистый цвет. Ни перо, ни кисть не могут уследить за стремительным изменением света. В то время, как взор падает на предмет, который вы хотите изобразить на бумаге, цвет этого предмета уже изменился.» (А. Дюма «Кавказ»)</p>	<p style="text-align: center;">Кавказ</p> <p>Кавказ подо мною. Один в вышине Стою над снегами у края стремнины; Орёл, с отдалённой поднявшись вершины, Парит неподвижно со мной наравне. Отселе я вижу потоков рождение И первое грозных обвалов движенье.</p> <p>Здесь тучи смиренно идут подо мной; Сквозь них, низвергаясь, шумят водопады; Под ними утёсов нагие громады; Там ниже мох тощий, кустарник сухой; А там уже рощи, зелёные сени, Где птицы щебечут, где скачут олени.</p> <p>А там уж и люди гнездятся в горах, И ползают овцы по злачным стремнинам, И пастырь нисходит к весёлым долинам, Где мчится Арагва в тенистых берегах, И нищий наездник таится в ущелье, Где Терек играет в свирепом веселье;</p> <p>Играет и воет, как зверь молодой, Завидевший пищу из клетки железной; И бьётся о берег в вражде бесполезной, И лижет утёсы голодной волной ... Вотще! Нет ни пищи ему, ни отрады: Теснят его грозно немые громады.</p> <p style="text-align: right;">1829 А.С. Пушкин. «Кавказ»</p>	
--	--	--

Кавказский край 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 Кавказский край, обуславливает общепринятое деление его природы и рельефа на три части: *Предкавказье*, территория, лежащая к северу от хребта; *Кавказский хребет или собственно Кавказ*, обнимающий всю площадь Кавказского края, занятую хребтом и его отрогами; и *Закавказье*, территорию, расположенную к югу от Кавказского хребта. Предкавказье в северной, наиболее равнинной части, является продолжением степей юга и юго-востока Европейской России. Ставропольское поднятие разделяет Предкавказские равнины на западную и восточную части. Западная часть Предкавказья по течением рек Кубани и Еи представляет ровную степную, слегка покатуую 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 солёную 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 Риони, 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. [V.I. Massalski, 1893].

Большая часть системы Кавказского хребта приходится 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. Протянувшись от Чёрного моря и до Каспийского в виде непрерывного водораздела, Кавказские горы, 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), высочайшая точка Кавказского края.

Сопровождающие Главный хребет передовые возвышенности, 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, озёрного происхождения, замкнутых с одной стороны высотами водораздела, а с другой – отдельными группами передовых возвышенностей, которые по высоте нередко превосходят Главный хребет.

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, занятое 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, Риони и Чорохи и, простираясь с северо-запада на юго-восток, является крайним северным звеном, идущих 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 Муровдаг, Шахдаг и Зангезур. Из вершин наиболее

замечательны огромные вулканические массивы Арарата (5137 м) и Алагёза (Арагац=Алагитос) (4090 м).

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. Скучная 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.

В гидрографическом отношении почти весь Кавказский край принадлежит бассейнам Чёрного, Азовского 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. [V.I. Massalski, 1893].

Другая крупная река Северного Кавказа – Терек, орошающая его восточную часть, берёт начало из ледников Кавказского хребта недалеко 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, орошается 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 Риони 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. Помимо этого западное Закавказье орошается множеством небольших рек и речек, стекающих с южных склонов Кавказского хребта в море. [V.I. Massalski, 1893].

Чрезвычайное климатическое разнообразие Кавказского края обуславливается 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, горноста, бурого медведя. Особенно южным характером отличается фауна лесов окрестностей Ленкорани и Талышских гор. Встречаются на Кавказе животные, свойственные 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, свойственные 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. [Н.Я. Динник, 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. [Н.Я. Динник, 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, Псху-Гумистинский, 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, 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 1920х годов. Эта экспозиция была организована Иваном Чхиквишвили совместно с немецким натуралистом Карлом Кремлем. Художественным оформлением экспозиции занимались Евгений Евгеньевич Лансере, Иосиф Шарлемань, Иван Вепхвадзе.

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

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. Большая часть из того, что хранится в фондовой коллекции млекопитающих собрано силами сотрудников музея, часть экземпляров получена в результате обмена с другими музеями, а так же пожертвованиями.

Коллекция состоит из образцов шкур 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.

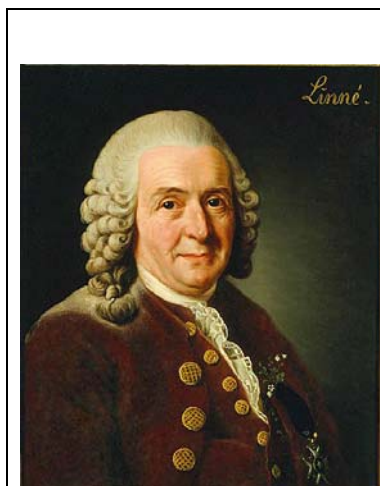
Самые древние образцы шкур крупных млекопитающих животных, которые хранятся в настоящее время в коллекциях Зоологического отдела Национальный музей Грузии им. С.Н. Джанашиа собраны Г.Радде (1866, 1884, 1886, 1888, 1896, 1897), Носка (1894, 1899), К.А. Сатуниным (1887), Т. Т. Лоренцом (1894, 1897), Е.Г. 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.И. 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. Млокосевич, В.Л.Млокосквичем (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), Бараянцем (1915), Фальцфаином (1914), Бернардом (1924), Сологубом (1923), и И. Чхиквишвили (1925).

Они были определены и классифицированы известными специалистами: К.А. Сатуниным, Н.Я. Динником, Сергеевым, Е.В.Пфиценмайером, К.Креллем, Е.Г.Кёнигом, Э.К.Ютнером, Н.А.Смирновым, А. А. Клиппертом, С.Н. Романовым, **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 чучела и шкуры 44 видов крупных млекопитающих животных, которые принадлежат к 25 родам, 12 под родам, 12 семействам и 10 подсемействам. 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.



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, чтоб имя каждого животного и растения состояло из двух слов, первое слово (существительное) обозначало название рода, другое (прилагательное) называло вид. Ярко выраженные географические вариации описывались как подвиды.

<p>Карл Линней, - великий шведский ученый, известный как «отец современной таксономии»</p>	<p>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].</p>
--	---

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

1. Хищные
2. Carnivores, carnivorous [flesh-eating] mammals
3. მტაცებელი ძუძუმწოვრები

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 непохожих 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 только производить вертикальные движения. Конечности стопоходящие, полустопоходящие или пальцеходящие; они вооружены острыми когтями, у некоторых видов втяжными. Хвосты различных видов. Тело всегда покрыто волосиным покровом. Волосы различных категорий. У большинства волосиной покров густой, высокий и мягкий.

Типичными обитателями Кавказа из хищных зверей являются шакал (*Canis aureus*), лисица (*Canis vulpes caucasicus*), кавказский горностаи (*Mustela erminea teberdina*), ласка (*Mustela nivalis vulgaris*), европейская норка (*Mustela lutrcola turovi*), кавказский барсуц (*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*, переднеазиатский / 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 lybica-libyca*, 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). [Динник Н.Я., 1914; К.А. Сатунин, 1915; Новиков Г.А., 1956; Н.К.Верещагин, 1938; Н.К.Верещагин, 1947; Папава А.Ф., 1957; Н.К. Верещагин, 1959; arC. janaSvili., 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; ალ. პრაბულო, 1987; Dmitriev Yuri., 1988; Mammals of the Soviet Union, 1989; Жизнь животных, 1989; Principal Characteristics of Georgian Biodiversity; 1996; Khuraskin, L.S., Pochtoeva, N.A.,

1997; ალ. არაბული 1998; Vertebrate animals of Borjomi-Kharagauli National Park, 2001]. В фауне Грузии представлены 5 семейств хищных. [Млекопитающие животные Грузии: Атлас, 1981]

Подотряд *FISSIPEDIA* Blumenbach, 1791

1. Настоящие хищные
2. True predators
3. ნამდვილი მტაცებლები

Кладистический анализ отдельных подразделений отряда хищных показывает искусственный характер его традиционных классификаций [Stains, 1984; Павлинов И.Я., Россолимо О.Л., 1987; Myers P., Poog A., 2007]. 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), которые отчетливо делятся на две независимые филетические линии: одна из них (Otarioidea) тяготеет к «каноидным», другая (Phocoidea) к «мустелоидным» наземным хищным (Tedford, 1976). 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. По этой причине не имеет смысла выделение (по крайней мере, в современной фауне) и группы *FISSIPEDIA* Blumenbach, 1791, объединяющей наземных хищных. [И. Я. Павлинов, О.Л. Россолимо, 1987] В некоторых классификациях ластоногие сохранены как группа в ранге подотряда в составе отряда хищных. Авторы данного каталога следовали систематике млекопитающих, приведённой в книге И. Я. Павлинова и О.Л. Россолимо (1987), которая представляет собой известный компромисс между традиционной (Simpson, 1945) и кладистической (Tedford, 1976) классификациями.

http://zmmu.msu.ru/personal/pavlinov/mam_ussr/car_ussr.htm

Надсемейство *CANOIDEA* s. lato Семейство *CANIDAE* Fischer, 1817

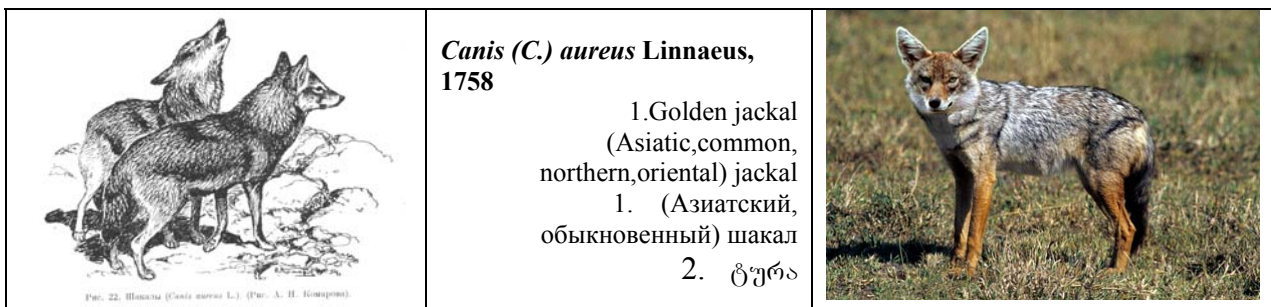
1. Псовые, волки, волчьи, собаки, собачьи
2. Canids, dogs (and allies)
3. ნამდვილი ძაღლები

Представители семейства «псовые» – типичные хищники. К ним относятся не только волки и собаки, но и лисы. 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, чтоб разобрать, что за фигура. Они сообразительны и общительны.

Подсемейство *CANINAE* s. str. Род *CANIS* Linnaeus, 1758

1. Dogs, and wolves
2. Волки; собаки
3. ძაღლები

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*).



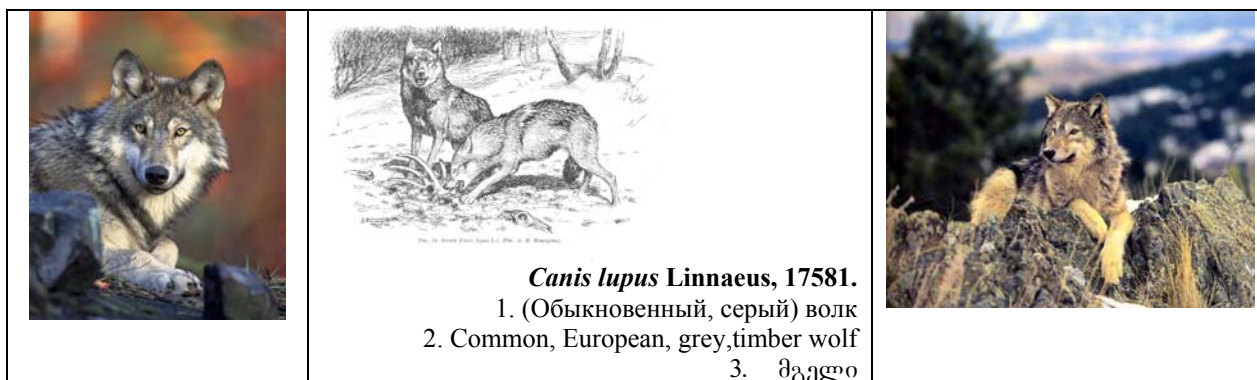
Шакал один из трёх-четырёх небольших животных среднего роста из семейства псовых. Невзирая на их внешнее сходство, эти виды не считаются близкородственными. Родиной Азиатского шакала, по мнению учёных, является Азия, в то время как два остальных вида африканского происхождения. Когда-то в Древнем Риме 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]. Слово шакал заимствовано из турецкого *Şakal*, этимология 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 мумифицирования 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; Гептнер В.Г., Наумов Н.П. и др., 1967, 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. В Грузии встречается почти повсеместно до высоты 1000 м над уровнем моря. [Млекопитающие животные Грузии: Атлас, 1981].

Материалы фондов, если не указано иначе - шкуры

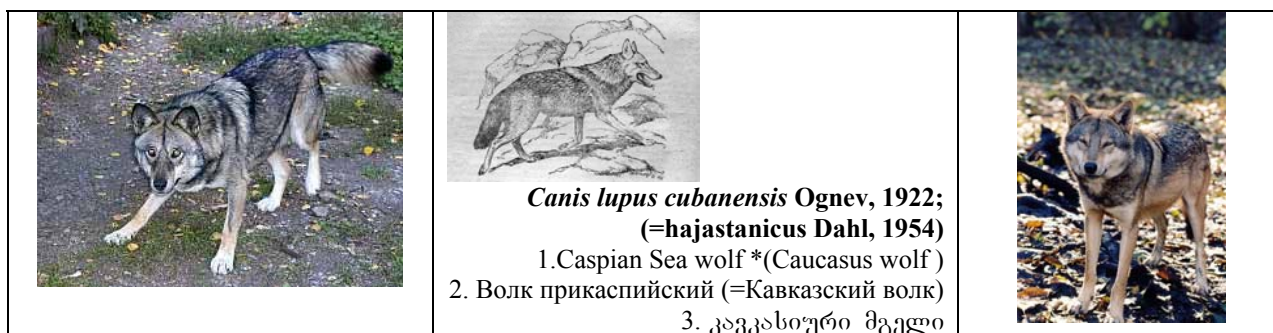
	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№142 - 13-14с (чучело)	Караязы (= Гардабани), на границе Грузии и Азербайджана	1893, I	Краткий
2	№143 - 13-14с (чучело)	Караязы (= Гардабани), на границе Грузии и Азербайджана	1893, I	Краткий
3	№48к - 102	Батуми, Грузия	1893, III;	покупка
4	№50 - 105	Боржоми, Грузия	1893, II;	Краткий
5	№48е - 126	Закатала (Азербайджан)	1895	А.А. Калиновский
6	№48т-15-05 -11	Караязы (= Гардабани), на границе Грузии и Азербайджана	1905, 6, II	А.Н.Казнаков
7	№3-06	Геок-Тапа, (= Порт-Ильич, Азербайджан, побережье Каспийского моря).	1906,30,VII	А.Б.Шелковников

8	№1-09 - 101	Ардебиль, Иран	1909, XII	А.Н.Казнаков, А.Б.Шелковников
9	№6-09 - 104	Геок-Тапа, (= Порт-Ильич, Азербайджан, побережье Каспийского моря).	1909, I, I	Е.В. Пфиценмайер
10	№118-15 - 99	Караязы (= Гардабани), на границе Грузии и Азербайджана	1915,10, XII	Шаховской
11	№11-15 - 1	Согут-Булах (Соганлух) (= Поничала, Грузия)	1915, 21, X	А.К. Марков
12	№15-16d - 97	Караязы (= Гардабани), на границе Грузии и Азербайджана	1916, I,	Шаховской
13	№146	Окрестности Тбилиси, Грузия	1924, V	И. Чхиквишвили
14	№133	Окрестности Тбилиси, Грузия	1925, XII	И. Чхиквишвили
15	№134-136	Евлах (=Карабах), Азербайджан	1925, 19, II	И. Чхиквишвили Чиджавадзе
16	№128-138	Закатала, прибрежная полоса реки Алазани, Азербайджан	1926, 14, I	Экспедиция
17	№751	Караязы (= Гардабани), на границе Грузии и Азербайджана	1928, 20, VI	Кобиновский
18	№755	Евлах (=Карабах), Азербайджан	1928, 7, III	И. Чхиквишвили
19	№8	Кирихи (р-он Чхороцку), Грузия	1941, 3, IV	
20	№66-54 - 788	Кварели, Грузия	1954, 10, XI	И. Чхиквишвили
21	№20-62 - 807- 809	Нуха (Воды Юзбашеван), Азербайджан	1962, 17, 20, XI	Туския
22	№12-64	Окрестности Тбилиси, Грузия	1964, 9, IX	Туския
23	№867-868	Мсхалдиди, Грузия	1972, 23, II	О. Оруджий
24	№869	Национальный парк Вашловани, Грузия	1972, I	Г.Гогилашвили
25	№44-981-9-7	Лес Леванта, Грузия	1981, 29, V	О. Оруджий



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 дьяволом - символом всего тёмного, хищного, опасного и низкого. В то время как собака представлялась лояльным, любящим, смелым и самоотверженным другом человека. Исключение – некоторые индейские культуры, где волк представляется как «дикий брат». 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 место обитания волка – открытые пространства степей и лесостепей на юге и лесотундры и тундры 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 Национального музея Грузии 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; ი. ბადროძე, 1998;].



*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. Пропорционально сложен; телосложение крепкое; шея короткая; хвост средней длины. Он несколько меньших размеров и по окрасу заметно темнее других подвидов из-за равномерно распределенных по шкуре грубых и коротких черных остевых 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. Тысячи волков скитаются по Кавказским горам и их окрестностям. [Abuladze A., Bukhnikashvili A., Tarkhnishvili, 2001] 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. [Н.К.Верещагин, 1938; Н.К.Верещагин, 1947; Гептнер В.Г., Наумов Н.П. и др., 1967]. 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 животными и правительства систематически разрабатывают программы по контролю популяции волков на Кавказе. В Грузии распространён подвид – кавказский волк. [Млекопитающие Грузии: Атлас, 1981].

	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№ 91 2-26 - 1 (чучело)	Караязы (= Гардабани), на границе Грузии и Азербайджана	1915. IX	Крестьянин А. Циклаури
2	№ 92 2-26 - 2 (чучело)	Караязы (= Гардабани), на границе Грузии и Азербайджана	1915. IX	Крестьянин А. Циклаури
3	№ 93 2-26 – 3 (чучело)	Караязы (= Гардабани), на границе Грузии и Азербайджана	1915. IX	Крестьянин А. Циклаури
4	№ 94 2-26 – 4 (чучело)	Караязы (= Гардабани), на границе Грузии и Азербайджана	1915. IX	Крестьянин А. Циклаури
5	№ 725 (чучело)	Надиквари, Грузия	1926	
6	№ 47dddd-95	Псебай, Кубань, Северный Кавказ,	1894-1897	Е.К. Ютнер

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

Род VULPES Frisch, 1775

1. Foxes
2. Лисицы
3. მელეპო



Vulpes (V.) corsac Linnaeus, 1768

1. Corsac fox
2. Корсак=
- Степная лисица
3. ყაზბაღო

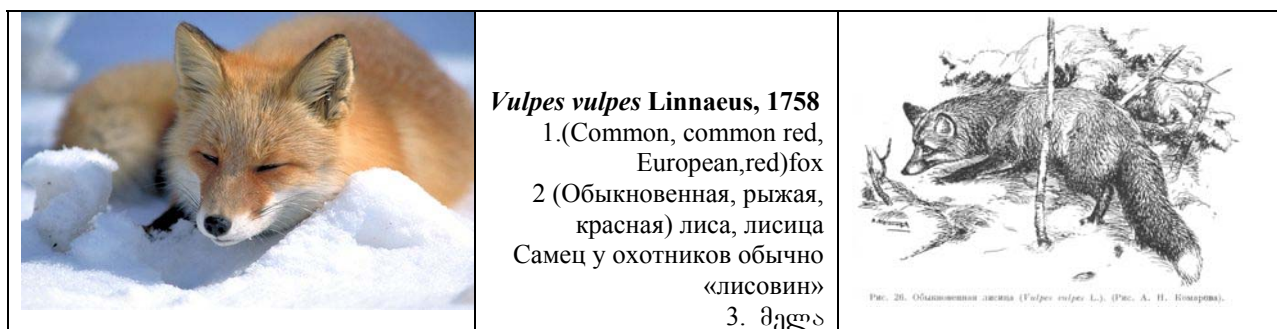


Корсак (*Vulpes corsac* L.). (Рис. А. Н. Комарова).

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. Зимний мех густой, мягкий и шелковистый. Летний мех сильно отличается от зимнего – он короткий, редкий и грубый; значительно короче и волосы 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 желтого, но никогда не бывают чёрного цвета. Кончик хвоста тёмный. Общая окраска зимнего меха более равномерная – спина от боков почти не отличается – грязновато-охристая или грязно-песчаная, тусклая. Седина летом не развита. 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, Транскаспия, Казахстана, Средней Азии, Афганистана, Монголии, северной Манчжурии и Забайкалья. Встречается также на Северном Кавказе и на берегах Каспийского моря. На Северном Кавказе в конце XIX века считали корсака очень редким и исчезающим видом. Однако в 1921 – 1925 годах этого зверька там оказалось много, однако, вновь упала. Причиной падения численности корсака в Предкавказье были сильные джуты. [Н.Я. Динник, 1914; К.А. Сатунин, 1915; Н.К. Верещагин, 1959; Гептнер В.Г., Наумов Н.П. и др., 1967].; <http://zooclub.ru/>

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



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 задней стороны, распложенных высоко на голове, больших стоячих, формы треугольника, ушей, и белой окраской конца хвоста, на лапах черные пятна. Глаза у рыжей лисицы жёлтые, с длинным, узким вертикальным разрезом, таким, какой у кошек из семейства кошачьих, в противоположность округлых зрачков других представителей семейства псовых. Летний мех у всех форм красных лисиц короткий, редкий и грубый. В общем, он той же окраски, как и зимний, но тусклее, грязнее и менее яркий. Зимний мех лисы густой, длинный, шелковистый, пушистый, благодаря чему они выглядят крупнее, чем на самом деле. В основном верх тела и бока желтовато-рыжие, низ – белый. 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. [Гептнер В.Г., Наумов Н.П. и др., 1967]. Некоторые исследователи дали лисам конкретных местностей собственные имена. Другие учёные рассматривают все эти подвиды как местные разновидности одного вида, обыкновенной рыжей лисы. 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., Tarkhishvili D., 2001]. Разрушение естественной среды обитания не оказало существенного влияния на популяцию лисиц, благодаря способности адаптироваться. На Кавказе обитают несколько подвидов лисиц: *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* 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. [К.А. Сатунин, 1915]. 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. В Грузии встречаются почти повсеместно до высоты 4000 м над уровнем моря. В горных районах Грузии встречаются тёмно-серые лисицы. [Млекопитающие животные Грузии: Атлас, 1981].



