

Животный мир Краснодарского края

Красная книга МСОП Последнее, четвёртое «типовое» издание, вышедшее в 1978—1980 годах, включает 226 видов и 79 подвидов млекопитающих, 181 вид и 77 подвидов птиц, 77 видов и 21 подвид рептилий, 35 видов и 5 подвидов амфибий, 168 видов и 25 подвидов рыб. Среди них 7 восстановленных видов и подвидов млекопитающих, 4 — птиц, 2 вида рептилий.

Красная книга РФ

Красная книга Российской Федерации вышла в свет в 2001 году. Она представляет собой 860 страниц текста, иллюстрирована цветными изображениями всех занесенных в неё животных и картами их ареалов. Всего в Красную книгу Российской Федерации занесено 47 таксонов рыб, 8 таксонов земноводных, 21 таксон пресмыкающихся, 128 таксонов птиц и 74 таксона млекопитающих, всего 278 таксон позвоночных.

Беспозвоночные: многощетинковые — 5, малощетинковые — 8, моллюски — 42, ракообразные — 3 Рак-богомол (*Oratosquilla oratoria*), Крабодид Дерюгина (*Echinocerus derjugini*), Японский краб (*Charybdis japonica*)
насекомые — 95 дыбка степная, аполлон кавказский и обыкновенный, бражник олеандровый и мертвая голова, 10 видов голубянок, жук олень, жужелица кавказская, сколия степная и сколия гигант, скарабей священный, пчела плотник
ракообразные — потамон крымский (пресноводный краб) КК края

Красная книга Краснодарского края

Официальное издание Красной книги в двух томах вышло в 2007 году. В книге приведена информация по морфологии, распространению, географическому расположению, биологии, экологии, угрозе исчезновения и мерах охраны 353 видов животных и 386 видов растений, грибов, включенных в перечни охраняемых видов. Хордовые -126 видов. Рыбы — 14, земноводные — 6, пресмыкающиеся — 22, птицы — 57, млекопитающие — 26. Членистоногие — 207, моллюски — 15, кольчатые черви - 5

Рыбы:

Азовская белуга (*Huso huso*), Шип (*Acipenser nudiiventris*), Стерлядь (*Acipenser ruthenus*)
Абрауская тюлька (*Clupeonella abrau*), Кумжа, черноморский подвид (проходная форма) (*Salmo trutta*), Вырезуб, подвид вырезуб (*Rutilus frisii*)
Азово-черноморская шемая (*Chalcalburnus chalcoides*), Русская быстрянка (*Alburnoides bipunctatus*), Чёрный амур (*Mylopharyngodon piceus*), Предкавказская щиповка (*Sabanejewia caucasica*)

Земноводные:

Кавказская жаба (*Bufo verrucosissimus*), Кавказская крестовка (*Pelodytes caucasicus*)
Камышовая жаба (*Bufo calamita*), Обыкновенный тритон (*Triturus vulgaris*), Тритон Карелина (*Triturus karelinii*), Малоазиатский тритон (*Triturus vittatus*)

Класс Пресмыкающиеся

Средиземноморская черепаха (*Testudo graeca*)

Средняя ящерица (*Lacerta media*)

Эскулапов полоз (*Elaphe longissima*), Полосатый полоз (*Elaphe spinalis*)

Гадюка Динника (*Vipera dinniki*)
Гадюка Казнакова (*Vipera kaznakovi*)
Гадюка Никольского (*Vipera nikolskii*)

Животный мир Краснодарского края

Около 2 млн. видов животных. 45 000 видов хордовых. 42000 видов позвоночных

В результате исследований на территории Северо-Западного Кавказа выявлено обитание 644 видов позвоночных животных, в том числе:

Класс Petromyzontes (Миноги) - 1 вид,
Класс Chondrichthyes (Хрящевые рыбы) - 3 вида,
Класс Osteichthyes (Костные рыбы) - 167 видов,
Класс Amphibia (Земноводные) - 11 видов,
Класс Reptilia (Пресмыкающиеся) - 25 видов,
Класс Aves (Птицы) - 338 видов,
Класс Mammalia (Млекопитающие) - 99 видов

Класс Насекомые КК Красн.края – 206 видов

Класс Круглоротые. 45 видов. В крае украинская минога.