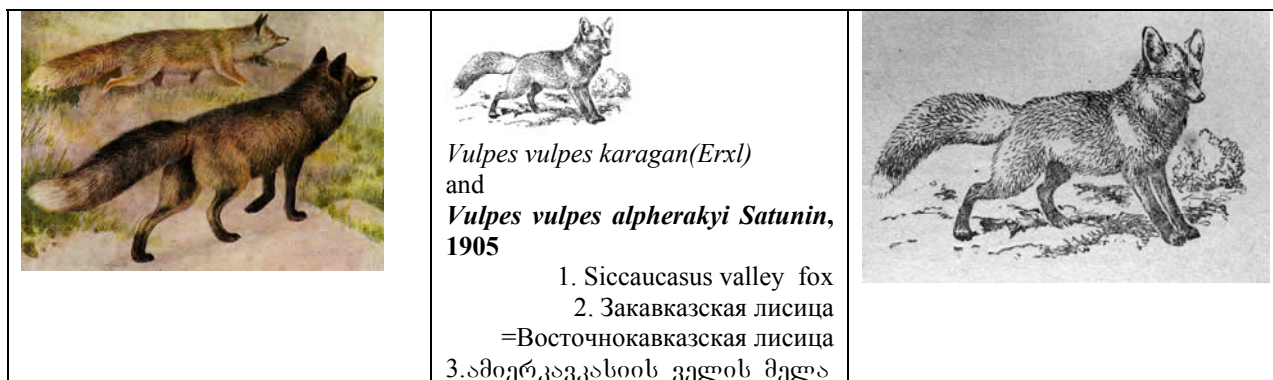
Vulpes vulpes flavescens Gray, 1843

- =*cinerascens, splendens*
- 1. Central Asian fox
- 2. Среднеазиатская лисица
- =Туркменская лиса
- =серая пустынная лисица

Лисица «серой» окраски, очень мелких размеров с мелким инфантильного типа черепом. Самая мелкая из всех форм, обитающих на территории бывшего СССР и самая серая - с максимальной степенью редукции рыжего пигмента. Общий тон зимнего меха тускло-жёлтоватый или серый. Голова жёлтовато-буланого или песочного цвета, более интенсивной окраски на лбу и по верху, морда беловатая. На морде перед глазами имеются хорошо выраженные тёмные пятна или полосы, идущие от глаза к области выбрисс, тёмно- серого, красновато-бурого или чёрного цвета. Иногда они выражены слабо. Уши сзади на большей части поверхности чисто чёрные или буровато-чёрные. По верху шеи и спины окраска интенсивнее и в ней более заметны жёлтые или буроватые тона; она распространяется и на лопатки, образуя крестообразную фигуру. В задней части тела спинная полоса сильнее испещрена светлыми – беловатыми и светло-жёлтыми волосами. Бока серые без примеси жёлтого или с очень слабой примесью этого тона и, в общем, светлее спины. По всему корпусу имеется примесь чёрных или бурых остевых волос, образующих наравне со светлой рябью и некоторую тёмную рябь. Горло белое, грудь и брюхо белесые или серые, грудь часто тоже серая. Лапы серые без чёрных полос или на их месте имеется лишь нерезкое потемнение. Окраска внутренних частей лапок жёлтоватая. Хвост светлый серо-белесый, грязного тона. На верхней его поверхности близ основания находится не резко очерченное черноватое или буроватое пятно. По всему хвосту имеется примесь чёрных остевых волос, более обильная на боках и на нижней поверхности. Нормальная изменчивость окраски лисиц этого типа – от чисто серого и даже тёмно-серого до светло-жёлтого тона. Редко встречаются лисицы довольно яркой желтовато- рыжей окраски. Нижняя поверхность тела может быть белой и иногда даже бурой. Также изменчиво и развитие креста. Уклонения с сторону рыжины, однако, встречаются реже, нежели в сторону посерения. Летний мех очень короткий, редкий и грубый; характеризуется преобладанием серых тонов, но бывают хорошо развиты и охристые. Встречается в степях Центральной Азии, в северных районах Ирана, в районах Ардагана и Карса (Турция). [Н.Я. Динник, 1914; Н.К. Верещагин, 1959; Гептнер В.Г., Наумов Н.П. и др., 1967]

	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№1-10 – 191	Ардебил (Иран)	1910, I,	А.Н.Казнаков А.Б.Шелковников
2	№27-15 – 1- 260	Красноводск (=Туркмен баши) (полуостров Мангышлак), Туркменистан	1914, X	Н.А.Смирнов
3	№65-16 - 259-263	Красноводск (=Туркмен баши) (полуостров Мангышлак), Туркменистан	1914, 7, X	Н.А.Смирнов
4	№65-152 – 176	Красноводск (=Туркмен	1914, 22, X	Н.А.Смирнов

		баши) (полуостров Мангышлак), Туркменистан		
5	№65-16 – 267	Кызыл-Арват, Туркменистан	1914, XI	Н.А.Смирнов
6	№65-16	Красноводск (=Туркмен баши) (полуостров Мангышлак), Туркменистан	1916,17,XII	Н.А.Смирнов





В Закавказье описан местный подвид рыжей лисы, названный *Vulpes vulpes alpherakyi* Sat. (Восточно-Закавказская лиса) – мелкие лисицы равнин восточного Закавказья, дающие три основные вариации: закавказскую красную, закавказскую красно-серую и закавказскую серую. Они отличаются сравнительно грубым низким, редким мехом, нередко с большой примесью чёрных остевых 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 полувзрослых особей. Основной оттенок верхней части грязно-серый или рыжегато-серый с чёрной или белой крапинкой; вдоль хребта красновато-рыжая полоса с рябью; чёрный 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 восточного 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.

[Н.Я. Динник, 1914; Н.К. Верещагин, 1947; Новиков Г.А. , 1956; Н.К. Верещагин, 1959; Гептнер В.Г., Наумов Н.П. и др., 1967; В.Каляев, 1991; Abuladze A., Bukhnikashvili A., Tarkhnishvili, 2001]

	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№190- 15-05 9 (чучело)	Кара язы (= Гарда бани), на границе Грузии и Азербайджана	1905, 6, II	А.Н.Казнаков
2	№172 - 40-06(чучело)	Талыш, Зувант, Ленкорань, Азербайджан	1906,7,VII	А.Б.Шелковников
3	№138-14 – 168	Цилкани, Грузия	1914, 4,VI	Натадзе
4	№138-14 – 169	Зурнабад(=Кировобад =Гянджа, Карабах) Азербайджан	1914, IX;	
5	№ 84- 15 – 164		1915, 5, X	Е.В.Пфиценмайер
6	№8-57	Цителицкаро, Грузия	1957,523,V	Г. Авалиани
7	№8-57 – 785	Тарибана, Грузия	1957, 23, V	Г. Авалиани
8	№38-60 – 801	Коджори, Грузия		Г. Авалиани
9	№865	Гардабани, Грузия	1971, 20,I	О.Оруджий
10	№870	Национальный парк Вашловани, Грузия	1972,10,V	Г. Гоглашвили



11	№ 876	Нахширгора, Грузия	1972, 23, X	Г. Гоглашвили
12	№79-974 - 1-2-3-4	Мсхалдиди, Грузия	1975, 23, IX,	О. Оруджий
13	№70-976 – 2	Гомарети, Грузия	1976, 12, V	О. Оруджий
14	№73-976 – 4	Лес Кохиани, Грузия	1976, 12, V	О. Оруджий
15	№75-376 - 1	Лес Ломиси, Грузия	1977, 26, V	О. Оруджий
16	№130-977 – 1	Местия, Грузия	1977, 26, V	Т. Хоргуани
17	№ 82-977 – 2	Мсхалдиди, Грузия	1977, 17, IV	О. Оруджий
18	№45-980 – 1	Агбулах – лес Ахалдаба, Грузия	1979, 10, VI.	О. Оруджий
19	№135-980 - 1-2	Лес Бандиани, Грузия	1980, 6, XII	О. Оруджий
20	№135-980 – 3	Лес Бандиани, Грузия	1980, 6, XII	О. Оруджий
21	№64-983 - 19-20	Лес Бандиани, Грузия	1982, X	О. Оруджий
22	№64-983 – 22	Лес Дидгори, Грузия	1982, 20, X	О. Оруджий
23	№63-983 - 14-15	Лес Кохиани, Грузия	1983, 20, XII	О. Оруджий
24	№44-984 - 8-9	Нахширгора, Грузия	1984, 29, V	О. Оруджий
25	№40-984 – 6	Агбулах – лес Ахалдаба, Грузия	1984, 20, I	О. Оруджий
26	№40-984 - 7-8-9	Лес Левтана, Грузия	1984, 7, II	О. Оруджий
27	№86-84 - 1-5	Лес Дидгори, Грузия	1984, 3, IV	О. Оруджий
28	№86-84 - 6-11	Лес Бандиани, Грузия	1984, 5, X	О. Оруджий
29	№92-985 – 1	Лес Кохиани, Грузия	1984, 16, X	О. Оруджий
30	№92-985	Лес Дидгори, Грузия	1984, 25, X	О. Оруджий
31	№35-985 - 5-9	Лес Кохиани, Грузия	1985, 1, I	О. Оруджий
32	№54-985 - 6-8	лес Дидгори, Грузия	1985, 1, VIII	О. Оруджий
33	№58-988 - 3-4	Лес Бандиани, Грузия	1986, 15, II-25, XII	О. Оруджий
34	№93-985 - 10-11	Лес Бандиани, Грузия	1988, 14, I	О. Оруджий
35	№41-989 – 2	Агбулах – лес Ахалдаба, Грузия	1988, 16. I	О. Оруджий
36	№19-990	Лес Кохиани, Грузия	1990, 15, I	О. Оруджий

	<p><i>Vulpes vulpes kurdistanica</i> Satunin, 1905 (=<i>alticola</i> Ognev, 1926) <i>V. v. alticola</i> = <i>V. v. anatolica</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Siccacausus mountain fox 2. Закавказская горная лисица 3. აბიერკავკასიის მთის მელა 	
<p>Примечание: Министерство окружающей среды Турции изменило латинские названия некоторых видов животных. Разновидность рыжей лисицы (Лисицы в Курдистане) было переименовано в <i>Vulpes vulpes</i> вместо существующего латинского названия <i>Vulpes vulpes kurdistanica</i>. Андрей Полачек, ответственный секретарь Международной комиссии по зоологической (ICZN), органа, ответственного за конвенции по присваиванию имён, отмечает, что изменение названий видов исходя из политических соображений строго запрещено. Однако, турецкие изменения имён, по-видимому, не нарушают правила ICZN, так как новые имена являются признанными в науке альтернативными названиями.</p>		

Для юго-западного Закавказья описана местная форма – Закавказская горная лисица – *V. v. kurdistanica* Satunin, отличающаяся бледной окраской и более крупными размерами, чем *Vulpes vulpes alpherakyi*, но мельче, чем *Vulpes vulpes caucasica*. [Гептнер В.Г., Наумов Н.П. и др., 1967]. Систематическое положение ее окончательно не установлено. Этот вид лисицы впервые обнаружил и описал К.А. Сатунин. Резко отличается от других кавказских лисиц красотой исключительно густого, пышного, мягкого, более светлого окраса, меха. Ость очень длинная, на ощупь шелковистая. Окрас 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, и далее к югу, в хребтах северо-западного Ирана и восточной Турции, в районе

Ардагана и Карса (Турция). [Н.Я. Динник, 1914; Н.К. Верещагин, 1947; Новиков Г.А. , 1956; Н.К. Верещагин, 1959; Гептнер В.Г., Наумов Н.П. и др., 1967; В.Каляев, 1991]

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

	<p><i>Vulpes alopec caucasica</i> Dinnik, 1914 = <i>Vulpes vulpes caucasica</i> Dinnik, 1914</p> <p>1. North Caucasus fox 2. Северокавказская лисица 3. ჩრდილო კავკასიის მელა</p>	
---	---	---

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 caucasica* Dinnik), Размеры крупные. Мех низкий, грубый. 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 бурые и рыжие. Северокавказские лисы населяют леса, буши, живут среди камышей, и в субальпийских лугах. Обитают в горах и предгорьях Северного Кавказа; частью в прилежащих равнинах, кроме



прикаспийской части; в степях Предкавказья и Большого Кавказа. В Дагестане и отчасти на Северном Кавказе водятся лисицы, с трудом отличимые от караганки. Видимо, имеет основание взгляд, что здесь обитают переходные формы от мелких *alpherakui* и близких к ним караганов: к европейским лисицам, представителем которых должна считаться *Vulpes vulpes caucasicus* Dinnik. [Н.Я. Динник, 1914; Н.К. Верещагин, 1947; Новиков Г.А. , 1956; Н.К. Верещагин, 1959; Гептнер В.Г., Наумов Н.П. и др., 1967; В.Каляев, 1991]

	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№269-49e (чучело)	Сторожевая (Северный Кавказ) Российская Федерация	1896, 30, I	Т.Т. Лоренц
2	№49g – 294	Псебай, Кубань, Северный Кавказ, Российская Федерация	1893	Г.И.Радде Носка
3	№50n – 188	Владикавказ, Северная Осетия, Российская Федерация	1894, 5, V	Г.И.Радде Е.Г.Кёнинг
4	№50m – 183	Владикавказ, Северная Осетия, Российская Федерация	1894, 5, V	Г.И.Радде Е.Г.Кёнинг
5	№ 50e-181	Евдокимовская, Северный Кавказ, Российская Федерация	1894, VII	Г.И.Радде
6	№ 50k-196	Евдокимовская, Северный Кавказ, Российская Федерация	1894, VII	Г.И.Радде



Семейство URSIDAE Fischer, 1817 – МЕДВЕЖЬИ
Род URSUS Linnaeus, 1758

1. Медведи
2. Bears
3. ღათვები


Подрод URSUS s. str.

	<p align="center"><i>Ursus (Ursus) arctos</i> Linnaeus, 1758</p> <p align="center">1. Бурый медведь 2. Brown[grizzly] bear 3. ღურა ღათვი</p>	
---	---	---

Бурый медведь — очень крупный, массивный зверь, один из самых больших представителей наземных хищников. С давних пор медведь занимает воображение людей. Медведь — персонаж многих сказок, в которых он изображается как добродушный увалень, немного глуповатый силач, 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. <http://dinets.travel.ru/russianbears.htm> Они отличаются по величине тела, цвету шерсти, форме головы, своей диетой, и т.д. Кавказский бурый медведь меньше сибирского, и отличается от последнего менее агрессивным характером. *Ursus arctos syriacus* охраняется в заповедниках: Дилижанском., Хосровском; ранее он обитал на побережье Чёрного моря. Сейчас он нерегулярно заходит из северного Ирана и юго-западной части Копетдага (Центральная Азия). [Н.Я. Динник, 1914; Красная книга СССР, 1984]

	<p><i>Ursus (Ursus) arctos meridionalis</i> Middendorff, 1851 (= <i>caucasicus</i> Smirnov, 1916 <i>Ursus arctos arctos dinniki</i> Smirnov, 1916; <i>Ursus arctos caucasica</i> Smirnov, 1916;</p>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Trans Caucasus grizzly bear 2. Закавказский бурый медведь 3. კავკასიის მურღ დათვი 		

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 causicus*" – более большие и тёмные животные. [Н.Я. Динник, 1914; Новиков Г.А., 1956; Верещагин Н.К, 1959; Гептнер В.Г., Наумов Н.П. и др., 1967; Красная книга СССР, 1984; *სტ. არაბული*, 1987; Abuladze A., Bukhnikashvili A., Tarkhishvili, 2001].

	<p><i>Ursus syriacus</i> Hemprich et Ehrenberg, 1828 <i>Ursus arctos lasistanicus</i> Satunin, 1913</p>
<p>"<i>Ursus arctos lasistanicus</i>" – средней величины с желтовато-рыжей шерстью и белым пятном на груди; "<i>Ursus arctos syriacus</i>" – небольшие, желтоватые медведи с белыми когтями.</p>	

Вне всякого сомнения, *Ursus arctos lasistanicus* 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. "Lasistanicus" 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 "lasistanicus" или "syriacus" с самками "meridionalis" или "causicus". Известны немного пар, сформированных самками "lasistanicus" и самцами "meridionalis" или "causicus". 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. [Н.Я. Динник, 1914]. Типичными Северокавказскими формами медведей являются *U. a. meridionalis*, и *U. a. Causicus*. Они выглядят как более маленькая версия европейского бурого медведя. Они не агрессивны, почти совершенно дневные, и преимущественно травоядные. *Ursus arctos meridionalis* является небольшим серебристо – бурый медведем; иногда они тёмно-буро-рыжего или тёмно-буро – сероватого цвета. Холка обычно темнее спины. Меховой покров относительно короткий, грубый, и светлого цвета. "Causicus" 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. [Н.Я. Динник, 1914]. Как известно,

Кавказ, особенно Закавказье, получил свою фауну, связанную с лесами, в значительной мере из Передней и Малой Азии или из Европы через Малую Азию. Вероятно, заселение Кавказа медведем тоже шло с юга. Отсюда, очевидно, проникал мелкий и светлый медведь. На Кавказ с северо-запада проникал крупный и тёмный медведь. Смешение этих двух потоков при неограниченной гибридизации и дало современную пёструю морфологическую и географическую картину расы. С этой точки зрения понятно присутствие крупных и тёмных медведей (наравне с мелкими) преимущественно именно на Большом Кавказе и главным образом на западе и преобладание мелких и светлых в Закавказье. [Гептнер В.Г., Наумов Н.П., 1967]. В Грузии на южных склонах Большого Кавказа, Триалетском, Карталино-Имеретинском, Гурийско-Аджарском, Абхазском, Сванетском, Рачинском хребтах и отрогах до 4000 м над уровнем моря встречаются два подвида – кавказский бурый медведь *Ursus (Ursus) arctos caucasicus Smirnov, 1916* и сирийский бурый медведь *Ursus arctos syriacus* [Млекопитающие Грузии: Атлас, 1981].

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

Семейство MUSTELIDAE Fischer, 1817 – КУНЬИ

1. Mustelids, martens, otters, (badgers and) weasels, shunks and allies
2. Куньи, куницы, куницеобразные
3. კვერნოსებრი

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, полу древесные, 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. Куньи отличаются хорошо развитым волосным 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 пушные звери. В фауне Кавказа представлено не менее восьми родов и восемнадцати подвидов, включая акклиматизированную американскую норку. [Н.Я. Динник, 1914; Новиков Г. А., 1956; ბურდული მ., 2001; Abuladze A., Bukhnikashvili A., Tarkhishvili, 2001; Banfield A.W.F., 1974; Ricciuti E.R., 1979].

Подсемейство MUSTELINAE s. str.

1. Собственно куньи
2. Mustelids; weasels
3. საკუთრივ კვერნებო

Триба MUSTELINI s. str.



Род MARTES Pinel, 1792

1. Куницы
2. Martens (and fishers)
3. კვერნებო

Подрод MARTES s. str.

Куницы характеризуются тонким, гибким телом, короткими лапами, широкими ступням 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. 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.




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. [Н.Я. Динник, 1914; К.А. Сатунин, 1915; ბურდული მ., 1997].

	<p><i>Martes(Martes) foina Erxleben,</i> 1777 <i>Martes foina nehringi Satunin</i> 1906</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Beech, [rock, stone] marten 2. Каменная куница, (куница) белодушка 3. თეთრგულა (კლდის) კვერნა 	 <p><small>Каменная куница, или белодушка (<i>Martes foina</i> Erxl.). (Рис. А. И. Бончарова).</small></p>
---	--	---

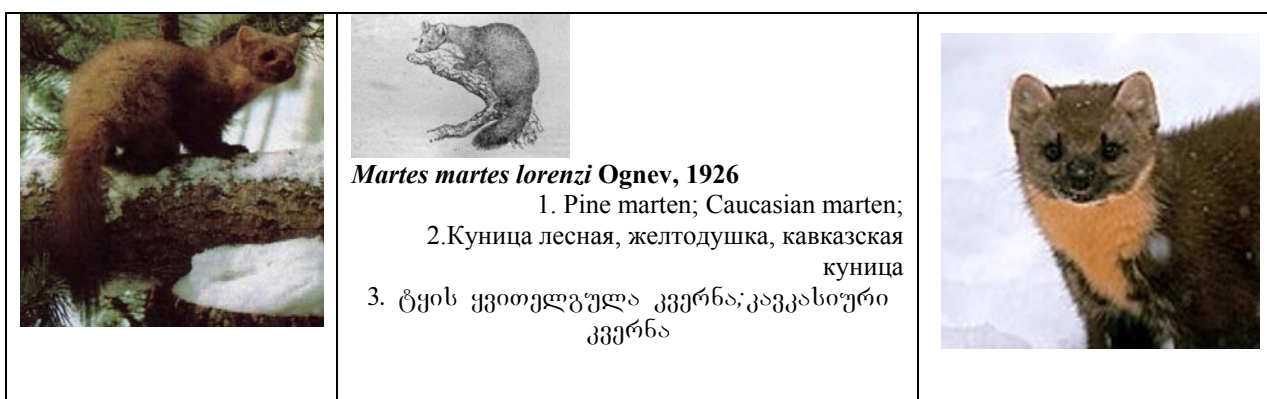
Кавказская каменная куница (*Martes foina nehringi* Satunin) – самая крупная форма вида в пределах бывшего СССР. Она имеет очень красивую густую и пушистую шерсть: верхняя сторона тела, покрыта тёмно-бурой шерстью с едва заметным каштановым или желтоватым оттенком; подпушка белого цвета; нижняя сторона туловища часто бывает светлее спины, а иногда имеет одинаковый с нею цвет. Цвет горлового пятна у кавказского подвида каменной куницы бывает чаще белым, иногда грязно-белым 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. Хвост тёмно-бурого цвета. [Н.Я. Динник, 1914; К.А. Сатунин, 1915; Гептнер В.Г., Наумов Н.П. и др., 1967; Abuladze A., Bukhnikashvili A., Tarkhishvili, 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 Дагестан прочно 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 Тальше 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. [Н.К. Верещагин, 1959; Аристов А.А., Барышников Г.Ф., 2001]. В Грузии встречается почти везде, где имеются подходящие место обитания. [Млекопитающие животные Грузии: Атлас, 1981].

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

		
<p><i>Martes (Martes) martes</i> Linnaeus, 1758 1. (Common, pine, sweet) marten. 2. Лесная (обыкновенная) куница, (куница-желтодушка) 3. ტყის ყვითელგულა კვერნა</p>		

Лесная куница самое грациозное, проворное и смышленное в роде животное. У неё тонкое, гибкое тело. Уши относительно большие. Яркие, как бусинки, чёрные глаза. Конечности короткие, ступни широкие, острые, сплюсненные согнутые когти, замечательно приспособлены для карабканья. Общий тон зимнего меха буровато-рыжеватоый или рыжевато-каштановый с сильной серовато-палевой примесью, зависящей от общего тона подпушки. Эта примесь особенно развита на боках. Спина темнее боков, середина брюха и паховая область обычно тоже несколько темнее боков, но светлее середины спины. Голова сверху тёмная, не светлее спины. Уши по верхнему краю и их внутренняя сторона палево-белесые, тыльная сторона ушей тёмная, коричневая. Лапы чернее и бурее, чем спина. Хвост в основной части окрашен, как спина, в концевой темнее. На горле и нижней поверхности шеи располагается светлое пятно с резкими очертаниями. В типичных случаях пятно занимает горло и нижнюю поверхность шеи, не выходя на её бока, и протягивается мысом назад на грудь между передними ногами. Обычно его края резко очерчены, но иногда на шее размыты. Вообще форма и размеры пятна сильно изменчивы. В середине зимы подошвы куницы обыкновенно почти сплошь одеты мягкой шерстью. Мех куницы длинный и блестящий; рыжевато-коричневая подпушка плотная и мягкая. Ость меха длинная и гладкая, особенно зимний мех. Летний мех короткий и грубый. При охрании общего типа окраски самый тон её и интенсивность подвержены значительным индивидуальным колебаниям. Окраска горлового пятна, как правило, жёлтая разной интенсивности. И изменяется от слабо-охристой до яркой интенсивно охристой, почти оранжевой. Бывают почти белые и белые пятна. Наиболее южные (кубанские) куницы имеют среди куниц европейской части бывшего СССР самое яркое оранжевое пятно, к северу интенсивность его окраски уменьшается, и оно светлеет. [Гептнер В.Г., Наумов Н.П. и др., 1967].



Размеры Кавказской лесной куницы очень крупные. Окраска тёмно-коричневая с рыжевато-оливковым оттенком. [Гептнер В.Г., Наумов Н.П. и др., 1967]. Хотя цвет кавказского подвида желтодушки (*Martes martes lorentzi* Ognev) отличается относительным постоянством, у разных особей он может несколько различаться; 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 lorentzi* Ognev отличаются индивидуальной изменчивостью. Горловое пятно бывает светло-оранжевого или ярко-оранжевого, красновато-жёлтого или ржаво-рыжего, желтоватого, реже жёлтого 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 немного 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. [Н.Я. Динник, 1914; К.А. Сатуниин, 1915]. По морфо-экологической сущности лесная куница более специализированный и молодой филогенетически вид по сравнению с белодушкой. [Н.К. Верещагин, 1959]. Она селится преимущественно в высокоствольных 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. [Н.Я. Динник, 1914; К.А. Сатунин, 1915; Н.К. Верещагин, 1959; Abuladze A., Bukhnikashvili A., Tarkhnishvili, 2001]. В Грузии встречается в лесах Большого и Малого Кавказа, особенно в среднем и верхнем поясах леса, на высоте 1000-2200 м над уровнем моря. [Млекопитающие животные Грузии: Атлас, 1981].



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

Род MUSTELA Linnaeus, 1758

1. Горностаи и хорьки
2. Weasels and stoats
3. ყარყუმი და ქრცვინები

Subgenus MUSTELA s. str.

К роду принадлежат самые мелкие виды отряда. Общие размеры мелкие и очень мелкие. [Гептнер В.Г., Наумов Н.П. и др., 1967].

 <p>Ласка (<i>Mustela nivalis</i> L.) в зимнем меху. (Рис. А. Н. Кошкина).</p>	<p><i>Mustela (Mustela) nivalis</i> Linnaeus, 1766 = <i>Mustela (Mustela) nivalis vulgaris</i> Erxleben, 1777 1. (Обыкновенная) ласка (Правильное название ласка и происходит от глагола лазать) 2. (Least) weasel 3. ღელღუღლა</p>	
---	---	---

В древнем Риме и раннесредневековой Европе ласка была домашним животным, поскольку охотилась на мышей. Однако в связи с плохой приручаемостью ласки, в качестве домашнего любимца в этой роли её вытеснили другие животные. 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, довольно мощная шея (лишь ненамного тоньше туловища), несет узкую голову с маленькой притупленной мордочкой и короткими, закругленными, широко расставленными ушками, практически не выступающими наверх. Глаза большие, темные, чуть на выкате. Хвост очень короткий. Волосной покров короткий, не пышный, прилегающий. Для ласки характерно сезонное различие окраски волосного покрова. Окраска тела летом двухцветная: верх темный, а низ белый. У разных географических рас преобладающий тон варьирует от темно коричневого до светло-песчаного. Весь низ, включая внутренние стороны ног, отчасти ступни 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. [Н.Я. Динник, 1914; И.Я. Павлинов О.Л., Россолимо, 1987; ბურდული მ., 1997].



Большая кавказская ласка
в летнем меху

=*Putorius nivalis dinniki Satunin, 1907*;

1. Большая кавказская ласка.
2. Large caucasian weasel in summer coat
3. დიდი კავკასიური დედოფალა

Большая кавказская ласка почти в полтора раза крупнее обыкновенных 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 зимой 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. [К.А. Сатунин, 1915; Н.Я. Динник, 1914]. В Грузии распространена повсеместно до высоты 3500 м над уровнем моря. [Млекопитающие животные Грузии: Атлас, 1981].

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



=*Mustela nivalis caucasicus Barrett-Hamilton, 1900*
= *Putorius nivalis caucasicus Berret-Hamilton, 1900*

1. Малая кавказская ласка
2. Small caucasian (Least) weasel
3. მცირე კავკასიური დედოფალა



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 белой окраской 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 веху 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 [Н.Я. Динник, 1914; К.А. Сатунин, 1915; Верещагин Н.К., 1959; Темботов А.К., 1972; ზურბაძე მ., 1997].

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



Mustela (Mustela) erminea aestiva Kerr, 1792
Mustela erminea teberdina (= *balcarica* Baziiev, 1962)
 1 (Обыкновенный) горноста́й
 2. Ermine (common, Europea) or stoat, (greater, short-tailed) weasel
 3. შუა რქისგობს ყარყუბო



Горноста́й (*Mustela erminea* L.) в зимнем меху. (Рис. А. Н. Коновалова).

По общему складу, манере держаться и двигаться горноста́й совершенно сходен с лаской и представляет собой несколько увеличенную копию её. [Гептнер В.Г., Наумов Н.П. и др., 1967]. Туловище горноста́я тонкое, вытянутое, но сильное и почти одинаковой толщины по всей длине. Горноста́й (*Mustela erminea*) на зиму 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 густой, мягкий, шелковистый, довольно пушистый, 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 остаётся чёрной. Зимний мех горностая очень густой и шелковистый, плотно прилегающий. Летом горностай двухцветный – красновато-бурый, снизу белый. [Н.Я. Динник, 1914; К.А. Сатунин, 1915; Новиков Г. А., 1956; Vanfield A.W.F., 1974; Ricciuti E.R., 1979]. Сведения о горностаях на Кавказе были скудны. 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. [Н.Я. Динник, 1914; К.А. Сатунин, 1915]. Горностай водится в степях Предкавказья и на Главном Кавказе, на массиве Эльбруса [Гептнер В.Г., Наумов Н.П. и др., 1967]. В настоящее время ряд учёных считает, что на Кавказе обитает редкий подвид горностая (*Mustela erminea teberdina* Kornejev, 1941 = *balcarica*) – кавказский горностай. Размеры мелкие. Окраска кофейно- или рыжевато-коричневая. Материал собран в междуречье Теберды и Большой Лабы; обработано 27 зверьков. Северный склон средней части Главного Кавказского хребта (массив Эльбруса). [Гептнер В.Г., Наумов Н.П. и др., 1967]. Основные места обитания - полоса гор от верхней границы лесного и до субнивального 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]

	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	Краснинский, Российская Федерация	1904	К.А. Сатунин
3	№719	Аджеван (=Карабах), Азербайджан	1915, 22, X	

Подрод LUTREOLA Wagner, 1841

Mustela (Lutreola) lutreola Linnaeus, 1761

1. (Европейская, обыкновенная, русская) норка
2. European [Old World] mink, marshotter
3. ევროპული წაუღა

	 <p><i>Mustela (Lutreola) lutreola turovi</i> Kusnetzov, 1939 =(Lutreola) <i>lutreola caucasica</i> Novikov, 1939 = <i>Mustela lutreola binominata</i> Ellerman et Morrison-Scott, 1951</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кавказская европейская норка 2. Caucasian European [Old World] mink, marshotter 3. კავკასიური ევროპული წაუღა 	 <p><small>Европейская норка (<i>Mustela lutreola</i> L.). (Рис. А. П. Новикова)</small></p>
---	--	---

Кавказская европейская норка *Mustela lutreola turovi* – самая крупная из рас, обитающих в пределах бывшего СССР. Норка формой тела и другими особенностями напоминает хорька, но отличается от него более короткими ногами, существованием между пальцами плавательных перепонки (особенно развитых на задних ногах). У них более длинный хвост, и более широкие короткие уши, которые едва выдаются над, покрывающей голову, шерстью. Отличается она от хорька 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-бурого или каштаново-бурого 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-бурого или даже почти чёрного цвета. [Н.Я.Динник, 1914; К.А. Сатунин, 1915;].

Волосной покров довольно высокий, но редковатый и грубый, с мало плотным пухом. Окраска светло-коричневая или светло-бурая, с ясным ржавым (рыжеватым) оттенком. Пух светлый, голубовато-серый. На груди относительно часто и гораздо чаще, чем у других форм, имеются белые отметины, во многих случаях на груди располагается большое белое пятно, иногда занимающее всё горло и переднюю часть груди. Нередко у таких норок белые и концы конечностей. [Гептнер В.Г., Наумов Н.П. и др., 1967]. 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, 1959; Гептнер В.Г. и др., 1967; Данилов, Туманов, 1976; Туманов, Зверев, 1986; Rozhnov, 1993; Туманов, 1996; Рожнов В., Туманов И.Л., 2009]. В Грузии распространена только в Абхазии – в ущельях рек Псоу, Бзыби и Гумисты, где водится подвид – кавказская норка. [Млекопитающие животные Грузии: Атлас, 1981].

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

Подрод PUTORIUS Cuvier, 1817

		 <p><small>Чёрный хорек (Mustela putorius L.). (Рис. А. П. Конарова).</small></p>
<p><i>Mustela (Putorius) putorius</i> Linnaeus, 1758</p>		<p>1. Лесной [обыкновенный, чёрный] хорёк <i>m.</i> обыкновенный [тёмный, чёрный] хорь]</p> <p>2. (European) polecat, fit chew</p> <p>3. შავი ანუ ცივი ჯოჯობი</p>


Общий облик типичен для мелких куньих, относящихся к роду ласок и хорьков: это приземистое животное с вытянутым гибким туловищем. Чёрный, лесной, обыкновенный хорь, *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 подпуши. 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 лезет 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; Гептнер В.Г., Наумов Н.П. и др., 1967; Banfield A.W.F., 1974]. В степях Предкавказья чёрный хорь крайне редок. Его присутствие на Кавказе ранее отрицалось. [Гептнер В.Г., Наумов Н.П. и др., 1967; К.А. Сатунин, 1915]

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

	 <p><i>Putorius evermanni evermanni</i> Lesson, 1827 = <i>Putorius evermanni satunini</i> Migulin, 1928</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Степной [светлый, белый] хорь 2. Russian [steppe, Turkestan, Eversmann's] polecat 3. კეღობ ქრცვობო 	
--	--	--

По общему облику, складу и повадкам степной хорь (*Putorius evermanni*) характерный представитель рода. На Кавказе существует два вида *mustela putorius*: *M. evermanni* and *mustela putorius foetid s.*, но второй из них попадаетея гораздо реже. [Н.Я.Динник, 1914; К.А. Сатунин, 1915;]. *Mustela putorius foetidus* заметно ниже ростом, чем *M. evermanni* и имеет гораздо более тёмный золотисто-рыжий цвет кожи. [Н.Я.Динник, 1914; К.А. Сатунин, 1915].

	
<i>M. evermanni</i>	<i>mustela putorius foetidus</i>

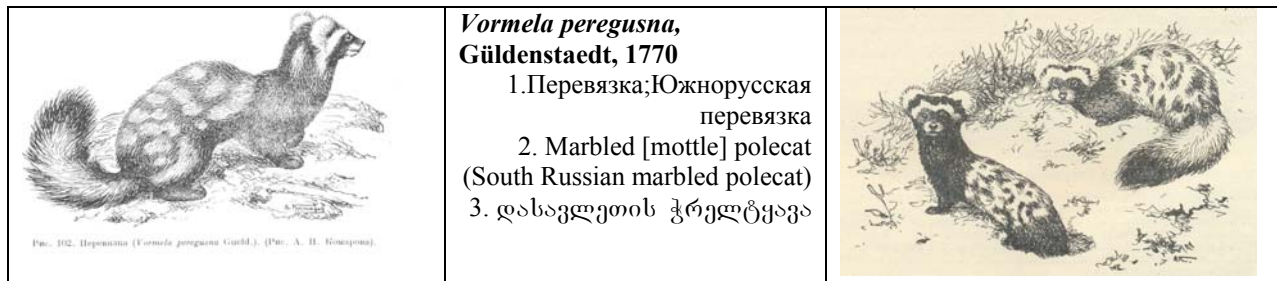
Голова кавказского подвида *M. evermanni*, довольно короткая и узкая спереди, морда заострённая, глаза средней величины; уши небольшие, слегка округлённые. Длинное тело стоит на очень коротких ногах; хвост среднего размера; Лапы имеют более или менее волосистые ступни. Зимний мех высокий, пушистый и очень мягкий, с характерной для хорьков густой невысокой подпушью и редкой длинной остью. Летний мех короче и грубее зимнего и не столь густ и плотен. В окраске сильнее выражен охристый или рыжеватый тон. Окраска меха подвержена большим, прежде всего индивидуальным изменениям. Её общий тон может быть то более, то менее светлым, иногда почти белым, то иметь больший или меньший охристый оттенок. [Гептнер В.Г., Наумов Н.П. и др., 1967]. 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-бурого 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. 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. eversmani*. Его морда значительно темнее, чем морда *M. eversmani*; 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. [Н.Я.Динник, 1914; К.А. Сатунин, 1915].

	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№58 - 62	Ханская ставка, Северный Кавказ, Российская Федерация	1887, VII	К.А.Сатунин
2	№57g - 628	Псебай, Кубань, Северный Кавказ, Российская Федерация	1892	Носка
3	№581 - 629	Псебай, Кубань, Северный Кавказ, Российская Федерация	1900	
4	№58g (30-06)	Терепл-Мектеби, Каренаг	1906, 14, V	Экспедиция Кавказского музея 1906 года в Северо-восточной части Ставрополя, в прикумских степях, в Караногайской степи
5	№58f - 634	Ату-Каил (Кума),	1906, 2, V	Экспедиция Кавказского музея 1906 года в Северо-восточной части Ставрополя, в прикумских степях, в Караногайской степи
6	№58с - 633	Аджикулах, (Ставрополь) Северный Кавказ, Российская Федерация	1906, 3, VI	Экспедиция Кавказского музея 1906 года в Северо-восточной части Ставрополя, в прикумских степях, в Караногайской степи
7	№60-13 - 3-13 672	Река Бзыбь (Кубань), Северный		Т.Д.Плеске

Триба *ICTONYCHINI* Pocock, 1922
Род *VORMELA* Blasius, 1884

1. Перевязки
2. Marbled[mottled] polecats
3. ჭრელტყავები



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 мелкого 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 остепненным 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.



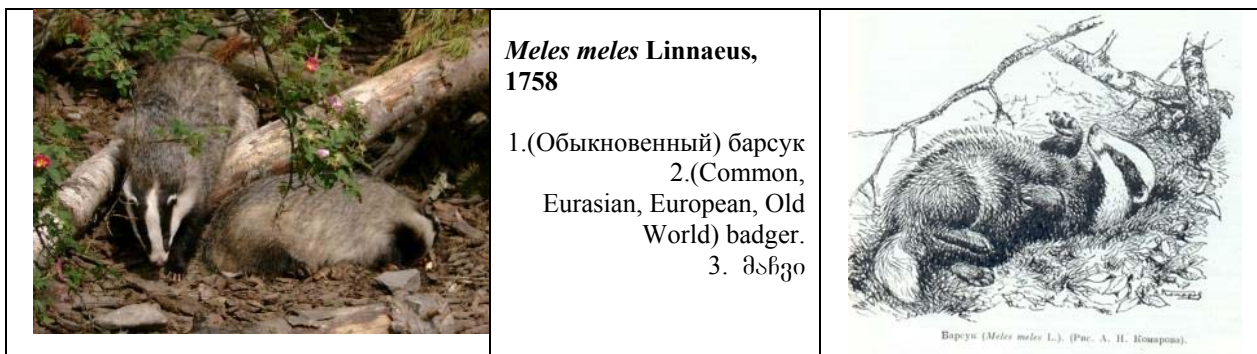
Перевязку из Аджикабула (Азербайджан) рисовала с живого образца баронесса фон Драженфельс. *Vormela sarmatica* PALL.

В Закавказье перевязка встречается не так часто как на Северном Кавказе, и вовсе не встречается во влажной лесистой западной части Закавказья. Она встречалась в Восточном Закавказье. В настоящее время ее совершенно нет в области северного Причерноморья. [Н.Я. Динник, 1914; К.А. Сатунин, 1915; Верещагин Н.К., 1959; Темботов А.К., 1972]. В Грузии распространена на территории восточных районов и на Джавахетском нагорье. [Млекопитающие животные Грузии: Атлас, 1981].

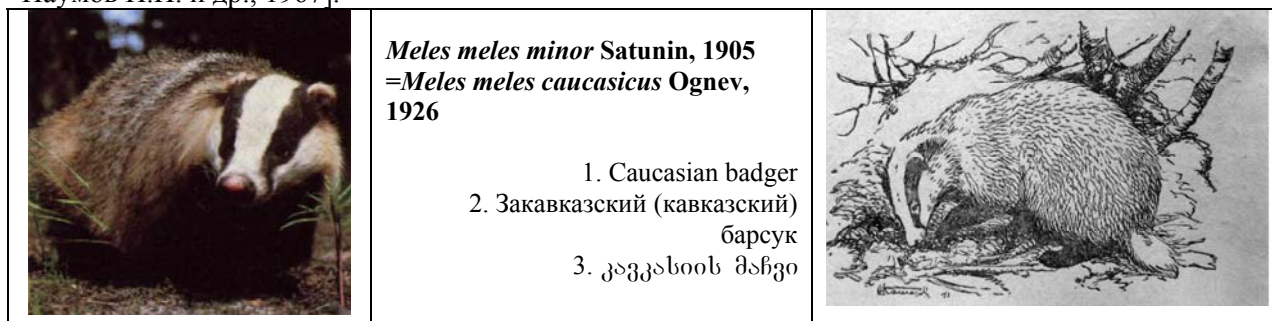
	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№ 761	Тбилисский зоопарк	1928, 15 IX	

Подсемейство *MELINAE* Bonaparte, 1838
Триба *MELINI* s. str.
Род *MELES* Brisson, 1762

1. Барсуки
2. Eurasian badgers
3. მახვებო



Барсук является самым крупным представителем семейства куниц (*Mustelidae*) и отличается несвойственным этому семейству тяжёлым неуклюжим сложением. Удлиненная голова, кажется, очень узкою по сравнению с туловищем и оканчивается, как у свиньи, широким, овальным, голым «пяточком». Когда он впервые был обнаружен, то был классифицирован как медведь, и, фактически, он напоминает медведя. 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 коричневыми щетинистыми волосами. Всё тело барсука покрыто довольно длинной, блестящей, не особенно густой жёсткой шерстью, с длинной редкой остью и короткой, мягкой подпушью. Шерсть на спине длиннее, чем на животе; длинные волосы на боках образуют бахрому. Цвет шерсти на различных частях тела меняется от почти белого до чёрно-бурого 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 полосой 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 полупустынь Прикаспийской низменности до лесостепья Ставропольской возвышенности. В горы Большого Кавказа проникает высоко. [Н.Я. Динник, 1914; К.А. Сатунин, 1915; Новиков Г. А., 1956; Темботов А.К., 1972]. Барсуки северных склонов Кавказа, его предгорий и прилежащих равнин может в среднем немного меньше среднерусских. В этом можно видеть некоторую тенденцию перехода к закавказской форме. Это различие, однако, весьма незначительно. [Гептнер В.Г., Наумов Н.П. и др., 1967].



Закавказские барсуки рассматриваются как принадлежащие к особой географической расе или даже подвиду, названному К.А. Сатуниным *Meles meles minor* Satunin. Кавказский барсук отличается от других представителей вида более светлым окрасом шерсти и меньшим размером. Окраска тела серая, на спине и груди – буро-чёрная. На голове по обеим сторонам по чёрной полосе, идущей через глаз к уху. Общая окраска спинной стороны грязновато-серая с примесью буроватых оттенков. Встречаются в Закавказье. [Н.Я. Динник, 1914; К.А. Сатунин, 1915; Новиков Г.А., 1956;

Верещагин Н.К., 1959; Гептнер В.Г., Наумов Н.П. и др., 1967; Темботов А.К., 1972]. В Грузии обитает подвид – закавказский барсук. В Грузии барсук распространён в зоне лесов и степей, иногда на альпийских лугах, до высоты 2500 м над уровнем моря. [Млекопитающие животные Грузии: Атлас, 1981].

	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№ 533 25-07 (чучело)	<i>Зубовская, Муган/Талыш, Азербайджан</i>	1907, 9, III	Р.Г.Шмидт; А.Б.Шелковников
2	№ 569а (чучело)	<i>Мцхета, Грузия</i>	1924, VI	
3	№ 538 - 54 22-06	<i>Шемаха Азербайджан</i>	1906, 17, IV	Р.Г.Шмидт; А.Б.Шелковников
4	№ 25-07 – 563	<i>Зубовская, Муган/Талыш, Азербайджан</i>	1907, 3, III	Р.Г.Шмидт; А.Б.Шелковников
5	№ 86-07 – 575	<i>Ardauidj (Turkey)</i>	1907, XI	А.А.Флоренский
6	№ 55-08 – 577	<i>Окрестности Тифлиса, Грузия</i>	1908, IV	
7	№ 55-08 – 576	<i>Окрестности Тифлиса, Грузия</i>	1908, X	В. Клиперт
8	№ 568	<i>Алешиушак (Азербайджан)</i>	1910, XII	В. Клиперт
9	№ 35-10 – 548	<i>Караязы (= Гардабани), на границе Грузии и Азербайджана</i>	1910,3,III	Е.Юнгербаур
10	№ 35-10 – 534	<i>Куруш, Дагестан</i>	1910, 6, III	Е.Юнгербаур
11	№ 14-11 – 543	<i>Район Карса-Ардагана (Турция)</i>	1911	С. Коротько
12	№ 40-12 – 540	<i>Аджикент (Карабах), Азербайджан</i>	1912 VII	А.Б.Шелковников
13	№ 40-12	<i>Аджикент (Карабах), Азербайджан</i>	1912, VII	А.Б.Шелковников
14	№ 60-13 – 529	<i>Кубань, Северный Кавказ, Российская Федерация</i>	1913, 9, I	Т.Д.Плеске.
15	№ 157-14 – 535	<i>Окрестности Тифлиса</i>	1914, XII	О.Ф. Гетлинг
16	№ 570	<i>Борчалы (на границе Грузии и Азербайджана)</i>	1915, 30, XII	Кученбах
17	№ 561	<i>Окрестности Тифлиса</i>	1921, IV	И. Чхиквишвили
18	№ 562	<i>Караязы (= Гардабани), на границе Грузии и Азербайджана</i>	1924	В. Рейш
19	№ 564	<i>Телави, Грузия</i>	1926,16,VIII	И. Чхиквишвили
20	№ 566	<i>Телави, Грузия</i>	1926,18,VIII	И. Чхиквишвили
21	№ 3	<i>Жениси</i>	1941, 25, III	Анабаба
22	№ 80 - 2-4,	<i>Джихаскари, Мегрелия, Грузия</i>	1941, 3, IV	Анабаба
23	№ ??,	<i>Саракони, Мегрелия, Грузия</i>	1957,19,VIII	Анабаба
24	№ 7	<i>Цалка, Грузия</i>	1957, 10, I	Анабаба
25	№ 779 - 2-58	<i>Аджария, Грузия</i>	1958,18,VIII	Г.Авалиани
26	№ 2-58 – 778	<i>Кедлеби, Аджария, Грузия</i>	1958,12,VIII	Г.Авалиани
27	№ 798 - 33-60	<i>Цагери, Грузия</i>	1960,30,VIII	Г.Авалиани
28	№ 795 - 33-60	<i>Цагери, Грузия</i>	1960,27,VIII	Г.Авалиани
29	№ 10-61	<i>Абастумани, Грузия</i>	1961,15,VIII	Р.Жордания.
30	№ 29-975 – 8	<i>Мсхалдиди, Грузия</i>	1975, 23, IV	О.Оруджий
31	№ 66-977 – 1	<i>Лес Бандиани, Грузия</i>	1977, 5, II	О.Оруджий
32	№ 29-978 - 10-12	<i>Лес Бандиани, Грузия</i>	1978, 15, I	О.Оруджий
33	№ 100-978	<i>Ущелье Хеледула, Лентехи, Грузия</i>	1978, V	Липартелиани
34	№ 28-978 – 3	<i>Лес Кохиани, Грузия</i>	1978, IV	О.Оруджий
35	№ 56-978 – 1	<i>Мсхалдиди, Грузия</i>	1978, VII	О.Оруджий
36	№ 29-274 - 1-3	<i>Лес Дидгори, Грузия</i>	1979, I	О.Оруджий
37	№ 45-980	<i>Агбулах – лес Ахалдаба, Грузия</i>	1979, 10, II	О.Оруджий
38	№ 19-990 – 4	<i>Лес Кохиани, Грузия</i>	1979, 20, XII	О.Оруджий
39	№ 135-980 - 5-6	<i>Лес Дидгори, Грузия</i>	1980, 6, XII	О.Оруджий
40	№ 63-983 - 6-10	<i>Агбулах – лес Ахалдаба, Грузия</i>	1983, 5, XI	О.Оруджий



41	№ 93-985 – 8	Лес Бандиани, Грузия	1985, 12, I	О.Оруджий
42	№ 4-989 – 7	Лес Кохиани, Грузия	1988, 30, I,	О.Оруджий

Подсемейство LUTRINAE Bonaparte, 1838

Триба LUTRINI s. str.