Класс Хрящевые рыбы. Обитали 400 млн. лет назад в девоне. 630 видов, 140 родов. В крае 3 вида (катран, скат-хвостокол, морская лисица).

Класс Костные рыбы (:) на 2 п/класса – п/класс Лопастеперые (н/отр. Кистеперые, н/отр. Двоякодышащие)

П/класс Лучеперые;

н/отр. Ганоидные; отр. Осетрообразные

Белуга — одна из крупнейших проходных рыб. В прошлом достигала длины более 5 м и массы более 1000 кг. **Продолжительность жизни** таких крупных экземпляров, видимо, превышала 100 лет. Максимальный зарегистрированный возраст в 46 лет отмечен в 1977 г и 44 года в 1983 г. В 1970 г. в промысловых уловах на Волге средняя длина самок белуги составляла 267 см и масса 142 кг, самцов соответственно 221 см и 81 кг.

Северюга, осетр русский, шип (кк), стерлядь (КК)

Костистые рыбы: отряды Сельдеобразные, лососеобразные, сем-ва щукковые, карповые, сомовые, окуневые, тресковые и др.

сем. Карповые Семейство карповых включает более 1500 видов, относящихся к 275 родам.

АМУР БЕЛЫЙ, АМУР ЧЁРНЫЙ, БЕЛОГЛАЗКА (кк),

БЫСТРЯНКА, ВЕРХОВКА, ВЫРЕЗУБ (полупрох. нагул в лиманах, в реках Пшпада, Нечепсухо, Сукко, Дюрсо, Мезыбрь, Тешебс,)

ГОЛАВЛЬ, ГОЛЪЯН обыкновенный, ГУСТЕРА, ЕЛЕЦ, ЖЕРЕХ, КАРАСЬ ЗОЛОТОЙ, КАРАСЬ СЕРЕБРЯНЫЙ, КРАСНОПЁРКА, ЛЕЩ, ЛИНЬ, тарань

(п/в плотвы), САЗАН, рыбец, рыбец малый (кк), ТОЛСТОЛОБ белый, ТОЛСТОЛОБ ПЁСТРЫЙ, УКЛЕЙКА, УСАЧ, ЧЕХОНЬ, ШЕМАЯ азово-черноморская (кк), ЯЗЬ

Из других пресноводных рыб: судак, окунь, щука, бычок-кругляк, бычок-цуцик, колюшка трехиглая, угорь, вьюн, голец усатый,

Ихтиофауна Кавказского заповедника включает 1 вид круглоротых (минога украинская) и 20 видов рыб. Наибольшее распространение имеет ручьевая форель. В долине р. Шахе сохранилась нерестовая популяция повсеместно редкого черноморского лосося. Фоновые виды нижнего течения рек — кубанская быстрянка, кавказский голавль, колхидский голянь, колхидский подуст, кубанский усач и куринский голец. Эти рыбы встречаются по периферии заповедника и немногочисленны. Еще более редки кавказская верховка, малый рыбец, уклея и батумская шемая.

Класс Земноводные. 3400 видов. Бесхвостые — 2900 видов, Хвостатые — 340 видов, безногие — 165 видов. В крае 3 вида хвостатых (тритоны малоазиатский, Карелина, Ланца (обыкновенный)), 10 видов бесхвостых (1/3 видов страны): краснобрюхая жерлянка, обыкн. чесночница, кавказская крестовка, малоазиатская лягушка, озерная, прудовая, квакша Шелковникова, жабы серая, зеленая, кавказская).