Род LUTRA Brisson, 1762

1. (Настоящие) выдры
2. (River, typical) otters
3. წაჯგობო

	<p><i>Lutra (Lutra) lutra</i> Linnaeus, 1758</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. (Обыкновенная, речная) выдра, порешня 2. (Common, Eurasian, European, Old World, river) otter 3. მდინარის წაჯგობო 	
---	--	---

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, маленькими глазами, очень короткими, маленькими ушами, которые могут закрываться особой складкой кожи, очень сплюснутым сверху вниз, толстым, довольно длинным и постепенно утончающимся к концу хвостом и очень короткими сильными ногами с пятью пальцами, соединёнными 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, темно-коричневый, низ тела серебристого оттенка. Различие окраски верхней и нижней сторон тела усиливается с возрастом. [Новиков Г. А., 1956].

	 <p><i>Lutra (Lutra) lutra meridionalis</i> Ognev, 1931</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кавказская выдра 2. Caucasus otter 3. კავკასიონის წაჯგობო 	
---	--	---

На Кавказе *Lutra (Lutra) lutra* **Linnaeus, 1758** представлен кавказским подвидом. [Гептнер В.Г., Наумов Н.П. и др., 1967]. Кавказская выдра – *Lutra lutra meridionalis* – редкий вид, занесён в красную книгу, Кавказская выдра – типичный представитель околотовных биотопов, редкая, малоизученная географическая форма. Цвет шерсти выдры на верхней стороне тела однообразный тёмно-бурый, коричнево-бурый или каштаново-бурый; на нижней стороне туловища 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 её быть на плаву. Голые части носа и губ тёмно-бурые или почти чёрные. Когти светло-рогового цвета. [Н.Я.Динник, 1914; К.А. Сатунин, 1915; Новиков Г. А., 1956]. Обитает в Закавказье и на Северном Кавказе. [Гептнер В.Г., Наумов Н.П. и др., 1967]. 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 большое расстояние, иногда через хребты. Выдра на Кавказе сильно истреблена и встречается редко. [Верещагин Н.К., 1959]. Обитающий на Кавказе подвид выдры внесен в «Красную книгу». В Грузии выдра единичными экземплярами встречается почти везде, - от побережья чёрного моря до истоков горных рек, до высоты 2300 м над уровнем моря. [Млекопитающие животные Грузии: Атлас, 1981].

	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№ 711 (чучело)	<i>Окрестности Тифлиса, Грузия</i>	1906, IX	<i>К.А.Сатунин</i>
2	№ 714 (чучело)	<i>Борчалы (на границе Грузии и Азербайджана), прибрежная полоса реки Храми</i>	1924, II	<i>Бенард</i>
3	№ 713 3-16 (чучело)	<i>Сухуми</i>		<i>Бранденбург</i>
4	№ 53-718	<i>Окрестности Тифлиса</i>	<i>1891,12,IX</i>	<i>Г.И.Раdde</i>
5	№ 53 - 704	<i>Psebai, Kuban, North Caucasus Russian Federation,</i>	<i>1894</i>	<i>Г.И.Раdde,</i>
4	№ 711 juv	<i>Окрестности Тифлиса</i>	<i>1906, IX</i>	<i>С.Смирнов</i>
5	№ 12-15 - 710	<i>Карачанах (=Карабах), Азербайджан</i>	1915, I	<i>Дельвизир</i>
6	№ 862	<i>Хевсурия, Грузия</i>	1971	<i>Г. Гоглашвили</i>

PINNIPEDIA Illiger, 1811 –

1. Ластоногие
2. Pinnipeds, fin-footed carnivores, web-footed, seals and walruses, seals and allies
3. ფარფლფეხიანები

Ластоно́гие (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; И. Я. Павлинов, О.Л. Россолимо, 1987]

Семейство PHOCIDAE Gray, 1825

1. Тюленевые, настоящие [безухие] тюлени
2. (Earless, true, hair) seals
3. ნამდვილი სელაპები

Подсемейство PHOCINAE s.str.

1. Настоящие, или десяти резцовые тюлени
2. True seals
3. ნამდვილი სელაპები

Триба PHOCINI s. str.

Род - PHOCA Linnaeus, 1758

1. Обыкновенные [настоящие] тюлени или нерпы
2. Hair [harbour, true] seals
3. ჩვეულებრივი სელაპი

Подрод - PUSA Scopoli, 1777



***Phoca (Pusa) caspica*
Gmelin, 1788**

1. Каспийский тюлень= Каспийская нерпа
2. Caspian seal
3. კასპიის სეგლადი



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. В 1993 году каспийский тюлень, согласно международной классификации защиты природы был причислен к уязвимым видам и введён в Красную книгу. [Верещагин Н.К., 1942; Верещагин Н.К., 1947; Верещагин Н.К., 1959; Kazanchev E.N., 1981; Aladin N., 2006; Хураськин Л. Захарова Н. Морской зверь Каспия.

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	Петровск-порт (=Махачкала) Каспийское море	1894, VI	К.А. Сатунин
5 № 66c	Петровск-порт (=Махачкала) Каспийское море	1894, VI	К.А. Сатунин
6 № 66d	Петровск-порт (=Махачкала) Каспийское море	1894, VI	К.А. Сатунин
7 № 66e	Петровск-порт (=Махачкала) Каспийское море	1894, VI	К.А. Сатунин
8 № 54-14	Каспийское море	1914, 12, V	Григорьян

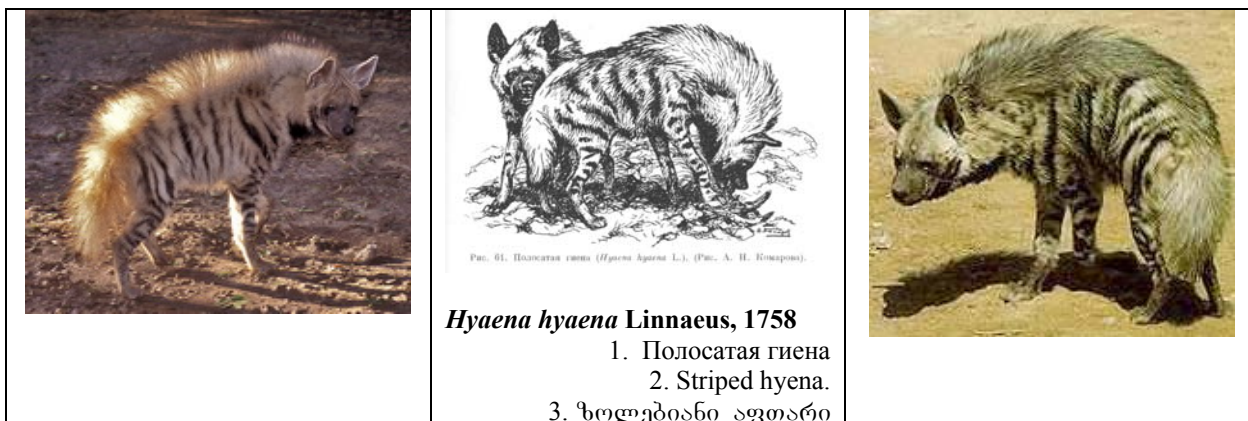
**Надсемейство FELOIDEA s. lato
Семейство NYAENIDAE Gray, 1821**

1. Гиеновые, гиены
2. Hyenas, strand wolves
3. აფრთისებრნი; სპეუთრივ აფრთისებრნი

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 НУАЕНА Brisson, 1762



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. Волосяной 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 черными 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 тугаи. 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. Гиены раньше обитали по всей Центральной равнине, предгорьях Большого и Малого Кавказа, Зувандской нагорной степи. По данным советских ученых, гиены, преследуя кочующих на летние пастбища отары овец, поднимались до высоты 2500-3000 м н.у.м. в Кельбаджарском районе. Последние научные данные, а также наши находки следов этого хищника относятся к аридным ландшафтам вокруг Мингечаурского водохранилища и Зувандской степи. Встречается в Восточном Закавказье на территории Азербайджана и Восточной Грузии. (В виде единичных экземпляров). Последний раз одна следовая цепочка гиены была зафиксирована в 2005 году на Ахар-Бахарском хребте севернее Мингячевирского водохранилища, где параллельно шла цепочка следов леопарда. [Н.Я.Динник,1914; К.А.Сатуниин,1915; Г.А.Новиков, 1956; Млекопитающие животные Грузии: Атлас, 1981].

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

Семейство FELIDAE Fischer, 1817

1. Кошачьи, кошки
2. Cats
3. კატისებრნი

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. Смотри 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 (ейра, 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. [Н.Я.Динник, 1914; К.А. Сатунин, 1915; Новиков Г. А., 1956; Дмитриев Ю. Д., 1973].

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

1. Гепарды
2. Cheetah Cheetahs, chitas, hunting leopards
3. გეპარდები

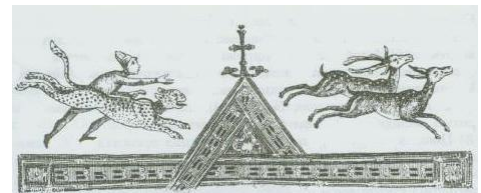


Рисунок с греческой (Византийской) рукописи 10 века изображающий сцену охоты с гепардом.

<http://ariadna-travel.ru/ZA%20files/LEO.jpg>

Гепарды – род, который образует специальный подрод *Acinonychinae*; 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. Люди очень давно заметили быструю приручаемость, легкость

дрессировки, покорность хозяину. Кому первому пришло на ум поохотиться с гепардами – неизвестно. Во всяком случае, примерно за 3000 лет до нашей эры с гепардами охотились шумеры, населявшие Месопотамию. 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 серебряного сосуда 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* Hilzheimer находились в Иранском Зоопарке (1976). [Верещагин Н.К., 1959].



***Acinonyx jubatus* Schreber,
1776**

1. (азиатский) гепард
2. Cheetah, chita, hunting leopard.
- m* Охотничий леопард
- т., чита
3. გეპარდო



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, округленные. Баки отсутствуют. Хвост длинный, тонкий. Волосной покров короткий. Общий тон окраски желтоватый, песчаный или рыжеватый. Спина, бока и ноги густо покрыты небольшими круглыми темными 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 черные 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. По оценкам специалистов, осталось гепардов не более 250 экземпляров, и обитают они в основном в Иране, в труднодоступных местах. [Новиков Г. А., 1956; Дмитриев Ю. Д., 1973; Язгельдыева А. Гепарды Каспия, 2000].

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

**Триба *FELINI* s. str.
Род *FELIS* Linnaeus, 1758**

1. Кошки
2. Cats
3. კატებო

Подрод *FELIS* s. str.

	<p><i>Felis (Felis) silvestris</i> Schreber, 1777</p> <p>1. Дикая [европейская, лесная] кошка, европейский (дикий) кот 2. (European) wildcat 3. ღებობ კატა</p>	
http://www.zooeco.com/ecomlek407q10.html		http://redbook.minpriroda.by/blacklistanimals.html

Лесной кот значительно меньше рыси, но у него длинный пушистый хвост, отчего он кажется крупнее, чем есть на самом деле. Волосной 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 шее - четыре продольные темные полосы, из которых две средние продолжают 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. [Н.Я. Динник, 1914; К.А. Сатунин, 1915; Новиков Г. А., 1956; Banfield A.W.F., 1974; Ricciuti E.R., 1979]. В Грузии встречается во многих местах на южных лесистых склонах Главного Кавказского хребта и его отрогов, Малого Кавказа, в тугайных лесах по берегам Куры; Верхний высотный предел распространения 2000 м над уровнем моря. [Млекопитающие животные Грузии: Атлас, 1981].

	<p><i>Felis (Felis) silvestris caucasica</i> Satunin, 1905</p> <p>=<i>catus caucasicus</i> Satunin, 1905</p> <p>1. Кавказский лесной кот 2. Felis Silvestris Caucasica – picture taken by Russian felinologists in Armenia 3. კავკასიის ღებობ კატა</p>	 <p><small>Европейская дикая кошка (<i>Felis silvestris</i> Schreb.), (Рис. А. Н. Кононов)</small></p>
---	---	---

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 Талыша. 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. Кавказский лесной кот многочислен как в горной части страны, так и на равнинах Предкавказья. 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 скудной растительностью и кустарниками и заросли тростника. [Н.Я. Динник, 1914; К.А. Сатунин, 1915; Новиков Г. А., 1956; Abuladze A., Bukhnikashvili A., Tarkhnishvili, 2001]

Inventory	Harvest Location	Date	Collector
-----------	------------------	------	-----------



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



? *Felis 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 и А.Сатунин в своих первых статьях о млекопитающих Кавказа, но название это всё же оставалось всё же “*pothen nudum*”. Однако оставался вопрос: представляет ли это животное меланическую форму обыкновенного дикого кота (кошки обыкновенно 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-черного с лёгким красноватым оттенком до красновато черно-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. [Н.Я. Динник, 1914; К.А. Сатунин, 1915]. Распространенный на Кавказе черный кот, описанный в начале века как самостоятельный вид *Felis daemon*, оказался при дополнительном изучении типичным домашним котом черного окраса. Однако, некоторые исследователи считают, что чёрные дикие кошки - это не меланисты, а гибриды от скрещивания с домашними кошками.

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

	<p><i>Felis (Felis) libyca</i> Forster, 1780 = <i>Felis caudata</i> (Chaus) Gray, 1874 = <i>Felis caudata</i> Satunin, 1915 1. Африканская дикая кошка = кот степной (=кошка степная) кошка пятнистая 2. African Wild Cat</p>	
---	--	---

Африканский дикий кот или степной дикий кот, он же буланный, пятнистый, длиннохвостый, нубийский (*Felis silvestris libyca*), признан ещё одним подвигом 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 грязно-белый 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-буланный, 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 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 прикуринских 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*. [К.А. Сатунин; 1915; Новиков Г. А., 1956; Дмитриев Ю. Д., 1973; Арабули А., 1978]. В фауне Грузии является случайным экземпляром. Грузии встречается почти повсеместно до высоты 1000 м над уровнем моря. [Млекопитающие животные Грузии: Атлас, 1981].

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

* 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 – Melanizm.

Подрод CHAUS Gray, 1843



Felis(Chaus)Chaus Gldenstadt, 1776
=*cato lynx*, typical DeWinton, 1898

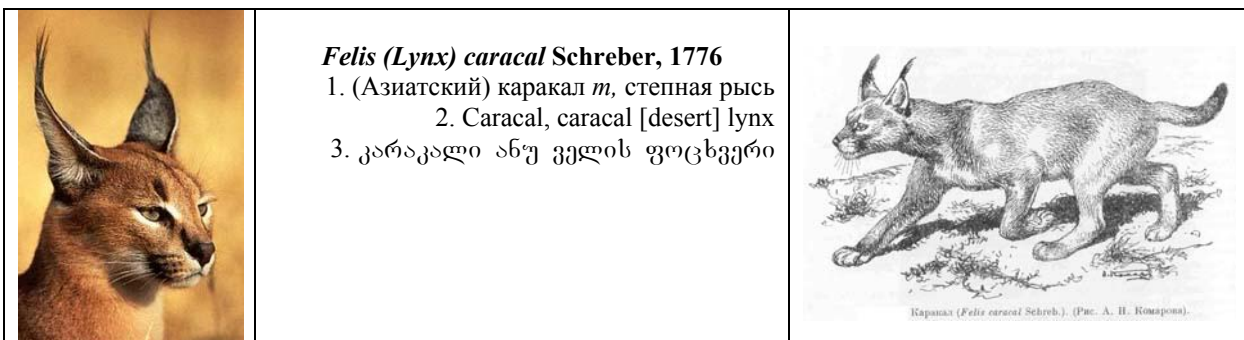


1. Камышовая кошка
2. Jungle cat, chaus
3. ლერწმის კატა

Камышовая кошка (*Felis chaus*) довольно крупный зверь, на высоких ногах, с однотонной рыжевато-бурой 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 грубоватым. 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. Мех на нижней части тела и на боках 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-бурой 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, чем зимний. [Н.Я. Динник, 1914; К.А. Сатунин, 1915; А.И. Аргиропуло; С.Б.Насибов, Ю.Х. Гидаятв, 1985]. Камышовая кошка - характерный обитатель пойменных камышовых 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 камышовые кошки относятся к одному, типичному подвиду — *Felis chaus chaus* Schreb. В Грузии они встречается только в восточных районах – по долинам рек Иори, Храми, Куры. [Млекопитающие животные Грузии: Атлас, 1981].

Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
№ 731-10-730	Караязы (= Гардабани), на	1910, 6, XI	А.Н.Казнаков
1 (чучело)	границе Грузии и		
	Азербайджана		
№ 15-05 - 408	Караязы (= Гардабани),	1905, 6, II	А.Н.Казнаков
2	на границе Грузии и		
	Азербайджана		
№ 16-10 - 412	Екатеринфельд, Грузия	1910, XII	С.Смирнов
4 № 22-07 - 410	Джалама, Азербайджан	1907	А.М. Кобылин
5 № 419	Цицамури, Грузия	1924, XI	Г.А.Кожевников
№ 422	Шулавери, Борчала	1925, 15, I	П. Двали
6	(на границе Грузии и		
	Азербайджана)		

Род LYNX Kerr, 1792
Подрод CARACAL Gray, 1843**Felis (Lynx) caracal Schreber, 1776**

1. (Азиатский) каракал *m*, степная рысь
2. Caracal, caracal [desert] lynx
3. კარაკალი ანუ ველის ფოცხვერი

Каракал (*Felis caracal* Schreb.). (Рис. А. Н. Комарова).

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. 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].

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

Подрод LYNX s. str.



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

Felis (Lynx) lynx Linnaeus, 1758

1. Рысь
2. (Canada, European, northern) lynx
3. ფოცხვერი

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 приобретает форму эллипса, у рысей он имеет овальную форму. «Рысьи 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, 2001; Арабули А., 2003].

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 Сатунина определил как *Lynx dinniki*, Satunin, 1915; он отличается от обыкновенной *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. [Н.Я. Динник, 1914; К.А. Сатунина, 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.



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 загнутые, сильно сплюснутые с боков, очень острые.

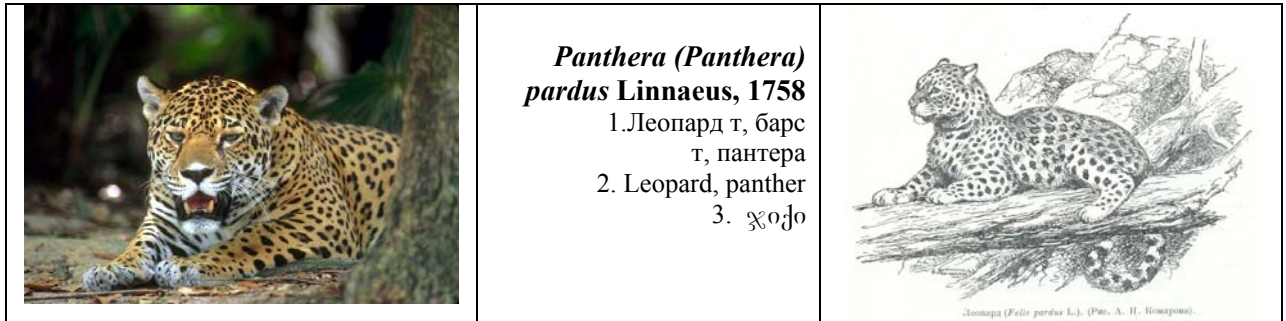
Lynx pardina orientalis Satunin = *Lynx orientalis Satunin* имеет такое же сложение, что и другие подвиды рыси, но отличается меньшими размерами. мех этой рыси очень мягкий и пушистый, с густым, нежным подшерстком по всему телу. Эта рысь хотя и похожа на *Felis lynx dinniki* по окраске, но отличается 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, желтовато-серая, по ней идут продольные тёмные полосы. Вся остальная верхняя сторона туловища, бока и наружная сторона передних конечностей – красивого светло-ржаво-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 расположенных, 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 правильны 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. [К.А. Сатунин, 1915]. 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. [К.А. Сатунин, 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 полуостров, Турция, северные области Ирана и Копетдаг [Аристов, Барышников, 2001]. В горах Северного Кавказа рысь занимает значительную территорию. На Западном Кавказе она встречается от пояса широколиственных лесов до альпийского пояса включительно. [Темботов А.К., 1972]. В Грузии встречается в лесах южных склонов Большого Кавказа на высоте до 2500 м над уровнем моря. [Млекопитающие животные Грузии: Атлас, 1981].

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

Род PANTERA Oken, 1816

1. Большие кошки, пантеры
2. Leopards and lions
3. ᄅᄅᄅᄅ

Подрод PANTHERA s. str.





Panthera pardus = леопард, барс – замечательно красивая кошка, одна из четырёх крупных кошек рода (*Panthera*). 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. 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. Хотя, число леопардов скитающихся по Кавказу не велико, но достаточно, чтоб квалифицировать их как часть Европейской фауны. Кавказский барс или леопард один из северных подвидов леопарда. От южных собратьев его отличает более бледный цвет шерсти..