Класс Пресмыкающиеся. 7000 видов. В крае 25 видов

отр. Черепахи — болотная, черепаха Никольского.

отр. Чешуйчатые. Ящерицы: желтопузик, веретеница ломкая, **разноцветная ящурка** (Таманский п/о), средняя ящерица (Черноморское побережье), прыткая, луговая, ящерица Дерюгина (до 2000 м), кавказская ящерица (южная часть края, р-н гор Фишт и Оштен, до 3000 м), скальная ящерица (Черноморское побережье).

Змеи: ужи обыкн., водяной, колхидский, гадюки (степная, кавказская, Динника, Орлова, Лотиева, реликтовая), медянка, полоза (желтобрюхий, оливковый, Палассов, эскулапов).

Герпетофауна Кавказского заповедника представлена сравнительно небольшим числом видов, из которых большинство немногочисленны. Число видов пресмыкающихся — 22, земноводных — 9 (Туниев, 2008). В Красном списке МСОП значится 11 видов (там же): тритон Карелина, колхидская жаба, кавказская крестовка, малоазиатская лягушка, черепаха Никольского, болотная черепаха, западнокавказская ящерица, колхидский уж, гадюка Динника, гадюка Казнакова, гадюка реликтовая. В региональных Красных книгах значится: России — 9 видов, Краснодарского края — 21, Республики Адыгея — 12, Карачаево-Черкесской Республики — 3.

Класс Птицы. 8600 видов. С середины 19 века исчезло 100 видов (дронт, странствующий голубь, лабрадорская гага, белоспинный альбатрос, бескрылая гагарка, каролинский попугай).

В крае 348 видов. 57 видов в красной книге края

Разнообразие ландшафтов Краснодарского края обусловило высокое разнообразие орнитофауны этого региона. К настоящему времени здесь зарегистрировано 348 видов птиц (приложение 4), что составляет около 86% орнитофауны юга Европейской части России. В том числе, к категории гнездящихся и вероятно гнездящихся птиц относится 236 видов.

В Краснодарском крае отмечено 53 вида птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, из них 37 гнездящихся и вероятно гнездящихся, 6 встречаются только на пролете, 4 зимующих и 6 залетных. В Красную книгу Краснодарского края занесено 57 видов птиц (приложение 3). В общей сложности, под охраной российского и краевого законодательства находится 74 вида птиц, которые встречаются на территории Краснодарского

Под наибольшей угрозой исчезновения в Краснодарском крае находятся 38 видов птиц:

- _ **кудрявый пеликан** (фактор беспокойства, рыболовство, рекреация, выжигание тростника, засуха);
- _ **хохлатый баклан** (деградация мест гнездования);
- _ **малый баклан** (деградация мест гнездования, фактор беспокойства, колебания уровня воды, выжигание тростника);
- _ **египетская цапля** (гнездование на краю ареала, недостаток мест для гнездования, беспокойство в период гнездования);
- _ **колпица** (выжигание тростника, сокращение благоприятных мест для гнездования, фактор беспокойства);
- _ **каравайка** (деградация мест гнездования, интенсификация прудового рыбоводства и рисосеяния, увеличению фактора беспокойства, колебания уровня воды, выжигание тростника зимой и весной);
- _ **черный аист** (сведение лесов, изменение кормовых станций, фактор беспокойства);
- _ **белоглазая чернеть** (браконьерство, фактор беспокойства, сокращение гнездовых станций);
- _ **савка** (браконьерство, сокращение гнездовых станций);