Во времена Римской империи и вплоть до начала Средних веков, по всей Малой Азии отлавливались сотни леопардов, вместе с азиатскими львами (*Panthera leo persica*) и кавказскими тиграми (*Panthera tigris virgata*). Большие кошки натравливались на гладиаторов и других животных в цирках и на аренах, а позднее, на христиан. Не случайно анатолийский подвид леопарда был назван *P. p. tulliana*, в честь Марка Тулия Цицерона. Этот римский цезарь и оратор впервые описал леопарда, обитавшего в Малой Азии. Это было в I веке до н.э., когда он правил в Сицилии. Барсы (леопарды) Кубанского региона (северные склоны Кавказа) отличаются от закавказских леопардов (особенно ленокранских) 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. [Н.Я. Динник, 1914; К.А. Сатунин, 1915]. Переднеазиатский леопард (*Panthera pardus tulliana*) крайне малочисленный, находящийся под угрозой исчезновения. Обитает в районах Большого Кавказа и в Закавказье, 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. 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 1850 году леопард была убита одна особь в Южной Осетии и одна в 1954 году в окрестностях Тбилиси, в Зедазенском лесу (ныне Сагурамский государственный заповедник). Ещё ранее были отмечаны случаи дробычи леопарда в ущельях рек Кодори и Бзыби. [Млекопитающие Грузии: Атлас, 1981]. В настоящее время леопард чаще встречается на «остепенённых» склонах субальпийского альпийского поясов в зимний период года, а летом поднимается еще выше - до 3500 метров. Находящийся под угрозой исчезновения кавказский барс (леопард) (*Panthera pardus ciscaucasicus*) внесён в красную книгу. [Н.Я. Динник, 1914; К.А. Сатунин, 1915; Новиков Г. А., 1956; Верещагин Н.К, 1959; Гептнер В.Г., Наумов Н.П. и др., 1967; Ricciuti E.R., 1979, Abuladze A., et al, 2001].

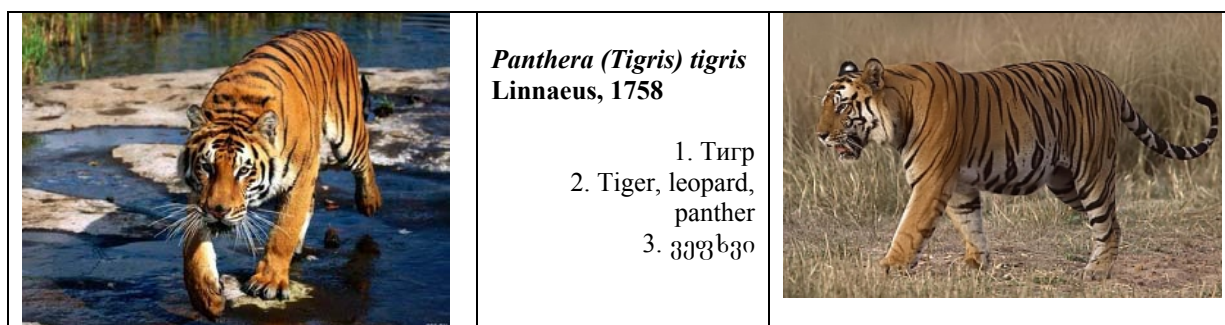
В апреле 2001 года в Новосибирский зоопарк самца кавказского леопарда в возрасте около двух месяцев. Они были отловлены на границе Кабардино-Балкарии и Грузии. Их мать была убита браконьерами. В настоящее время образцы крови этих леопардов переданы в Институт Рака США для уточнения подвида. <http://www.sibzoo.narod.ru/animal/kavleo.htm>

	<p style="text-align: center;"><i>Felis tulliana</i> Valenciennes, 1856 = <i>Panthera pardus transcaucasicus</i> Zukowski, 1964</p> <p>1. Переднеазиатский леопард, или барс Барс кавказский. 2. Leopard (Panther) Caucasus leopard 3. აბიჯრკაკასიის ჯიქი</p>	
<p>В феврале 2007 года камеры зафиксировали переднеазиатского леопарда в южной Армении WWF Armenia / A. Malkhasyan / I. Khorozyan / M. Boyajyan</p>		<p>В апреле 2004 года, камеры, установленные в заповеднике Вашловани, на самом крайнем юго-востоке Грузии, на границе с Азербайджаном, сделали снимок леопарда. Photo at: http://bio.cenn.ge</p>

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. Щеки 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. 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. <http://www.armeniandiaspora.com/forum/showthread.php?t=4218> <http://bio.cenn.ge>

	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№ 37 – 343 (чучело)	Джульфа, Нахичевань, Азербайджан	1871	Сергеев
2	№ 342f (чучело)	Джульфа, Нахичевань, Азербайджан	1915,	Бараянц
3	№ 379 - 340	Джульфа, Нахичевань, Азербайджан	1871	Сергеев
4	№ 38-14 - 345	Горная гряда Копет-Даг в Транскаспии	1914, 5, XI	Караев
5	№ 45-137 - 337	Кара-Суч	1913, I	Бабаянц
6	№ 456-13 - 338	Кара-Суч	1913	Бабаянц
7	№ 63-16 - 337	Горная гряда Копет-Даг в Транскаспии	1915, X	Н.А.Смирнов
7	№ 27-16 - 339	Иран	1916, II	
8	№ 1-54 - 765	Сагурамо, Грузия	1954, 8, III	И.Чхиквишвили

Подрод TIGRIS Gray, 1843



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 - бенгальский, 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 южных короткошерстных 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 выдввали. Вот в 1922 году один такой скиталец забрел в окрестности города Тбилиси. Здесь его жизненный путь прервал человек.




***Panthera (Tigris) tigris virgata* Illiger, 1815 =
Felis virgata Illiger, 1815
 = *Felis (Tigris) tigris septentrionalis* Satunin, 1904**



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

1. Переднеазиатский, Туранский тигр, леопард, или барс
2. Tiger, leopard, panther
3. თურანული ვეფხვი

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 последнего тигра убили в 1948 году (в Армении). [ჯანაშვილი არნ., 1948; ჩხიკვიშვილი ივ., ავალიანი რ., 1959], После этого туранский тигр на Кавказе не встречался. На Кавказе тигры часто встречались в самом юго-восточном углу Кавказа, у подножья и на склонах тальшского 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. [Н.Я.Динник, 1914; К.А. Сатунин, 1915]. По величине Ленкоранский тигр не уступает самому большому из тигров – бенгальскому 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 мощи 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". [С. У. Строганов, 1962; А.Чегодаев, 1983]. 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. [Н.Я.Динник, 1914; К.А. Сатунин, 1915]. 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 С.Маршака [У.Блэйк,1959].

 <p>У. Блэйк "Тигр" Тигр, о тигр, светло горящий В глубине полночной чаши, Кем задуман огневой Соразмерный образ твой?</p>	<p>В небесах или глубинах Тлел огонь очей звериных? Где таился он века? Чья нашла его рука?</p> <p>Что за мастер, полный силы, Свил твои тугие жилы И почувствовал меж рук Сердца первый тяжкий звук?</p>	<p>Что за горн пред ним пылал? Что за млат тебя ковал? Кто впервые сжал клешнями Гневный мозг, метавший пламя?</p> <p>А когда весь купол звездный Оросился влагой слезной, - Улыбнулся ль наконец Делу рук своих творец?</p>	<p>Неужели та же сила, Та же мощная ладонь И ягненка сотворила, И тебя, ночной огонь?</p> <p>Тигр, о тигр, светло горящий В глубине полночной чаши! Чьей бессмертной рукой Создан грозный образ твой?</p>
---	---	---	---

	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№335 - 36e (чучело)	Лес Лелоби, Грузия	1922,4,XII	Крестьяне: А.Циклаури, С.Бекаури
2	№36-334	Ленкоран,Тальши, Азербайджан	1866, IV	О.Бекаури Г.И.Радде

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 чтоб 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 *daktulos*, палец. Некоторые, авторы, чтоб 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 - КИТООБРАЗНЫЕ

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].

Подотряд ODONTOCETI Flower, 1867 Надсемейство DELPHINIDAE s. lato

Семейство DELPHINIDAE Gray, 1821 - ДЕЛЬФИНОВЫЕ

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

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; დიდმხობე ე., ბობჯა ბ., 1999]. Большинство зоологов бывшего СССР не признают существование семейства Phocoenidae, и продолжают считать *Ph. phocaena* представителями дельфиновых.

Подсемейство DELPHININAE s. str.

Триба DELPHININI s. str.

Род DELPHINUS Linnaeus, 1758



Delphinus delphis Linnaeus, 1758
= *Delphinus delphis ponticus* Barabasch-Nikiforov, 1935

1. Common dolphin;
2. Дельфин белобочка (Дельфин-)белобочка, обыкновенный [остромордый] дельфин.
3. ჩვეულებრივი დელფინი



Дельфин - спаситель и психопомп, провожатый душ в подземном мире, спаситель людей, потерпевших кораблекрушение, царь рыб. Символизирует морскую власть, безопасность и скорость. Два дельфина, смотрящие в разные стороны, олицетворяют двойственность природы. Дельфин с якорем означает скорость и медлительность, два дельфина вместе - середину между крайностями (поспешай медленно). В кельтском эпосе дельфин связан с поклонением источникам и с силами вод. В христианстве - это Христос, спаситель душ, переносящий их через смертные пучины. Дельфин с якорем или кораблем олицетворяет церковь, ведомую Христом. В христианстве этот символ иногда заменяет ковчег спасения и возрождения. Дельфин, пронзенный трезубцем или прикованный к якорю, означает распятого Христа. Дельфин, занимающий место кита, означает воскресение. У египтян является атрибутом Изиы.

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. Стилизованная 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, чтоб 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; ჯაბჯა ს., 1960; Гептнер В.Г., и др., 1976; Арсеньев В.А., 1980; Млекопитающие животные Грузии: Атлас, 198; Северо-Западная часть Чёрного моря, 2006; Klinowska, M., 1991; Birkin, Jr., A.A., et al., 1992; Згуровская Л., 1996; Öztürk, B., Öztürk, A.A., 1997].

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) и ACCOBAMS⁴. 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,

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/9>





⁴ 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/9>

что Средиземноморские и Черноморские дельфины контактируют друг с другом, однако, прямых подтверждений данной гипотезе нет.

	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№ 11-07	Чёрное море, Пицунда (Абхазия, Грузия)	1907	А.И.Бреннер

Семейство PHOCOENIDAE Gray, 1825

Род PHOCOENA G. Cuvier, 1817 – МОРСКИЕ СВИНЬИ

	 <p><i>Phocoena phocoena</i> Linnaeus, 1758 = <i>Phocaena communis</i> Lesson, 1827</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Common[harbour]porpoise; Harbour porpoise; 2. Морская свинья 3. ზღვის ღორი 	
		

Дельфин из отряда зубатых китов, в просторечье *Морская свинья* является самым маленьким из китовых. Распространена в водах Северного полушария: в Черном, Балтийском, Белом, Баренцевом и дальневосточных морях. Систематическая принадлежность мало изучена. На сегодня нет сравнительных генетических и/или морфологических данных, которые могли бы позволить признать это животное отдельным подвидом.

Существует три подвида морской свиньи: *Phocoena phocoena vomerina* Gill, 1865 (северотихоокеанский), *Phocoena phocoena phocoena* Linnaeus, 1758 (североатлантический); *Phocoena phocoena relicta* Abel, 1905 (Чёрноморский) = *Phocaena phocaena relicta* Tsalkin, 1940 = *Phocaena relicta* Abel, 1905 (= Black Sea harbour porpoise = Черноморская морская свинья — (рыбацкие и местные на-звания «азовка», «пыхтун», «чушка», «свинка», турецкое — «мутур»). Как размерами, так и другими особенностями строения, не слишком отличается от североатлантической и северотихоокеанской рас этого вида. Малые размеры, сравнительно тупая головная часть, темная (почти черная) окраска, слабо выступающий треугольной формы спинной плавник, малое выставление над водой тела при вдохе, делают его плохо заметным, особенно при волнении моря. Название «морская свинья» произошло от латинского слова porcoripis, 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 ученые видят наиболее явное отличие морской свиньи в том, что у дельфинов рыло вытянуто в клюв, а у морских свиной 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 серой), с боков светлее - сероватое, и чёрные полосы тянутся от плавников ко рту и нижней губе; голова белая, брюхо белое или светло-серое; грудные плавники маленькие, спинной — большой и треугольный. [Динник Н.Я., 1914; Цалкин В.И., 1940; Томилин А.Г. 1957; ჰაბზვა ა. ლ., 1960; Гептнер В. Г. и др., 1976; Млекопитающие животные Грузии: Атлас, 1981; Klinowska M., 1991; Михалёв Ю. А., 2004; Северо-Западная часть Чёрного моря: Биология и экология: проект «Наукова думка», 2006].

В Национальном музее Грузии находится чучело морской свиньи из Северного моря.

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

Подотряд MYSTICETI Flower, 1864

1. Baleen whales
2. Гладкие (настоящие киты)
3. უკბილო ვეშაპები

Семейство BALAENOPTERIDAE Gray, 1864 - ПОЛОСАТИКОВЫЕ

Род BALAENOPTERA Lacepede, 1804 – ПОЛОСАТИКИ



Balaenoptera acutorostrata
Lacépède, 1804

1. Little piked whale= pikehead whale
2. Малый полосатик Минке, карликовый [остроголовый, остромордый, острорылый] полосатик
3. მცირე ზოლებიანი კეზაპი

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 поясик 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. [Динник Н.Я., 1914; Млекопитающие животные Грузии: Атлас, 1981]. Известны два-три 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]

	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

1. Парнокопытные, парнопалые
2. Artiodactyles, even hoofed, pardigitale] mammals, even-toed [pardigitale] ungulates, pardigitates
3. წვეციხელები

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); мозолоногие (верблюды); свиньи (свини, 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. Cavicoprnia*) – к жвачным. Непарнокопытные млекопитающие (*Perssiodactyla*) на Кавказе в диком виде вообще не встречаются. [Н.Я.Динник, 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*. Обитателем тростниковых зарослей Кавказа, тугайных лесов и густых зарослей течения рек является кабан. 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. В Грузии из отряда парнокопытных обитают кабан, косуля, олень, тур, серна и безоаровый козёл. [Н.К. Верещагин, 1959; Гептнер В.Г., Наумов Н.П. и др., 1961; Млекопитающие животные Грузии: Атлас, 1981; *სამხრეთი სსრ*, 1982; Соколов В.Е., 1986; Соколов В.Е., Парнес Я.А., 1993; Арабули А., 2002].

Подотряд SUIFORMES Jaeckel, 1911 **Семейство SUIDAE Gray, 1821 – Свиньи**

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 –**

1. (European) wild boar, (European) wild hog, wild pig
2. Кабан *m*, дикая свинья =
3. სამხრეთკავკასიური ღორი

Дикий кабан или дикая свинья (*Suina*) это большое сильное животное, напоминающее обыкновенную свинью, но отличающаяся от неё величиною, живостью движений, смышленостью и смелостью. Он выше в ногах, имеет более длинную голову и гораздо более однообразную окраску. У взрослых самцов сильно развитые клыки. На Кавказе обитает *Sus scrofa atilla* Thomas, 1912



Размеры крупнее, чем у формы *Sus scrofa* Linnaeus. Окраска тёмная, но светлее, чем у *Sus scrofa* Linnaeus. [Гептнер В.Г., Наумов Н.П., 1961]. Общий цвет зимней шерсти кавказского дикого кабана (*Sus scrofa atilla* Thomas) 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 локоны. 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 внушительный вид придают старому кабану его огромные клыки. Переднюю часть животного покрывает толстая кожа (калкан). Маленькие поросята отличаются красивой пёстрой окраской, особенно резко выраженной на боках туловища, которое испещрено тёмно-бурыми и светлыми рыжевато-серыми продольными полосами. Полосы на поросятах исчезают, примерно к трём месяцам. Когда полосы исчезают, щетина принимает серый оттенок и, постепенно темнея, делается чёрно-бурой, 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 выющихся 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. [Н.Я. Динник, 1914; Н.К. Верещагин, 1959; Гептнер В.Г., Наумов Н.П. и др., 1961; ჯაბავა ა. ლ., 1960; ანაბულო ა., 1972; ანაბულო ალ., 1977;]. В Грузии обитает подвид – кавказский кабан он встречается как в пойменных, так и в горных лесах, на высоте 100-2500 м над уровнем моря, но лишь местами – в Лагодехском, Кварельском, Цителцкаройском, Сигнахском, Гардабанском, Душетском, Каспском, Ахалцихском, Аспиндзском, Потийском районах, а также в некоторых местах Абхазии [Млекопитающие Грузии: Атлас, 1981].

	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1.	№ 22 133 м (чучело)	Караяз, Великокняжеское	1894	Носка

		имение (на границе Грузии и Азербайджана),		
2.	№ 27 133г (чучело)	Псебай(Северный,Кавказ, Российская Федерация)	1896 juv	Г. И. Радде;
3.	№ 3 133 (чучело)	Караяз, 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 Гиоли (Азербайджан),	1905,	С. Коротько
6.	№ 29 68-12 (чучело)	Караяз, 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	Теджен (Туркменистан),	1886,20, III	Г.И.Радде;А.Вальтер.
9	№ 133e_14	Караяз (на границе Грузии и Азербайджана),	1897	Великий князь Николай Михайлович
10	№ 22-05 31	Ольтинск (Карс) Турция	1905	С. Коротько
11	№ 25-07– 32	Зейнал-Хан (Азербайджан)	1907, 30, III	Р.Г. Шмидт, А.Б. Шелковников
12	№ 68-12– 28	Караяз (на границе Грузии и Азербайджана),	1912,16,XII	А.Н Казнаков; Е.В.Пфиценмайер;
13	№ 13i-14_2	Аиринджа (Азербайджан)	1913, XII	А.Н Казнаков; Е.В.Пфиценмайер;
14	№ 13-143_26	Аиринджа (Азербайджан)	1913, XII	А.Н Казнаков; Е.В.Пфиценмайер;
15	№ 88-14_23	Бзыбь(Северный Кавказ, Российская федерация)	1913, XII	Плеске;
16	№ 13-144	Аиринджа (Азербайджан)	1913, XII	А.Н Казнаков; Е.В.Пфиценмайер;
17	№ 13-14г– 8	Аиринджа (Азербайджан)	1913, XII	А.Н Казнаков;
18	№ 139-132– 9	Согут-Булах (Тифлисский р-он, Грузия)	1913	А.Н Казнаков;
19	№13-14ii,	Караяз (на границе Грузии и Азербайджана)	1914, I	А.Н Казнаков; Е.В.Пфиценмайер;
20	№ 13-146– 13	Караяз (на границе Грузии и Азербайджана),	1914, I	А.Н Казнаков; Е.В.Пфиценмайер;
21	№ 43	Пойлы (Азербайджан)	1914, III;	
22	№ 13 ₁₀ -14 – 7	Караяз (на границе Грузии и Азербайджана),	1914, I	А.Н Казнаков; Е.В.Пфиценмайер;
23	№ 146-63 595	Кварели, Грузия,	1962, 13, II	Гогилашвили;
24	№ 602 1-64	Кисисхеви (Телавский р-он, Грузия)	1964, 7, II,	Зурашвили;
25	№ 135г-980,	Мцхета, Грузия,	1980,6, XII,	О. Оруджий;

Подотряд RUMINANTIA Scopoli, 1777

1. Жвачные
2. Ruminant
3. მცობნელები

Мозолоногие 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

1. Оленевые, олени, олени, плотнорогие
2. Antlered ruminants, deer (and allies)
3. ობმეპო


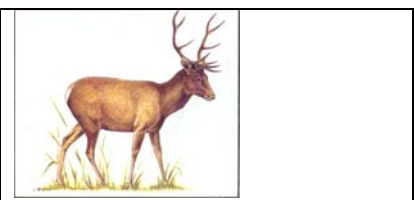

Животные этого семейства отличаются ветвистыми, опадающими ежегодно рогами, которые за редкими исключениями бывают только у самцов и состоят из костного вещества, хорошо развитыми в большинстве случаев слёзными ямками, отсутствием или слабым развитием клыков, хорошо развитыми задними копытцами, коротким хвостом и существованием у большинства видов волосяных щёток на задних ногах. Рост оленей средний или довольно большой. На Кавказе водятся три вида этого семейства: два вида коз или диких коз и благородный олень (кавказская раса)* [Н.Я.Динник, 1914]. Значительное пространство на Кавказе занято оленем. [Верещагин, 1959]. Этот аборигенный олень, существует в пределах своего естественного ареала, под охраной заповедников.[Гептнер В.Г., Наумов Н.П.,1961]. Географическая изменчивость оленя очень велика.

* На Кавказе в бывшем Боржомском великокняжеском 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. [Н.Я.Динник, 1914]

Подсемейство CERVINAE s. str.

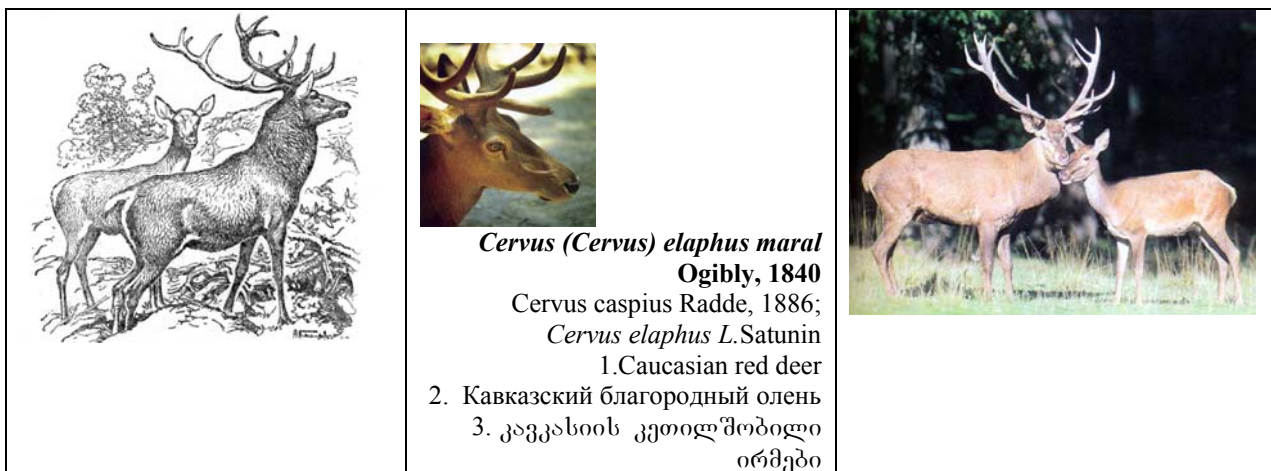
Род CERVUS Linnaeus, 1758

1. (Настоящие) олени
2. True crevine Old World (Plesiometacarpal) deer
3. ნამდვილი ობმეპო

		
<p><i>Cervus (Cervus) elaphus</i> Linnaeus, H. Smith, 1827</p>		
<ol style="list-style-type: none"> 1. (Настоящие) олени 2. Red deer, wapitis, elks 3. ნამდვილი ობმეპო 		

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 опадают, 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. Толщиною 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. [Н.Я.Динник, 1914].



Форма, занимающая промежуточное положение между европейскими и сибирскими расами. 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. 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; პაპავა ა. ლ., 1960; Н.Я.Динник, 1914; Гептнер В.Г., Наумов Н.П., 1961; *ახაზული აღ.*, 1980;]. Окраска с сильным развитием желтоватого оттенка. Плечи и бёдра окрашены темнее. Иногда у взрослых животных (самки) имеется пятнистость. 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 изжёлто-серо-бурый цвет. 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-бурой 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-бурой 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 Елисаветопольской и Тифлисской губерний отличались более однообразным рыжим цветом шерсти в осеннее время. На всём теле они имеют шерсть однообразного ржаво-бурого цвета; такого же цвета шерстью покрыты нижние части передних и задних ног, когда у оленей Северного Кавказа она всегда бывает бурой». [Н.Я.Динник, 1914]. Самые крупные олени встречаются на Кавказе в Кубанской области (в районе Майкопа). Эти олени по своему росту не уступают иногда американским вапиту и алтайскому маралу. В Грузии обитает подвид – кавказский олень. На территории Грузии сохранился в основном в зоне горных лесов, на высоте 500-2500 м над уровнем моря. В пойменных лесах исчез, за исключением тугайного леса Гардабанского охотничье-лесного хозяйства в долине р. Куры. В настоящее время встречается в небольшом количестве и лишь на некоторых участках Лагодехского, Кварельского, Тианетского, Душетского, Ленингорского, Мцхетского, Боржомского, Адигенского, Аспиндзского, Ахалцихского и Гагрского районов. В связи с сокращением площади распространения и низкой численности охота на оленя запрещена. [Млекопитающие Грузии: Атлас, 1981].

	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№76 (чучело)	Борчало	1912	
2	№78 11-15г (чучело)	Согут-Булах (Тифлиссский р-он)	1915 IV	Чиджавадзе
3	№616 150-977(чучело)	Лагодехи, Грузия	1923;	Д. Сологуб
4	№136с– 77	Псебай	1894;	Г.И. Радде
5	№136в 21-04– 53	Боржоми, Грузия	1904, IX	А.Н.Казнаков
6	№100-10– 52	Боржоми, Грузия	1910, 9, IX	А.Н.Казнаков
7	№108-15– 50	Согут-Булак (Тифлийский р-он), Грузия	1915, 21, XI	Чиджавадзе
8	№5-56– 546,	Передал музею зоологический ин-тут, Грузия,	1956,15, VII	Эквтимшвили

Триба *CAPREOLINI* Brooks, 1828
Род *CAPREOLUS* Gray, 1821

1. Косули
2. Roe
3. შვეტობი

***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. 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. Положение единственного вида, включаемого в одноименное подсемейство, не ясно. Его часто объединяют в одно подсемейство с настоящими оленями или в одно подсемейство с американскими оленями.

Однако этот вид стоит особняком от других оленей и вероятнее всего заслуживает выделения в отдельное подсемейство. <http://floranimal.ru/pages/animal/k/257.html>

	 <p style="text-align: center;"><i>Capreolus capreolus</i> Linnaeus, 1758</p> <p><i>Capreolus capreolus caucasic</i> Dinnik, 1910 = <i>Capreolus pygagrus caucasic</i> Dinnik, 1910 <i>Capreolus capreolus armenius</i>, Blackler, 1916 <i>Capreolus capreolus armenus</i>*</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Roe deer 2. Косуля 3. შველო 	
<p>* Министерство окружающей среды и лесоводства Турции изменило латинское название <i>Capreolus capreolus armenius</i> на <i>Capreolus capreolus capreolus</i>. 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.</p>		

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 величине 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. [Н.Я.Динник, 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.

Цвет шерсти у коз меняется в зависимости от времени года. **В летнее время большая часть** головы кавказской дикой козы покрыта чёрно-бурым волосом со светлыми рыжевато-серыми концами, вследствие чего, голова представляется жёлто-бурой или рыжевато бурой; 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-бурый, 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-бурой 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 тепел, но ломок. 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. [Н.Я.Динник, 1914]

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 полей 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. [Н.Я.Динник, 1914; ჰაბზვა ა. ლ., 1960; Гептнер В.Г., Наумов Н.П., 1961, □□□□□□ □., 1997]. В Грузии встречается в основном в зоне горных лесов, на высоте 500-2500 м над уровнем моря, в пойменных лесах в настоящее время нигде, кроме Колхидской низменности, не встречается. Достаточно многочисленна в заповедниках, в других местах численность снизилась. Охота на косулю запрещена с 1974 года. Млекопитающие Грузии: Атлас, 1981.

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

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

1. Hollow-horned ruminants,
Horned ungulates; Antelopes,
Cattle, Sheep, and Goats
2. Полорогие
3. ღრუჭიანებო

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.

1. Bovinae
2. Бычьи

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 s. str. Род BISON H. Smith, 1827

1. Bisons
2. Бизоны
3. ბიზონები

Семейство – Bison H. Smith, 1827

1. Bisons, European wisents and American bisons
2. Зубры
3. ჯიშბა

Bison (Bison) bonasus Linnaeus, 1758

		
	<p><i>Bos bonasus caucasicus</i> Turkin et Satunin, 1904 <i>Bison bonasus caucasica</i> Greve, 1906</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Caucasian bison 2. Кавказский зубр 3. კავკასიის ჯიშბა
		

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. Из вывозившихся с Кавказа в разное время молодых зубров лишь один, доставленный в Германию в 1907 году в Германию, дал потомство (в результате скрещивания беловежскими зубрицами). Этот зубр пал в 1925 году; его потомки были впоследствии использованы для восстановления кавказских зубров путём поглотительного скрещивания. Гептнер В.Г., Наумов Н.П., 1961. 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. [Ю. Д Дмитриев., 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-управляющего 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 плену 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 Стюартом Литльделем, 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 пуши, 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 слаб; 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. [Н.Я.Динник, 1914]. Хорошо выраженная относительная лёгкость сложения, меньший вес и особенности строения копыт представляют собой типичные признаки горного животного. [Гептнер В.Г., Наумов Н.П.,1961]. Цвет кавказского зубра осенью каштаново-бурый. На голове цвет темнее, чем на остальном туловище, а на бороде и коленях 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. [Н.Я.Динник, 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 сделали 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*). [კახიკა ა. ლ., 1960; Зубр, 1979; Заповедники СССР. Заповедники Кавказа, 1990]. 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.

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

**Подсемейство ANTILOPINAЕ Gray, 1821
(= GAZELLINAE Coues, 1889)**

ANTILOPINI s.str.

1. Газелевые
2. გაზელისებრი

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

1. (Собственно) газели *pl*
2. Gazelles
3. გაზელები

	 <p><i>Gazella (Gazella) subgutturosa</i> Güldenstaedt, 1780</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Goitered [Persian] gazelle 2. Джейран 	
---	--	---

	3. ჯეირანი ანუ ქურცოკი	
--	------------------------	--

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, посредине рыжевато-бурой 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-бурой 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. [Н.Я. Динник, 1914; ჯეირანი ს. ლ., 1960; Гептнер В.Г., Наумов Н.П., 1961]. На территории Грузии ещё во второй половине XIX в. встречался в степях и полупустынях Самгори, Караязы, Ширака и Эльдари. К настоящему времени численность резко снизилась, а в Грузии лишь спорадически встречаются единичные экземпляры в самой восточной части республики, у границы с Азербайджаном. [Млекопитающие животные Грузии: Атлас, 1981].

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

Подсемейство CAPRINAE Gray, 1821

1. Козлообразные
2. თხობნობნობი

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

Триба SAIGINI Gray, 1872

Род SAIGA Gray, 1843

- 1 Saigas.
2. Сайгаки.
3. ხაიგა



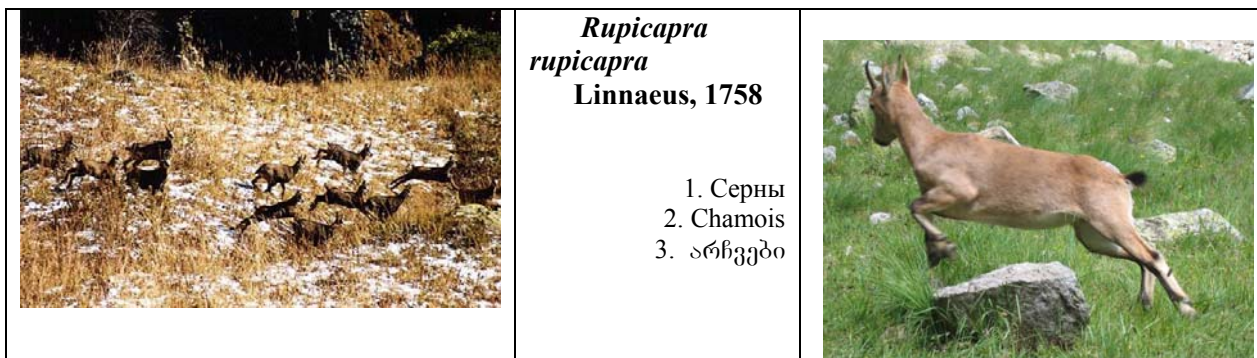
Сайгак, некрасивой большой головой, толстым горбатым носом, напоминающим своей подвижностью хобот, тяжёлым и неуклюжим телосложением, некрасивым бегом, неловкими и не грациозными движениями, сильно отличается от остальных представителей антилоп и напоминает отчасти овец, отчасти северного оленя. Туловище 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, туловище 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. [Ю. Д. Дмитриев., 1973; . Ю. Д. Дмитриев 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. [Н.Я. Динник, 1914].

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

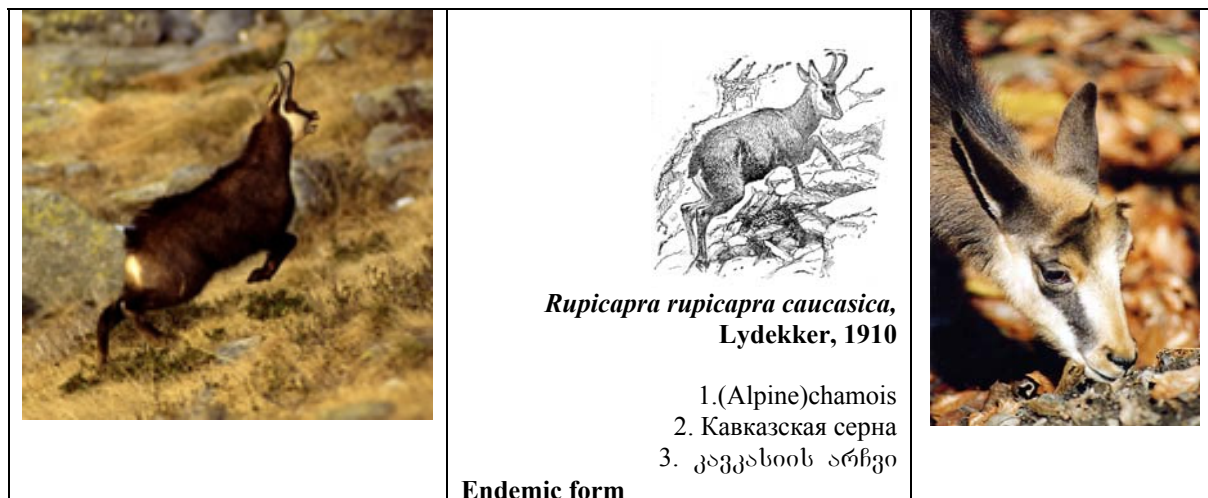
	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№ 165 90-14 (чучело)	Аскания Нова (Тавриз), Украина	1914,1,VIII	Фалцфейн

Триба *RUPICAPRINI* Brooks, 1828
Род *RUPICAPRA* Blainville, 1816



Серна (*Rupicapra rupicapra*), также как и каменный козёл (единственное животное, которое превосходит её по скало лазанию) обитает в высокогорьях по всей территории Европе. 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. [Н.Я.Динник, 1914; Млекопитающие животные Грузии: Атлас, 1981].



Rupicapra rupicapra caucasica,
Lydekker, 1910

1. (Alpine)chamois
2. Кавказская серна
3. კავკასიის აბრჭო

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 острые. Уши средней длины, довольно узкие. Серны имеют большие, тёмные, очень красивые и выразительные глаза. Радужная оболочка их жёлто-бурого цвета; ресницы чёрно-бурые, голые части носа и губ чёрные. Ноги серн наилучшим образом приспособлены к лазанью 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. Обитает на Большом Кавказском хребте, некоторых горных местностях Малого Кавказа, на высоте от 1000 до 4000 метров над уровнем моря.

[Н.Я.Динник, 1914; კავკასია ა. ლ., 1960; Млекопитающие животные Грузии: Атлас, 1981; □□□□□□ □., 1997; სამხრეთლო ჯგ., 1980;]

	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.Млокосевич
5	№ 398 1-29 (чучело)	Лагодехи, Грузия	1929,14, I	Л.Л.Млокосевич
6	№ 35-09 - 172	Майкоп, Кубань, Северный Кавказ, Российская Федерация		Н.Я.Динник
7	№ 140-7 - 186	Борчалы(на границе Грузии и Азербайджана)	1904	

8	№ 55-11 - 171	Ушгули, Местия, Сванетия, Грузия Georgia	1911, I, VIII	А.Б. Шелковников
9	№ 111-11 - 174	Нуха (Воды Юзбашен)	1911, IX	
10	№ 15-17 - 195	Сандиджак, Деремиджи	1916	А.Н.Казнаков
11	№ 11-6 - 590	Лагодехи, Грузия	1960, 28, II	Г.Гогилашвили Г.Джамбашишвили
12	№ 11-60591	Лагодехи, Грузия	1960, 27, II	Г.Авалиани Г.Гогилашвили
13	№ 47-69	Кварели Грузия	1963, 30, VIII	Чохели
14	№ 45-63 - 597	Кварели Грузия	1962, 7, II	Г.Гогилашвили Г.Авалиани
15	№ 609-610	Гора Казбек	1970, 5, XI	Г.Гогилашвили

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

1. Goats
2. Козлы
3. თბჯობა

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. [Е. Ю. Казанская, М. В. Кузнецова, А. А. Данилкин, 2007]

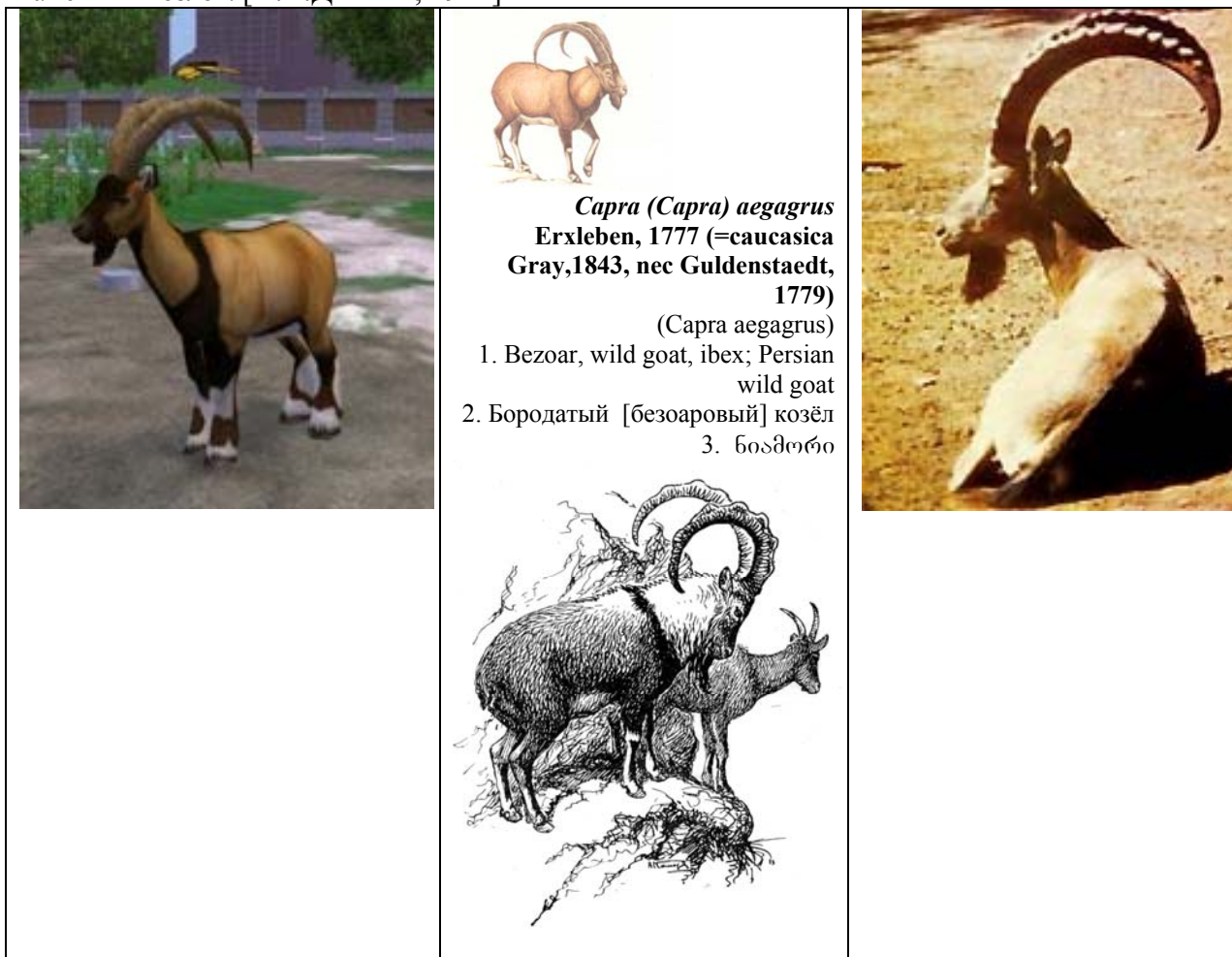
Subgenus Подрод *CAPRA* Linnaeus, 1758

1. Горные [настоящие]
каменные козлы
2. Goats, ibexes, markhors
3. თბჯობა

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 отгрызает 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 каменным 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 крутых, 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. [Н.Я.Динник, 1914]



Capra (Capra) aegagrus
 Erxleben, 1777 (=caucasica
 Gray, 1843, nec Guldenstaedt,
 1779)

- (*Capra aegagrus*)
 1. Bezoar, wild goat, ibex; Persian
 wild goat
 2. Бородатый [безоаровый] козёл
 3. ბოძარბო

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, *caucasica* 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 сдвинуты 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 крутую 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 внутри 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. [Н.Я.Динник, 1914; ჯაბაგა ა. ლ., 1960]. 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. В Грузии небольшие группы встречаются в Тушетии и Хевсуретии. Обитает на Большом Кавказском хребте, некоторых горных местностях Малого Кавказа, на высоте от 1000 до 4000 метров над уровнем моря.[Млекопитающие животные Грузии: Атлас, 1981].

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



Sub genus TURUS Hilzheimer, 1916

Tur - по - русски кавказский козёл.

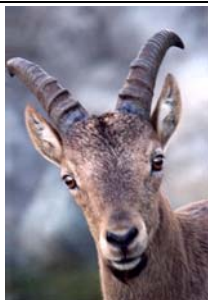
Photo Konstantin Mikhailov



Устремленные в высь, 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. Систематика туров до сих пор ещё не разработана в окончательном виде, и в этом вопросе среди учёных нет единого мнения. Некоторые учёные считают, что существует один полиморфный вид тура, объединяющий три морфологически различающиеся формы: 1. западно-кавказский тур; 2. центрально-кавказский тур и 3. Восточно-кавказский тур. Обитает на Большом Кавказском хребте, некоторых горных местностях Малого Кавказа, на высоте от 1000 до 4000 метров над уровнем моря. [Млекопитающие Грузии: Атлас, 1981]. Два эндемичных подвида – Западно-кавказский и Восточно-кавказский туры, обитают в Чегемской и Безенгийской долинах. 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 Смитом 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*.

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.

[Weinberg, P. I., et al., 1997; Kuznetsova M. V., E. J. Kazanskaja, and A. A. Danilkin, 2003; Weinberg, P. J. 2004;]



У горных козлов «борода» и рога — не привилегия самцов, хотя у коз рога маленькие (фото К. Михайлова)



Heads of turs A — *Capra severtzovi*;
B — *Capra caucasica*



Западно кавказские туры:

Capra (Turus) caucasica Guldenstaedt, et Pallas, 1783

Capra caucasica Severtzow(v)i Menzbier, 1888

= *Capra Severtzovi*

= *mid Caucasian tur*

Capra caucasica raddei Matschie, 1901

Capra dinniki Satunin, 1905

1. West Caucasian mountain goat or tur. Kuban tur

2. Западно-кавказский горный козёл или тур. Кубанский тур

3. დასავლეთკავკასიური ჯიხვი ანუ სვევრცოვის 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 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 [Н.Я. Динник, 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. Мензбиром был выделен подвид тура и назван в честь известного русского зоолога Н.А. Северцова - *Capra Severtzowi Menzbier* [М. Menzbier, 1887]. В 1890-х годах Н. Динником были собраны образцы кавказского тура, описанного им совместно с К. Сатуниным и названного *Capra dinniki*, [К. Satunin, 1905], однако, зоологической общественностью описанный тур рассматривается как *Capra (Turus) caucasica Guldenstaedt et Pallas*. По своим признакам *Capra dinniki* больше напоминает *Capra severtzovi*, 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 caucasica* всего вдвое длиннее своего радиуса. Такая же пропорция рогов *Capra severtzovi* 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 рыжеватого-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 тура. 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. [Н.Я. Динник, 1914; Верещагин Н. К., 1959; Гептнер В.Г., Наумов Н.П., 1961; Соколов, Темботов, 1993; Красная книга СССР, 1984; *არაბულო ალ.*, 1988].

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, положенный 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 достигает 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 Тура 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 вихри 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-бурого цвета, а вокруг голых частей губ грязно-белая. Уши сравнительно с величиною животного небольшие; на наружной стороне они покрыты рыжеватою шерстью, а внутри грязно-белой. На животе и на пахах шерсть короткая грязно-белая, а посередине груди тянется полоса, покрытая густой грубой тёмно-рыжевато-бурой шерстью. На ногах шерсть темнее, чем на туловище. Ниже запястных и предплюсневых костей она тёмно-бурого цвета, а вблизи копыт почти чёрного. Голые части вокруг носа и рта почти чёрного цвета, радужная оболочка тёмно-бурого, а копыта тёмно-рогового, при чём на их остром крае, которым тур цепляется за выступы скал, просвечивает чисто белое очень твёрдое роговое вещество. 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. [Dinnik N., 1882; M.Menzbier, 1887; K. Satunin, 1905; Lydekker, 1913; Н.Я.Динник, 1914; Верещагин Н. К., 1959; პაპავა ალ., 1960; Гептнер В.Г., Наумов Н.П., 1961; Млекопитающие животные Грузии: Атлас, 1981; Красная книга СССР, 1984; ვრამულიძე ალ., 1988; Heptner. V. G., Nasimovich A. A., Bannikov A. G., 1989; Wilson, D. E., D. M. Reeder, 1993; Соколов, Темботов, 1993; Weinberg *et al.*, 1997; Михайлов К., 2003; Weinberg, P. J. 2004].