- _ **змеяед** (сокращение пойменных лесов, фактор беспокойства);
- _ **орлан-белохвост** (изменение гнездовых станций, фактор беспокойства);
- _ **беркут** (сокращение мест для гнездования, фактор беспокойства, гибель в капканах);
- _ **черный гриф** (ухудшение кормовых условий, фактор беспокойства, гибель в капканах);
- _ **белоголовый сип** (ухудшение кормовых условий, фактор беспокойства, гибель в капканах);
- _ **бородач** (ухудшение кормовых условий, фактор беспокойства, гибель в капканах);
- _ **стервятник** (ухудшение кормовых условий, фактор беспокойства, гибель в капканах);
- _ **кавказский тетерев** (хозяйственная деятельность человека, неблагоприятные погодные условия, хищничество);
- _ **кавказский улар** (неблагоприятные погодные условия, хищничество);
- _ **кеклик** (сокращение гнездовых станций, неблагоприятные погодные условия, хищничество);
- _ **красавка** (распашка целины, обработка полей, выпас скота, сенокошение);
- _ **дрофа** (распашка целины, обработка полей, выпас скота, браконьерство, сенокошение, выжигание растительности);
- _ **стрепет** (распашка целины, обработка полей, выпас скота, браконьерство, сенокошение);
- _ **авдотка** (беспокойство, рекреационная нагрузка);
- _ **морской зук** (ухудшение мест гнездования, рекреация);
- _ **ходулочник** (ухудшение условий обитания, фактор беспокойства, рекреация);
- _ **шилоклювка** (фактор беспокойства, затопление, выпас скота);
- _ **кулик-сорока** (рекреация, фактор беспокойства, выпас скота);
- _ **луговая тиркушка** (ухудшение условий обитания, фактор беспокойства, выпас скота);
- _ **степная тиркушка** (фактор беспокойства, выпас скота, трансформация гнездовых станций);
- _ **черноголовый хохотун** (фактор беспокойства, ухудшение условий обитания, сбор яиц, отстрел);

- _ **черноголовая чайка** (фактор беспокойства, рекреация, хищничество хохотуньи);
- _ **морской голубок** (фактор беспокойства, рекреация, хищничество хохотуньи);
- _ **чайконосная** крачка (фактор беспокойства, рекреация);
- _ **чеграва** (фактор беспокойства, ухудшение условий обитания, отстрел, сбор яиц);
- _ **малая крачка** (выпас скота на берегах водоемов, колебания уровня воды);
- _ **филин** (случайный отстрел, фактор беспокойства, трансформация гнездовых станций);
- _ **бледная пересмешка** (недостаток мест для гнездования);
- _ **короткопалая пищуха** (вырубка лесов).

Наиболее ценные для птиц местообитания на территории Краснодарского края:

- **тростниковые плавни Восточного Приазовья, прибрежных лагун и устьевых водоемов крупных рек (места колониального гнездования веслоногих и аистообразных птиц);**
- **песчано-ракушечниковые острова и косы (места колониального гнездования ржанкообразных и веслоногих птиц);**
- **солончаки и солонцы (ржанкообразные);**
- **равнинно-холмистый рельеф со степными участками (журавль-красавка, дрофа, стрепет, авдотка);**
- **степные озера и прилегающие к ним участки степей (пеганка, белоглазый нырок, савка, шилоклювка, ходулочник, степная и луговая тиркушки);**
- **дельтовые и пойменные леса (черный аист, скопа, осоед, змеяяд, орлан-белохвост, могильник, малый подорлик, колонии околоводных птиц, северокавказский фазан, филин);**
- **предгорья с каменистыми склонами и выходами скал (белоголовый сип, стервятник, степная пустельга, филин);**
- **высокогорные массивы с мелколиственными и смешанными лесами, субальпийскими и альпийскими лугами и выходами скал (бородач, беркут, сапсан, кавказский тетерев, кавказский улар, большая чечевица, альпийская завирушка).**

В последнее издание Красной книги Краснодарского края, утвержденное в 2006 г., занесено 57 видов птиц (приложение 3).

Общая площадь ООПТ на 01.01.2005 г.