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

	<div style="text-align: center;">   </div> <p>Capra cylindricornis Blyth, 1840</p> <p>1. Dagestan [East Caucasian] tur 2. Дагестанский [восточнокавказский] 3. ადმოსავლეთკავკასიური ჯიხვი ანუ დაღესტნური ჯიხვი</p> <p>Эндемик Кавказа</p>	 <p>Дагестанский тур похож на кубанского, но рога у него несколько иной формы (фото К. Михайлова)</p>
---	--	--

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 рёбра. Борода у самца широкая и короткая; она состоит из пучка довольно коротких и грубых волос тёмно-каштанового цвета. Впереди борода 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-бурого 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-бурый или серо-бурый цвет и значительно светлее, чем зимняя, но в то же время заметно темнее летней шерсти туров 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. [Н.Я.Динник, 1914; ՀՀՀՀՀ Տ. Լ., 1960] Восточно-кавказский или дагестанский тур *Capra cylindricornis* обитает только на высоких горах восточной части Большого Кавказа. [Красная книга СССР, 1984]. Кавказский эндемик [Rouillier, С., 1841; Н.Я.Динник, 1914; Верещагин Н.К., 1959; ՀՀՀՀՀ Տ. Լ., 1960; Гептнер В.Г., Наумов Н.П., 1961; Красная книга СССР, 1984; Соколов, Темботов, 1993; Weinberg P. J., 2002].

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

Род : OVIS Linnaeus, 1758

Подрод: OVIS s. str.

***Ovis ammon* Linnaeus, Blainville, 1816**

1. Горный баран *m* бархар
2. Argali, (urical) mouf(f)lon,muf(f)lon,wild sheep

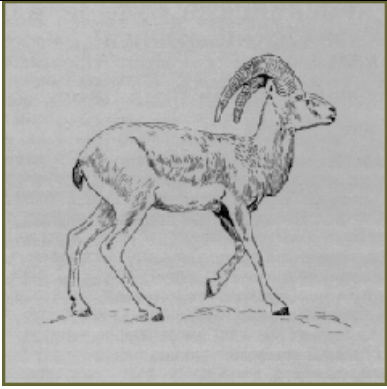




Муфлониформы. Эта группа названа по имени муфлона *O. musimon* Blyth, 1811 или *O. gmelini* Blyth, 1841*, самая маленькая из диких овец (от 20 до 55 кг), которая обитает на Кавказе, Ираке Корсике, Иране, Сардинии и Кипре.

*Хотя название *O. musimon* более раннее, многие учёные в настоящее время предпочитают называть их *O. gmelini*. [Darren Naish]
<http://scienceblogs.com/tetrapodzoology/2007/06/return-to-the-world-of-sheep.php>
<http://piterhunt.ru/pages/animals/anim/parnokopytnye/polorogie/muflon/1.htm>

Бараны (овцы) 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. [Н.Я. Динник, 1914; В.Г. Гептнер, А.А. Насимович, А.Г. Банников, 1961]. Бараны обычно делятся на три генетические группы: аргали формы (=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*. [Н.Я. Динник, 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 (сотня 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.

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* от *O. ammon*). Научная классификация муфлона является предметом обсуждения. Рисунки и рельефные изображения мелкорогоих 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]

	 <p style="text-align: center;"><i>Ovis (Ovis) ammon gmelini</i> Blyth, 1841</p> <p>1. Armenian moufflon (mufflon); Trans Caucasus wild sheep; Armenian urial; Mountain sheep (Moufflon);</p> <p>2. Закавказский горный баран; <i>m.</i> Армянский муфлон*</p> <p>3. ამიერკავკასიის მთის ცხვარი, ანუ სომხური მუფლონი</p>	
<p>*Примечание: Турецкое правительство изменило названия некоторых животных, с тем, чтобы изъять ссылки на Курдистан и Армению. Овца <i>ovis armeniana</i> будет известна под именем <i>ovis orientalis anatolicus</i>. По словам министра окружающей среды и леса Турции, старые названия угрожают единству Турции.</p>		

Ovis (Ovis) ammon 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 баранов. 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 попадает нежный, мягкий серый пух. Копыта чёрно-рогового цвета с просвечивающим местами белым роговым веществом. Этот подвид находится на грани исчезновения; эндемические с узким ареалом обитания. *Ovis (Ovis) ammon gmelini* обитает в определённых местах Кавказа: в окрестностях Еревана и Нахичеванской автономной республики (Азербайджан), в районе Карса, на Турецко-Иранской границе, на высотах от 800 до 3900 метров над уровнем моря. [Н.Я.Динник, 1914; Сатунин, 1920; Верещагин Н. К., 1959; Гептнер В.Г., Наумов Н.П., 1961; Красная книга СССР, 1984; Heptner. V. G., Nasimovich A. A., Bannikov A. G., 1989; Соколов В. Е., Темботов А.К., 1993].

	Инвентарный номер	Место добычи	Дата	Собиратель
1	№ 482 (чуцело)	Коюн Даг, о. Урмия, Национальный парк (Иран)	1913	
2	№ 342-143 40-14 (чуцело)	Котур-Даг (Иран)	1914	
3	№ 78-08-357	Окрестности Тифлиса, Грузия	1908	Н.А.Смирнов;
4	№ 80-100	Неграмски, Нахичевань, Азербайджан	1910, 22,X	К.А.Фон Кученбах; Е.В.Пфиценмайер;
5	№ 137-14	Неграм, Нахичевань, Азербайджан	1914	Муслим Багиров
6	№ 115-15 - 365	Окрестности Хоя (Иран)	1914, VIII	
7	№ 40-3 ₁₄ - 363	Котур-Даг (Иран)	1914, I	Радюгин;
8	№ 40-141 - 362	Котур-Даг (Иран)	1914, I	

9	№ 81-15-368	Ашхабад, Туркменистан	1915, 5, X	Е.В.Пфиценмайер; И.М. Лус
10	№ 359-162-356	Коюн Даг, о. Урмия, Национальный парк (Иран)	1916,13,III	Н.К. Верещагин;
11	№ 59-16 - 354	Коюн Даг, о. Урмия, Национальный парк (Иран)	1916,13,III	Н.К. Верещагин
12	№400-16-370, juv	Коюн Даг, о. Урмия, Национальный парк (Иран)	1916, 4, I	Н.А.Смирнов
13	№ 66-976	Джультфа, Нахичевань, Азербайджан	1975, 20,X	Е. Тутберидзе;

References

1. არაბული ალ. გარეული ღორი, შველი და ირემი აფხაზეთში / საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის ზოოლოგიის ინ-ტი - თბ. : მეცნიერება, 1972 - 99გვ.
2. არაბული ალ. შველი, ირემი და ღორი მცირე კავკასიონზე / ზოოლოგიის ინ-ტი. - თბ. : მეცნიერება, 1977 - 82გვ.
3. არაბული ალ. ირემი ზორჯომის სახელმწიფო ნაკრძალში / საქ. სსრ მეცნ. აკად., ზოოლოგიის ინ-ტი/ზოოლოგიის ინ-ტი - თბ. : მეცნიერება, 1980 - 87გვ.
4. არაბული ალ. საქართველოს იშვიათ სანადირო ძუძუმწოვრები და მათი დაცვა - თბ., 1982 - 32გვ.
5. არაბული ალ. დათვი საქართველოში / [რედ.: ბ. ყურაშვილი] ; საქ. სსრ მეცნ. აკად., ზოოლოგიის ინ-ტი - თბ. : მეცნიერება, 1987 - 83გვ.
6. არაბული ალ. ჯიხვმა თქვა სალის კლდისამა... : [ჯიხვის დაცვა-მომრავლების ღონისძიებებზე] - [1-ლი გამოც.] - თბ. : საბჭ. საქართველო, 1988 - 51გვ.
7. არაბული ალ. ნადირთა კვალდაკვალ / [რედ. თ. ონიანი] - თბ., 1998 - 128გვ.
8. არაბული ალ. საქართველოს ეკოტურისტული სამონადირო ძუძუმწოვრების ცნობარი. - თბილისი, 2007. - 89 გვ.
9. ბურდული მ. ა. ძუძუმწოვრები // ქართველი ზოოლოგები თურქეთში. - თბ. : თბილ. უნ-ტის გამ-ბა, 1997 - გვ.171- 206.
10. აბულაძე ალექსანდრე და სხვ. ზორჯომ-ხარაგაულის ეროვნული პარკის ხერხემლიან ცხოველთა საველე ცნობარი / [ა. აბულაძე, ა. ბუხნიკაშვილი, დ. თარხნიშვილი] - თბ., 2001 - 330გვ.
11. დიდმანძე ე. ნინუა ნ. ცხოველთა ზოგიერთი ჯგუფი ამიერკავკასიის სუბტროპიკულ ნაკრძალებში (კოლხეთი და თალიში) / [რედ.: ა. გეგეჭკორი] ; საქ. მეცნ. აკად., საქ. სახ. მუზეუმი - თბ. : მეცნიერება, 1999 - 48გვ.
12. პაპავა ა. ლ. საქართველოს ძუძუმწოვრების სარკვევი. თბილისი, 1960. - 161 გვ.
13. ჩხიკვიანი ივ., ავალიანი რ. საქართველოში ვეფხვის (*Tigris tigris virgata Matshie*) მოპოვების კიდევ ერთი შემთხვევის შესახებ, საქ. სახ. "მუზეუმის მოამბე", ტ. 28-А, 1959.
14. ჯანაშვილი არხ. საქართველოს ძუძუმწოვრები. ცხოველთა სამყარო. წიგნი 1.- თბილისი, 1948. - 79 გვ.
15. ჯანაშვილი არხ. საქართველოს ცხოველთა სამყარო, ტ. III, 1963.
16. Алекперов Х.М. Млекопитающие юго-западного Азербайджана // Баку, АН АЗ. ССР. 1966: 140 с.
17. Арабули А. Степная кошка (*Felis libyca caudate Gray*) // Зоологический журнал. - 1978. - Т. 57
18. Арабули А. Распространение и состояние численности диких копытных Грузии // Труды Грузинского института зоологии. - 2002. - Т. 21.
19. Арабули А. Рысь // Региональные особенности экологии, использования и охраны. - М., 2003. - С. 226.
20. Аристов А.А., Барышников Г.Ф. Млекопитающие фауны России и сопредельных территорий. Хищные и ластоногие. СПб: Наука, 2001. - 558 с.
21. Арсеньев В.А. Атлас морских млекопитающих СССР. М.: Pishchevaya Promyshlennost, 1980. - 183 с
22. Барабаш-Никифоров И.И. Фауна китообразных Чёрного моря, его состав и происхождение : Опыт морфо-систематического анализа. - Воронеж: изд-во ВГУ, 1940. - 87 с.
23. Блейк У. Тигр. Пер. с англ. С. Я. Маршака ≈ В кн.: Маршак С. Сочинения, т. 3 ≈ М. Государственное изд-во художественной литературы, 1959.
24. Верещагин Н.К. Млекопитающие Апшеронского полуострова. - Баку: «АзФАН», 1938. - 34
25. Верещагин Н.К. Дагестанский тур в Азербайджане // Труды Зоол. ин-та АН Аз.ССР, т. 9, в. 45, 1938: 70 с.
26. Верещагин Н.К. Каталог зверей Азербайджана. - Баку 1942. - 95с.
27. Верещагин Н.К. Охотничьи и промысловые звери Кавказа, - Баку, 1947. - 143 с.
28. Верещагин Н.К. Млекопитающие Кавказа: история формирования фауны. - М.-Л.: изд-во АН СССР, 1959. - 704 с.
29. Гвоздецкий Н.А.. Физическая география Кавказа. - вып. 1. - М.: изд-во «Московского университета», 1954. - 208 с.
30. Гвоздецкий Н.А.. Физическая география Кавказа. - вып. 2. - М.: изд-во «Московского университета», 1958. - 263 с.
31. Гептнер В.Г., Наумов Н.П.. Млекопитающие Советского Союза. В 3 томах. Т.1. Парнокопытные и непарнокопытные. М.: «Высшая школа», 1961,
32. 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
33. 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.
34. Гинеев А.М. Кавказская рысь., 2008 [http://prioda.kubangov.ru/search/index](http://priroda.kubangov.ru/search/index).
35. Гинеев А.М. Оценка ресурсов пушных зверей Северного Кавказа по заготовкам // Сб. научн. тр. Ресурсы охотничье-промыслового хозяйства и прогноз их использования. - М., 1985. - с.12-24.

36. Динник Н.Я. О кавказских горных козлах // Труды Спб.Общ. Естествоиспытателей. – Т. 13. морфологическая характеристика кавказского подвидов 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.
37. 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.
38. Дмитриев Ю. Д. Человек и животные. – М.: «Дет. лит.», 1973. – 367 с.
39. Дмитриев Ю. Д. Человек и животные. – М.: «Дет. лит.», 1975. – 335 с.
40. Добролюбов А.Н. Распространение и морфологическая характеристика кавказского подвидов 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
41. Животный мир Азербайджана - 3 -Позвоночные (ред. Д.Гаджиев, И.Рахматулина) // Баку, Элм, 2000: 436-627.
42. 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.
43. Заповедники СССР. Заповедники Кавказа. -- М., Мысль, 1990.
44. Згуровская Л. Крым. Рассказы о растениях и животных. — Симферополь: Бизнес-информ, 1996. — С. 231–
45. Зубр. Морфология, систематика, эволюция, экология/ отв. ред. акад. В.Е. Соколов. - М.: Наука, 1979.- 496 с.
46. 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
47. Каляев В. Калининградский охотничий клуб: Лисица // *Охотник*. – 1991. - № 1
48. Каталог млекопитающих СССР / ред. И.М. Громова и Г.И. Баранова. -Л.: Наука, 1981. - С. 281-235.
49. Каталог Кавказского музея, Т.3
50. Клейнберг С.Е. Млекопитающие Чёрного и Азовского морей: опыт биолого-промыслового исследования. М.: АН СССР, 1956. - 288 с.
51. Красная книга СССР: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. - М.:Лесная промышленность, 1984. - Т.1. - Изд. 2-е,
52. Лордкипанидзе М.Н. Геммы Государственного музея Грузии, Т. 1
53. 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 2003г.
54. Михайлов К. Туры, не знающие страха // *В мире животных*. — 2003. — № 6. — С. 38-43.
55. Михалёв Ю. А. Особенности распределения морской свиньи, *Phocoena phocoena relicta* (Cetacea) в Чёрном море. 2004 http://v-zool.kiev.ua/pdfs/2005/6/04_Mihalev.pdf.
56. Млекопитающие животные Грузии: Атлас / Б.Е. Курашвили, А.Б. Арабули, З.И.Члаидзе, С.С. Кохия, Т.Э. Родоная, А.Д.Капанадзе. – Тбилиси: «Мецниереба», 1981. – 110 с.
57. Насибов С.Б., Гидаят Ю.Х. Распространение и численность камышового кота на Большом и Малом Кавказе в пределах Азербайджана // Баку, 1985. – С. 120-131
58. Новиков Г.А. Хищные млекопитающие фауны СССР.- М.: АН СССР, 1956. - 296 с.
59. 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.
60. Папава А.Ф. К распространению и образу жизни отряда хищных (Carnivora) в Грузии // Труды Сталинирского госпединститута. – Т.4. – Сталинири, 1957.
61. 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.
62. Сатунин К.А. Млекопитающие Талыша и Мугани // *Изв. Кавк. Муз.*, 11, 1905. – С. 87-262.
63. Сатунин К.А. Млекопитающие Кавказского края // *Записки Кавк. Муз.*, 1915. Сер. А, 1.: - 410 с.
64. Сатунин К.А. Млекопитающие Кавказского края // *Travux de Museum de Georgie. Tiflis*, II, N 2: 223 с.
65. 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.
66. Соколов В.Е. Редкие и исчезающие животные. Млекопитающие: Справ.пособие.- М.: Высшая школа, 1986.- 519 с.
67. Соколов В.Е. Пятиязычный словарь. Млекопитающие: латинско-русско-английско-немецко-французский. – М.: Русский язык, 1988.- 352с.
68. Соколов В.Е. Фауна мира: Млекопитающие / *Справочник*.- М.: «Агропромиздат», 1990. - 254 с.
69. Соколов В.Е., Парнес Я.А. У истоков отечественной териологии.- М.: Наука, 1993. - 412 с., ил. - Библиогр.: с.400-410.
70. Соколов В. Е., Темботов А.К. Млекопитающие. Копытные // *Позвоночные Кавказа*. Москва, Наука, 1993. - 528 с.
71. Строганов С. У. Звери Сибири. Хищные. М.:Изд-во АН СССР, 1962. - 458 с.
72. Темботов А.К. География млекопитающих северного Кавказа. – Нальчик: «Эльбрус», 1972.– 189 с.
73. Томилин А.Г. Звери СССР и прилежащих стран. Т. IV. Китообразные. (Млекопитающие СССР и сопредельных стран. – М.: АН СССР, 1957. - 717 с.
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. Туркин Н. В., Сатунин К. А. «Звери России т. 4 вып. 7
77. Хураськин Л.С. Каспийский тюлень // *Каспийское море. Ихтиофауна и промысловые ресурсы* /Под ред. В.Н. Беляевой, А.Д. Власенко, В.П. Иванова. М.: Наука, 1989. – С. 198-205.
78. Чегодаев А. Туранский тигр (*Panthera tigris virgata*) // *Юный натуралист*" 1983 - № 4
79. 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).
80. Палкин 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
81. Язгельдыева А. Гепарды Каспия, 2000
82. Abuladze A., Bukhnikashvili A., Tarkhishvili D. Vertebrate animals of Borjomi-Kharagauli National Park: Field guide. – Tbilisi, 2001. – 329 p.
83. Aiunts, K.P., Amirkhanov A. M. Kabardino-Balkarsky Zapovednik. 1990. - Published on the website of the Biodiversity Conservation Center (<http://www.biodiversity.ru>).
84. Akkiyev, B.I. Karbardino-Balkarsky High-Mountain State Zapovednik // *Zapovedniks and National Parks of the Northern_Caucasus. – Stavropol: “Kavkazsky Krai Publishing Agency”, 2000.*

85. Banfield A.W.F. The Mammals of Canada. Published for the National Museum of Canada by University of Toronto Press. -1974.- 438 p.
86. 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
87. Boisserie, 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
88. Dinnik N. On the Caucasian Mountain Goat // Annals and Magazine of Natural History. - 1882 (June)
89. Garcia-Perea R. New data on the systematics of lynxes // Cat News. - 1992. - 16. - P. 15-16
90. 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
91. 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.
92. 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.
93. Geist, V. Deer of the World: Their Evolution, Behaviour, and Ecology. Mechanicsburg, PA: Stackpole Books, 1998. .
94. Grauer, D., Higgins D. Molecular evidence for the inclusion of cetaceans within the order Artiodactyla // Molecular Biology and Evolution. - 1994. - 11. -P:357-364.
95. Hemmer, H. The evolutionary systematics of living Felidae: Present status and current problems. *Carnivore* . - 1978. - 1(1):71-79.
96. Hennig W. Phylogenetic systematics. Urbana: The University of Illinois Press, 1966
97. 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.
98. 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.
99. Integrated Taxonomic Information System (ITIS). 2006. *Lynx* Kerr, 1792. *ITIS Taxonomic Serial No.: 180581*. Retrieved May 24, 2008.
100. IUCN (International Union for Conservation of Nature and Natural Resources). 2004.
101. 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.
102. Khuraskin, L.S., Pochtueva, N.A. Status of the Caspian seal population. Caspian environment program. Proceedings from the first bio- network workshop. Bordeaux.- 1997. - P. 86-94.
103. Klinowska, M. Dolphins, Porpoises and Whales of the World. The IUCN Red Data Book. Gland and Cambridge: IUCN, viii + 429 pp.- 1991.
104. 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: <http://www.blackwellpublishing.com/febsabstracts2004/abstract.asp?id=17241>
105. Lydekker R.. The deer of all lands. - London, 1899. - P. 75
106. 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.
107. Oliver, W. L. R., I. L. Brisbin, Jr., and S. Takahashi. 1993. The Eurasian wild pig (*Sus scrofa*). In Pigs, Peccaries and Hippos: Status Survey and Action Plan. Edited by W. L. R. Oliver. Gland, Switzerland: IUCN. pp. 112-121.
108. Massalski V.I. Rural Industries of the Caucasus// The Industries of Russia Agriculture and Forestry with colour maps by the department of Agriculture of Crown Domains for World's Columbian Exposition at Chicago/ ed/ of the English translation John Martin Crowford. - V. 3. - StPetersburg, 1893. - Ch 20. - P. 421-443
109. McKenna, M. C., Bell S. K. *Classification of Mammals Above the Species Level*. New York: Columbia University Press, 1997. ISBN 023111012X.
110. Menzbier M. On a new Caucasian Goat// Proceedings of the Zoolog Soc. Of London. - December. 6, - 1887,- 618-620.
111. Milinkovitch, M. C., Thewissen J. G. M. Even-toed fingerprints on whale ancestry // Nature. - 1997.- 388. - P:622-624.
112. Montgelard, C., Catzeflis 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.
113. Myers, P., R. Espinosa, C. S. Parr, T. Jones, G. S. Hammond, and T. A. Dewey. Genus *Lynx* (lynxes) // *The Animal Diversity Web*. Retrieved May 24, 2008.
114. 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
115. 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.
116. Nowak R. M. [Editor] Walker's Mammals of the World. Fifth Edition. Johns Hopkins University Press, Baltimore. 1991.
117. 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.
118. Parker, S.P. Grzimek's Encyclopedia of Mammals, Volume 3. McGraw Hill Publishing Co., New Jersey, 1990. - pg. 620 and 630.
119. Pitra, C., J. Fickel, E. Meijaard, and P. C. Groves. Evolution and phylogeny of old world deer // Molecular Phylogenetics and Evolution. - 2004. - 33: 880-895.
120. 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.
121. Principal Characteristics of Georgian Biodiversity. Authors: J. Badridze, A. Bukhnikashvili, N. Dekanoidze, A. Gavashelishvili, Z. Gurielidze, A. Kandaurov, D. Kikodze, I. Matcharashvili, T. Svanidze, D. Tarkhnishvili // *Natura Caucasia* (Tbilisi). - 1996. - 1(2): 1-46.
122. Ricciuti E.R. Wildlife of the Moutains,- A Chanticleer Press Edition.- 1979.
123. 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.
124. Rouillier, C. *Aegoceros Pallasii*. Ein neuer Russischer Zwielfuher. Bulletin de la Societe Imperiale des Naturalistes de Moscou. - 1841. - 14:910-923.
125. Satunin K. Über kaukasische Steinbecke// Zoolog. Anzig. -1905. - Bd.29.- №11.
126. Shackleton, D. M. [Editor] and the IUCN/SSC Caprinae Specialist Group. 1997. Wild Sheep and Goats and their Relatives. Status Survey and Action Plan for Caprinae. IUCN: Gland, Switzerland and Cambridge, UK.