составляла 390,5 тыс. га, или 5,2% территории Краснодарского края (. В 1999 г. Кавказский заповедник и прилегающие к нему охраняемые природные территории объявлены ЮНЕСКО объектом Всемирного природного наследия «Западный Кавказ» общей площадью 301068 га. В Восточном Приазовье (в дельте Кубани) расположены два официально утвержденных Правительством РФ в 1994 г. водно-болотных угодья международного значения «Группа лиманов между рекой Кубань и рекой Протока» и «Ахтарско-Кривенская система лиманов» общей площадью 173 тыс. га (Гинеев, Кривенко, 1998), охраняемые в рамках Рамсарской Конвенции.

Наиболее важные ООПТ для охраны птиц на территории Краснодарского края: Кавказский государственный природный биосферный заповедник (280338 га), Сочинский национальный парк (193737 га), Сочинский (6202 га), Приазовский (43023 га) и Тамано-Запорожский (30000 га) федеральные заказники, Псебайский (37400 га), Апшеронский (38000 га) и Ясенский (24600 га) региональные заказники, а также региональные памятники природы: «Коса Долгая», «Местообитание лотоса орехоносного», «Мыс Железный Рог», «Мыс Панагия», «Озеро Ханское». Большинство из этих ООПТ входит в состав КОТР международного значения.

На территории Краснодарского края к настоящему времени выделено 23 КОТР, имеющих международное значение; 9 из них являются трансграничными с сопредельными регионами: Общая площадь КОТР международного значения в пределах Краснодарского края составляет около 1 млн. га.

Орнитофауна Кавказского заповедника включает 177 видов птиц. Следует отметить, что орнитофауна региона в целом включает 256 вида птиц. Достоверно установлено гнездование на территории заповедника 82 видов, и еще гнездование 18 видов предполагается; 59 видов относятся к пролетным, 10 — к зимующим и 8 — к залетным. 24 вида птиц, обитающих в заповеднике, занесены в Красную книгу России и 10 видов — в Красную книгу МСОП. В заповеднике гнездятся **кавказский тетерев, черный гриф, белоголовый сип, сокол-сапсан, бородач-ягнятник, беркут.**

Из интересных видов птиц, не внесенных в Красную книгу России, в высокогорных районах заповедника гнездится **кавказский улар, большая чечевица, краснокрылый стенолаз, а в Хостинском кластере заповедника — красноголовый королек и короткопалая пищуха.**

Класс млекопитающие. 3 600 видов. 17 отрядов плацентарных, в крае – 8 отрядов. В крае отмечено 99 видов. В Красной книги края 26 видов.

Насекомоядные представлены тремя семействами: ежовые, кротовые и землеройковые. Белогрудый еж — синантропный вид, обитает в окрестностях поселков и некоторых кордонов заповедника. Кавказский и малый кроты обычны в горно-лесном поясе заповедника и на субальпийских полянах. В различных поясах гор обитают белозубки (малая и длиннохвостая) и бурозубки (кавказская, Волнухина, Радде), в околородных биотопах — кутора Шелковникова.

Хироцерофауна Кавказского заповедника насчитывает 22 вида (Газарян, 2008). Следует сказать, что анализ исторических данных (с 1888 г.) говорит о находках **24 видов рукокрылых** (в том числе на сопредельных территориях). Наибольшее число находок приходится на малого и большого подковоносов, усатую ночницу, ночницу Брандта, нетопыря-карлика, позднего кожана, малую вечерницу, европейскую широкоушку, бурого ушана. Известны находки таких редких видов как ночница Наттерера и нетопырь-пигмей.

Заяц-русак — единственный представитель зайцеобразных — обитает в горно-лесном и горно-луговом поясах. Немногочисленный вид, наиболее часто встречается среди фруктарников, перемежающихся с лесными полянами.

На территории заповедника зарегистрированы 22 вида грызунов (Фауна..., 1999). Древесные грызуны — обыкновенная белка, полчок кавказский и лесная соня, многочисленны в лесном поясе. Обыкновенная белка после ее акклиматизации в районе Теберды в 1937 г. расселилась по всему Западному Кавказу и повсеместно встречается в заповеднике в лесах обоих макросклонов. Полчок также обычный вид, наиболее часто встречается среди массивов букняков и фруктарников. Лесная соня — редкий на территории заповедника вид, обитает преимущественно в широколиственных лесах. Многочисленны подземные грызуны Кавказского заповедника. Как часть пищевой сети, очень важная группа животных, поскольку грызуны потребляют огромное количество семян различных растений и сами являются пищей для целого ряда видов-мюзифагов. Включает представителей семейств тушканчиковые, хомячьи и мышиные. Семейство тушканчиковых представлено тремя видами мышовок — лесной, Штранда и кавказской. Кавказская мышовка, эндемик Кавказа — типично горный вид, не встречается ниже 1500 и над ур. м., активна 2,5 — 3 месяца в году. Полевки из семейства хомячьих (прометеева, водяная, снеговая, гудаурская, малоазийская, дагестанская, кустарниковая, обыкновенная) имеют различную встречаемость и приурочены к разным биотопам. Из мышиных особенно массовый вид, заселивший все высотные пояса — малая мышь. Обитают также мышь-малютка, полевая, желтобрюхая, кавказская мыши. К синантропным видам грызунов, обитающим в окрестностях кордонов заповедника относятся домовая мышь и серая крыса. Еще один синантроп, черная крыса, встречается в Хостинском кластере заповедника.

Наиболее многочисленная группа **хищников** Кавказского заповедника — куньи. Семейство объединяет **8 видов** очень разнообразных животных. Куницы, каменная и лесная, наиболее известные, многочисленные представители семейства, обитающие во всех типах леса. Лесная куница предпочитает темнохвойные захламленные леса средней и верхней части пояса. Каменная куница в меньшей степени приспособлена к передвижению по высокому снегу, поэтому места ее обитания более связаны с низкогорными широколиственными лесами. Обычная ласка и редкий горноста́й кавказский — самые мелкие представители семейства куньих. Длина тела взрослых особей едва превышает 20—25 см, а вес 180—220 г. Околоводный образ жизни ведут выдра речная и норка европейская. Последняя в заповеднике очень редка. В ареале ее численность повсеместно сокращается вследствие вытеснения более конкурентноспособным интродуцентом, американской норкой. В местах совместного обитания активно преследует норку и выдра. Редкий на территории заповедника вид — хорек степной, встречается на остепненных участках предгорных районов северного макросклона. Барсук кавказский обитает в поясе широколиственных лесов, большую часть своей жизни проводит под землей. Глубина его нор-городищ может превышать 10—14 м. Барсук — самый крупный представитель семейства (осенью вес ожиревших перед зимней спячкой барсуков-самцов превышает 20—25 кг). Акклиматизирован на Кавказе (в 1950 г.) и проник в экосистемы заповедника американский вид — **енот-полоскун**. Встречается на южном склоне Главного Кавказского хребта. **Отмечается его негативное влияние на редкие виды моллюсков, земноводных и пресмыкающихся региона.**

Семейство псовых представлено в заповеднике четырьмя видами: енотовидной собакой, шакалом, лисицей и волком. Енотовидная собака размерами и внешним обликом похожа на енота-полоскуна, хотя и не состоит с ним даже в далеком родстве. **Этот азиатский интродуцент акклиматизирован на Кавказе в 1937 г. По образу жизни это типичный собиратель. С наступлением холодов енотовидная собака залегает в зимний сон. Перед этим звери накапливают запасы подкожного жира, составляющие иногда половину их обычного нормального веса. Распространена преимущественно в низкогорных широколиственных лесах заповедника с большими участками диких фруктарников.** Шакал на северо-западе Кавказа встречается преимущественно на побережье, до высоты 500—800 м, и обычен в Хостинском кластере заповедника. Однако с 1960-х гг. он начал регистрироваться и в северной периферии заповедника как синантропный вид, поселяющийся в окрестностях стоянок туристов и лесорубов, поселков. Присутствие шакала всегда можно узнать по плачущему, хохочущему заунывному вою, который не спутаешь ни с каким другим.