127. 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.
128. Thenius, E. Even-toed ungulates: Phyogeny // *Grzimek's Encyclopedia of Mammals*. Volume 5. Ed. by S. P. Parker. – New York: McGraw-Hill, 1990. – pp. 4-15.
129. Vaughan, T. A., Ryan J. M., Czaplewski N. J. *Mammalogy*. Fourth Edition. Saunders College Publishing, Philadelphia., 2000.
130. Vertebrate animals of Borjomi-Kharagauli National Park: Field Guide/ A. Abuladze, A. Bikhnikashvili, D. Narkhnishvili. Tbilisi, 2001. – 329p.
131. Walther, F. R. Gazelles and related species. *In Grzimek's Encyclopedia of Mammals. Edited by S. P. Parker. - Volume 5. - New York: McGraw-Hill, 1990. - pp. 462-484.*
132. Walther, F. R. Chamois (Genus *Rupicapra*). *In Grzimek's Encyclopedia of Mammals. Edited by S. P. Parker. - Volume 5 - New York: McGraw-Hill, 1990. - pp. 495-497.*
133. 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.
134. 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.*
135. Weinberg P. J. *Capra cylindricornis* /Mammalian Species. - Jul 2002 : Number 695, pg(s) 1-9 doi: 10.1644/1545-1410(2002)695<0001:CC>2.0.CO;2
136. Wiley E. O. *Phylogenetics: The Theory and Practice of Phylogenetic Systematics*. New York: Wiley Interscience, 1981
137. Wilson, D. E., Reeder D. M. [editors]. *Mammal Species of the World (Second Edition)*. Washington: Smithsonian Institution Press, 1993.
138. Wilson, D. E., and D. M. Reeder [editors]. *Mammal Species of the World (3rd Edition)*. Johns Hopkins University Press, 2, - 2005. - 142 pp.
139. Wozencraft, W. Order Carnivora. in D. E. Wilson and D. M. Reeder (eds.). *Mammal Species of the World: A Taxonomic and Geographic Reference*. Baltimore: Johns Hopkins University Press. - 2005. - p. 532-628. ISBN 0801882214.

Web pages:

- <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=PERE5>
- <http://all3000.narod.ru/animal/bigcats/tiger/tiger.htm>
- <http://www.tigers.ru/inters/ecology/tiger1.html>
- 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.zhtml>
- <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://lynx.uio.no/catfolk/sp-acets.htm>
- <http://www.piterhunt.ru/index.htm>
- <http://www.anatolianleopardfoundation.nl/Leopard%20in%20Turkey.html>
- <http://www.armeniandiaspora.com/forum/showthread.php?t=4218>
- <http://bio.cenn.ge>

- <http://www.armeniandiaspora.com/forum/showthread.php?t=4218>
- <http://www.grid.unep.ch/bsein/redbook/txt/phocoena.htm?%20MAMMALIA>
- <http://209.85.129.132/search?q=cache:Zz8T5wUqtvIJ:www.marinespecies.org/cetacea/aphia.php%3Fp%3Dtaxdetails%26id%3D368868+Phocoena+phocoena+relicta&cd=8&hl=ru&ct=clnk&client=firefox-a>
- <http://ourworld.compuserve.com/homepages/jaap/phocoena.htm>
- http://zipcodezoo.com/Key/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.newworldencyclopedia.org/entry/Lynx>
- <http://www.ultimateungulate.com/Cetartiodactyla.html>
- <http://redbook.minpriroda.by/blacklistanimals.html>
- <http://www.zooeco.com/ecomlek407q10.html>
- <http://www.redlist.org/>
- <http://www.gseonline.org/pdf/Weinberg.pdf>
- <http://nmnhwww.si.edu/msw/>
- <http://www.apus.ru/site.xp/049056052052.html>
- <http://www.scirecordbook.org/bezoar-ibex-asia/>
- http://www.wild-russia.org/bioregion5/5_TEBERDINSKY/5_teberd.htm
- <http://www.badgers.org.uk/badgerpages/eurasian-badger-64.html>
- http://en.wikipedia.org/wiki/Canis_lupus_cubanensis
- <http://www.sevin.ru/vertebrates/index.html?Mammals/216.html>
- <http://saigak.biodiversity.ru/eng/>
- <http://www.ultimateungulate.com/Cetartiodactyla/Cervinae.html>
- http://www.ultimateungulate.com/Artiodactyla/Gazella_subgutturosa.html
- http://www.ultimateungulate.com/Artiodactyla/Rupicapra_rupicapra.html
- <http://wildsheep.org/sheep/capra.htm>
- <http://www.ceo.az/commentary/exclusive/24942.html>
- <http://cheetahs.narod.ru/gepard.html>
- <http://www.apus.ru/site.xp/054051052124050048053053.html>
- <http://floranimal.ru/pages/animal/k/257.html>
- http://www.povodok.ru/literature/w_animals/number6_2003/art3638.html
- <http://www.biodat.ru/db/rb/rb.php?src=1&vid=384>
- <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.html
- <http://www.biodiversity.ru/programs/seal/publications/sea-animal.html>
- <http://www.pinnipeds.org/species/caspian.htm>
- <http://www.ceo.az/commentary/exclusive/24942.html>
- <http://bigcats.ru/index.php>
- <http://www.zooeco.com/eco-mlek407q10-1.html>
- <http://www.piterhunt.ru/index.htm>
- <http://www.zooeco.com/eco-mlek407q4.html>
- <http://www.sibzoo.narod.ru/animal/kavleo.htm>
- <http://209.85.129.132/search?q=cache:Zz8T5wUqtvIJ:www.marinespecies.org/cetacea/aphia.php%3Fp%3Dtaxdetails%26id%3D368868+Phocoena+phocoena+relicta&cd=8&hl=ru&ct=clnk&client=firefox-a>
- <http://www.grid.unep.ch/bsein/redbook/txt/phocoena.htm?%20MAMMALIA>

ГЛОССАРИЙ

Латинское название	Русское название	Английское название	Грузинское название
Sensu	Латинский термин, означающий: «в смысле»	Is a Latin term meaning "in the sense of". It is used in fields including biology, geology and law in the phrases " sensu stricto " or " stricto sensu " ("in the stricter sense") (abbr.: s.s.),	
Sensu lato (Often abbreviated: s.l.).	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 s. lato	"In the broad sense" (especially of a <u>taxon</u> , that is including all its subordinate <u>taxa</u> and/or other <u>taxa</u> other times considered as distinct).	
Sensu stricto (Often abbreviated: s.s., <i>s. str.</i> , <i>sens. str.</i> or <i>sens. strict</i>)	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 s. str	<i>In the narrow sense. Added after a taxon to mean the taxon is being used in the sense of the original author, or without taxa which may otherwise be associated with it.</i>	
	Класс	Class	კლასი
	Отряд	Order	რიგი
	Подотряд	Suborder	ქვერიგი
	Надсемейство	Superfamily	ზეოჯახი
	Семейство	Family	ოჯახი
	Подсемейство	Subfamily	ქვეოჯახი
	Триба	Tribe	ტრიბა
	Род	Genus	გვარი
	Подрод	Subgenus	ქვეგვარი
MAMMALIA Linnaeus, 1758	МЛЕКОПИТАЮЩИЕ	(Mammalia) Mammal	ძუძუმწოვრები
FISSIPEDIA Blumenbach, 1791	Настоящие хищные	True predators	ნამდვილი მტაცებლები
CARNIVORA Bowdich, 1821	ХИЩНЫЕ	Carnivores, carnivorous [flesh-eating] mammals	მტაცებელი ძუძუმწოვრები
CANIDAE Fischer, 1817	Псовые, волки, волчьи, собаки, собачьи	Canids, dogs (and allies)	ნამდვილი ძაღლები
CANIS Linnaeus, 1758	Волки; собаки	Dogs, and wolves	ძაღლები
Canis(C.) lupus Linnaeus, 1758	(Обыкновенный, серый) волк	Common, European, grey,timber) wolf	მგელი
Canis lupus cubanensis Ognev, 1922; (=hajastanicus Dahl, 1954)	Волк прикаспийский; (=Кавказский волк)	Caspian Sea wolf * (Caucasus wolf)	კავკასიური მგელი
Canis lupus cubanensis Ognev, 1922; =hajastanicus Dahl, 1954	Волк прикаспийский; (=Кавказский волк)	Caspian Sea wolf * (Caucasus wolf)	კავკასიური მგელი

<i>Canis (C.) aureus</i> Linnaeus, 1758	(Азиатский, обыкновенный) шакал	Golden jackal (Asiatic, common, northern, oriental) jackal	ტურა
VULPES Frisch, 1775	Лисицы	Foxes	მეღები
<i>Vulpes vulpes</i> Linnaeus, 1758	(Обыкновенная, рыжая) лисица	(Common, common red, European, red) fox	მელა
<i>Vulpes vulpes karagan</i> (Erxl) and <i>Vulpes vulpes alpherakyi</i> Satunin, 1905	Закавказская лисица	Siccaucasus valley fox	ამიერკავკასიის ველის მელა
<i>Vulpes vulpes 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	ამიერკავკასიის მთის მელა
<i>Vulpes vulpes caucasica</i> Dinnik, 1914	Северокавказская лисица	North Caucasus fox	ჩრდილო კავკასიის მელა
<i>Vulpes vulpes flavescens</i> Gray, 1843	Среднеазиатская лисица	Central Asian fox	
<i>Vulpes vulpes corsak</i> Linnaeus, 1768	Corsac fox	Корсак=Степная лисица	ყარსალი
<i>Ursus (Ursus) arctos</i> Linnaeus, 1758	Бурый медведь	Brown[grizzly] bear	მურა დათვი
<i>Ursus (Ursus) arctos meridionalis</i> Middendorff, 1851 = <i>caucasicus</i> Smirnov, 1916	Закавказский бурый медведь	Trans Caucasus grizzly bear	კავკასიის მურა დათვი
<i>Ursus arctos lasisticus</i>	Средней величины с желтовато-рыжей шерстью и белым пятном на груди		
<i>Ursus arctos syriacus</i>	Небольшие, желтоватые медведи с белыми когтями		
MUSTELIDAE Fischer, 1817	Куны, куницы, куницеобразные	Mustelids, martens, otters, (badgers and) weasels, shunks and allies	კვერნისებრი
MUSTELINAE s. str	Собственно куны	Mustelids; weasels	საკუთრივ კვერნები
MARTES Pinel, 1792	Куницы	Martens (and fishers)	კვერნები
<i>Martes (Martes) martes</i> Linnaeus, 1758	Лесная (обыкновенная) куница, (куница желтодушка)	(Common, pine, sweet) marten	ტყის ყვითელგულა კვერნა
<i>Martes (Martes) foina</i> Erxleben, 1777 <i>Martes foina nehringi</i> Satunin 1906	Каменная куница, (куница) белодушка	Beech, [rock, stone] marten	თეთრგულა (კლდის) კვერნა
<i>Martes martes lorenzi</i> Ognev, 1926	Куница лесная, желтодушка, кавказская куница	Pine marten; Caucasian marten;	ტყის ყვითელგულა კვერნა კავკასიური კვერნა
MUSTELA Linnaeus, 1758	Горностаи и хорьки	Weasels and stoats	ყარყუმი და ქრცვინები
<i>Mustela (Mustela) erminea aestiva</i> Kerr, 1792 <i>Mustela erminea teberdina</i> (= <i>balcarica</i> Baziev, 1962)	(Обыкновенный) горностаи	Ermine(common, Europe) or stoat, (greater, short-tailed) weasel	შუა რუსეთის ყარყუმი
<i>Mustela (Mustela) nivalis</i> Linnaeus, 1766 = <i>Mustela (Mustela) nivalis vulgaris</i> Erxleben, 1777	(Обыкновенная) ласка	(Least) weasel	დედოფალა
<i>Putorius nivalis dinniki</i> Satunin, 1907	Большая кавказская ласка.	Large caucasian weasel in summer coat	დიდი კავკასიური დედოფალა

=<i>Mustela nivalis caucasicus</i> Barrett-Hamilton, 1900 = <i>Putorius nivalis caucasicus</i> Berret-Hamilton, 1900	Малая кавказская ласка	Small caucasian (Least) weasel	მცირე კავკასიური დედოფალა
<i>Mustela (Putorius) putorius</i> Linnaeus, 1758	Лесной [обыкновенный, чёрный] хорёк <i>m. обыкновенный</i> [тёмный, чёрный хорь]	(European) polecat, fit chew	შავი ანუ ტყის ქრცვინი
<i>Putorius eversmanni eversmanni</i> Lesson, 1827 = <i>Putorius eversmanni satunini</i> Migulin, 1928	Степной [светлый, белый] хорь	Russian [steppe, Turkestan, Eversmann's] polecat	ველის ქრცვინი
<i>Mustela (Lutreola) lutreola</i> Linnaeus, 1761 = <i>Mustela (Lutreola) lutreola turovi</i> Kusnetzov, 1939 =(<i>Lutreola</i>) <i>lutreola caucasica</i> Novikov, 1939 = <i>Mustela lutreola binominata</i> Ellerman et Morrison-Scott, 1951	(Европейская, обывновенная, русская) норка	European [Old World] mink, marshotter	ევროპული წაულა
VORMELA Blasius, 1884	Перевязки	Marbled[mottled] polecats	ჭრელტყავები
<i>Vormela peregusna</i>, Gldenstaedt, 1770	Перевязка;Южнорусская перевязка	Marbled [mottle] polecat (South Russian marbled polecat)	დასავლეთის ჭრელტყავა
MELES Brisson, 1762	Барсуки	Eurasian badgers	მანკები
<i>Meles meles</i> Linnaeus, 1758	(Обыкновенный) барсук	(Common, Eurasian, European, Old World) badger.	მანვი
<i>Meles meles minor</i> Satunin, 1905 =<i>Meles meles caucasicus</i> Ognev, 1926	Кавказский барсук	Caucasian badger	კავკასიის მანვი
LUTRA Brisson, 1762	(Настоящие) выдры	(River, typical) otters	წავეები
<i>Lutra (Lutra) lutra</i> Linnaeus, 1758	.(Обыкновенная, речная) выдра, порешня	(Common, Eurasian,European, Old World, river) otter	მდინარის წავი
<i>Lutra (Lutra) lutra meridionalis</i> Ognev, 1931	Кавказская выдра	Caucasus otter	კავკასიური წავი
PINNIPEDIA Illiger, 1811 —	Ластоногие — группа млекопитающих, которую ранее выделяли в отдельный отряд, объединявший тюленей и моржей. Согласно современным представлениям, это два надсемейства в составе отряда хищных (<i>Carnivora</i>). Из этого следует, что Pinnipedia 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	ფარფლფეხიანები
PHOCIDAE Gray, 1825	Тюленевые, настоящие [безухие] тюлени	(Earless, true, hair) seals	ნამდვილი სელაპები
PHOCINAE s.str.	Настоящие, или десяти резцовые	True seals	ნამდვილი სელაპები

	თოლენი		
PHOCA Linnaeus, 1758	Обыкновенные [настоящие] толени или нерпы	Hair [harbour, true] seals	ჩვეულებრივი სელაპი
<i>Phoca (Pusa) caspica</i> Gmelin, 1788	Каспийский тюлень= Каспийская нерпа	Caspian seal	კასპიის სელაპი
HYAENIDAE Gray, 1821	Гиеновые, гиены	Hyenas, strand wolves	საკუთრივ აფთრისებრი
<i>Hyaena hyaena</i> Linnaeus, 1758	Полосатая гиена	Striped hyena.	ზოლებიანი აფთარი
FELIDAE Fischer, 1817	Кошачьи, кошки	Cats	კატისებრნი
ACINONYX Brookes, 1828	Гепарды	Cheetah Cheetahs, chitas, hunting leopards	გეპარდები
<i>Acinonyx jubatus</i> Schreber, 1776	(Азиатский) гепард <i>m</i> Охотничий леопард т., чита	Cheetah, chita, hunting leopard.	გეპარდი
FELIS Linnaeus, 1758	Кошки	Cats	კატები
<i>Felis (Felis) silvestris</i> Schreber, 1777	Дикая [европейская, лесная] кошка, европейский (дикий) кот	(European) wildcat	ტყის კატა
<i>Felis (Felis) silvestris caucasicus</i> Satunin, 1905 = <i>catus caucasicus</i> Satunin, 1905	2. Кавказский лесной кот	Felis Silvestris Caucasica	კავკასიის ტყის კატა
<i>Felis (Felis) libyca</i> Forster, 1780 = <i>Felis caudata (Chaus)</i> Gray, 1874 = <i>Felis caudata</i> Satunin, 1915	Африканская дикая кошка= кот степной (=кошка степная) кошка пятнистая	African Wild Cat	
<i>Felis (Chaus) Chaus</i> Güldenstadt, 1776 = <i>cato lynx, typical</i> DeWinton, 1898	Камышовая кошка	Jungle cat, chaus	ლერწმის კატა
<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	კავკასიის ფოცხვერი
<i>Felis (Lynx) caracal</i> Schreber, 1776	(Азиатский) каракал <i>m</i> , степная рысь	Caracal, caracal [desert] lynx	კარაკალი ანუ ველის ფოცხვერი
PANTERA Oken, 1816	Большие кошки, пантеры	Leopards and lions	ავაზა
<i>Panthera (Panthera) pardus</i> Linnaeus, 1758	Леопард т, барс т, пантера	Leopard, panther	ჯიქი
<i>(Panthera) pardus tulliana (Felis)</i> Valenciennes, 1856 = <i>Panthera pardus ciscaucasicus</i> Satunin, 1914 <i>Felis tulliana</i> Valenciennes, 1856 = <i>Panthera pardus transcaucasicus</i> Zukowski, 1964	Переднеазитатский леопард, или барс. Барс кавказский.	Leopard (Panther) Caucasus leopard	ამიერკავკასიის ჯიქი
<i>Panthera (Tigris) tigris</i> Linnaeus, 1758	Тигр	Tiger, leopard, panther	ვეფხვი

<i>Panthera (Tigris) tigris virgata</i> Illiger, 1815 = <i>Felis virgata</i> Illiger, 1815 = <i>Felis(Tigris) tigris septentrionalis</i> Satunin, 1904	Переднеазитатский, Туранский тигр, леопард, или барс	Tiger, leopard, panther	თურანული ვეფხვი
<i>Delphinus delphis</i> Linnaeus, 1758 = <i>Delphinus delphis ponticus</i> Barabash-Nikiforov, 1935	Дельфин белобочка (Дельфин-) белобочка, обыкновенный [остромордый] дельфин	Common dolphin;	ჩვეულებრივი დელფინი
<i>Phocaena phocaena</i> Linnaeus, 1758 = <i>Phocaena communis</i> Lesson, 1827	Морская свинья	Common[harbour]porpoise; Harbour porpoise;	ზღვის ღორი
<i>Balaenoptera acutorostrata</i> Lacépède, 1804	Малый полосатик Минке, карликовый [остроголовый, остромордый, острорылый] полосатик	Little piked whale= pikehead whale	მცირე ზოლებიანი ვეშაპი
ARTIODACTYLA Owen, 1848	Парнокопытные, парнопалые	Artiodactyles, even hoofed, pardigitale] mammals, even-toed [pardigitale] ungulates, pardigitates	წვეკლხლიქოსნები
SUIDAE Gray, 1821	СВИНЫЕ		
SUS Linnaeus, 1758	СВИНЬИ		
<i>Sus scorfa</i> Linnaeus, 1758	Кабан <i>m</i> , дикая свинья =	(European) wild boar, (European) wild hog, wild pig	სამხრეთაღმოსავლური ღორი
<i>Sus scrofa atilla</i> Thomas, 1912 (<i>Sus scrofa</i>)	Кабан <i>m</i> , дикая свинья = Румынский кабан [Гептнер В.Г., Наумов Н.П., 1961].	(European) wild boar, (European) wild hog, wild pig	სამხრეთაღმოსავლური ღორი
RUMINANTIA Scopoli, 1777	Жвачные	Ruminant	მცოხნელები
CERVIDAE Goldfuss, 1820	Оленевые, олени, оленьи, плотнорогие	Antlered ruminants, deer (and allies)	ირმები
CERVUS Linnaeus, 1758	(Настоящие) олени	True crevine Old World (Plesiometacarpa l) deer	ნამდვილი ირმები
<i>Cervus (Cervus) elaphus</i> Linnaeus, H. Smith, 1827	(Настоящие) олени	Red deer, wapitis, elks	ნამდვილი ირმები
<i>Cervus (Cervus) elaphus maral</i> Ogibly, 1840 (=caspius Radde, 1886; <i>Cervus elaphus</i> L.Satunin)	Кавказский благородный олень	Caucasian red deer	კავკასიის კეთილშობილი ირმები
CAPREOLUS Gray, 1821	Косули	Roe	შველები
<i>Capreolus capreolus caucasic</i> Dinnik, 1910 <i>Capreolus capreolus armenus</i> *	Косуля	Roe deer	შველი
BOVIDAE Gray, 1821 (=CAVICORNIA Illiger, 1811)	Полорогие	Hollow-horned ruminants, Horned ungulates; Antelopes, Cattle, Sheep, and Goats	ღრურქიანები
BOVINAE s.str.	Бычьи	Bovinie	
BISON H. Smith, 1827	Бизоны	Bisons	ბიზონები

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
ANTILOPINI s.str.	Газелевые		გაზელისებრი
GAZELLA Blainville, 1816	(Собственно) газели <i>pl</i>	. Gazelles	გაზელები
<i>Gazella (Gazella) subgutturosa</i> Gldenstaedt, 1780	Джейран	Goitered [Persian] gazelle	ჯეირანი ანუ ქურციკი
CAPRINAE Gray, 1821	Козлообразные		თხისნაირნი
SAIGA Gray, 1843	Сайгаки.	Saigas.	საიგა
<i>Saiga tatarica</i> Linnaeus, 1766	Сайга	Saiga (antelope)	საიგა
<i>Rupicapra rupicapra</i> Linnaeus, 1758	Серны	Chamois	არჩვები
<i>Rupicapra rupicapra caucasica</i>, Lydekker, 1910	.(Alpine)chamois	Кавказская серна	კავკასიის არჩვი
CAPRA Linnaeus, 1758	Goats	Козлы	თხები
CAPRA Linnaeus, 1758	Goats, ibexes, markhors	Горные [настоящие] каменные козлы	თხები
<i>Capra (Capra) aegagrus</i> Erxleben, 1777 (=caucasica Gray,1843, nec Gldenstaedt, 1779) (Capra aegagrus)	Бородатый [безоаровый] козл	Bezoar, wild goat, ibex; Persian wild goat	ნიამორი
TURUS Hilzheimer, 1916	Тур	<i>Tur</i> - in Russian Caucasian goat	ჯიხვი
<i>Capra (Turus) caucasica</i> Gldenstaedt, et Pallas, 1783 <i>Capra caucasica</i> Radde (= <i>capra dinniki</i> Satunin)	Кубанский тур	Caucasian mountain goat or tur; (Capra caucasica)	დასავლეთკავკასიური ჯიხვი ანუ სევერცოვის ჯიხვი
<i>Capra dinniki</i> Satunin.	Западно-кавказский горный козл или тур.	West Caucasian mountain goat or tur	დასავლეთ კავკასიური მთის ჯიხვი ანუ ჯიხვი
<i>Capra Severtzowi</i> Menzbier, 1888	Западно-кавказский горный козл или тур	(Capra caucasica) West Caucasian mountain goat or tur	დასავლეთ კავკასიური მტთის ჯიხვი ანუ ჯიხვი
<i>Capra cylindricornis</i> Blyth, 1840	Дагестанский [восточнокавказский]	Dagestan [East Caucasian] tur	აღმოსავლეთ კავკასიური ჯიხვი ანუ დაღესტნური ჯიხვი
<i>Ovis ammon</i> Linnaeus, Blainville, 1816	Горный баран <i>m</i> бархар	Argali, (urical) mouf(f)lon,muf(f)lon,wild sheep	მთის ცხვარი; მუფლონი
<i>Ovis (Ovis) ammon gmelini</i> Blyth, 1841	Закавказский горный баран; <i>m</i> . Армянский муфлон*	Armenian moufflon (mufflon); Trans Caucasus wild sheep; Armenian urial ; Mountain sheep (Moufflon);	ამიერკავკასიის მთის ცხვარი, ანუ სომხური მუფლონი