Лисица обыкновенная — широко распространенный, но не многочисленный в заповеднике вид. Она избегает больших сплошных лесных массивов, и отдает предпочтение открытым ландшафтам с перелесками и лесными опушками. Типичный мюзифаг. Волк обычен по всей территории заповедника от низкогорных лесов до альпийских лугов. Основу питания этого хищни-

ка составляют дикие копытные (кроме зубра). Волки — территориальные животные, в заповеднике постоянно обитает 9—12 волчих семей.

Из семейства кошачьих в Кавказском заповеднике обитают кавказский **лесной кот** и **рысь кавказская**. Лесной кот — обычный, хотя и довольно редкий обитатель зоны хвойно-широколиственных лесов. Внешне это животное похоже на домашнюю серого окраса кошку, но значительно превосходит ее размерами и весом (средний вес взрослого дикого кота превышает 7—8 кг). Ведут одиночный образ жизни, сохраняя при этом достаточно выраженный территориальный консерватизм. Повсеместно редкая рысь в горах Западного Кавказа распространена в диапазоне высот от 200—400 м над ур. м. до нивального пояса. Оптимальными местами ее обитания остаются горные леса и альпийские луга, где сконцентрированы основные объекты питания хищника: мелкие и средние копытные, тетеревиные птицы. Достоверных встреч еще одного представителя семейства кошачьих переднеазиатского леопарда, за последние годы в заповеднике не отмечено

В Кавказском заповеднике обитает часть единой кавказской полиморфной популяции **бурого медведя**, включающая разные экологические типы, отличающиеся большой и сложной изменчивостью общих размеров, окраски, краниальных характеристик (Честин, 1991; Кудактин, 1997). По своему питанию кавказский бурый медведь преимущественно растительноядный зверь. Активный мигрант. Перемещения зверей зависят от смены растительных кормов. Большая концентрация животных наблюдается в период созревания диких фруктарников, ягодников и орехоплодных. В берлоги ложатся преимущественно медведицы, готовящиеся принести потомство. Отряд парнокопытных в Кавказском заповеднике представлен тремя семействами: свиные (кабан), олени (европейская косуля и кавказский благородный олень) и полорогие (кавказская серна, западно-кавказский тур и горный зубр). Кабан широко распространен по всему горно-лесному поясу, в летние месяцы встречается в субальпийском поясе. На территории Кавказского заповедника сформировалась горная популяция кабана, отличающаяся некоторыми особенностями от кабанов, обитающих в предгорьях, плавнях и от других подвидов кабанов (Дуров, 1986). Для животных характерны ежегодные сезонные и вынужденные миграции, связанные с сезонной сменой и урожайностью кормов. К особенностям структуры горной популяции кабанов следует отнести мозаичность пространственного распределения и наличие устойчивых территориальных группировок.

Европейская косуля — немногочисленный, мозаично распространенный по территории заповедника вид. Предпочитает участки леса, перемежающиеся полянами, вырубками, фруктарниками. Меньшая часть животных держится в смешанных хвойно-широколиственных лесах. Летом и осенью животные встречаются в поясе верхнего предела леса и на субальпийских лугах, однако, предпочитают покидать эти места до выпадения глубоких снегов. **Кавказский благородный олень** — обычный в заповеднике вид. Летом встречается во всех поясах гор, зимой концентрируется в нескольких зимовочных районах. Пространственная структура популяции включает ряд ло-

кальных группировок, занимающих постоянные участки в период гона. Для брачных группировок оленей характерна высокая территориальность. Структура популяции и численность оленей в заповеднике подвержены значительным флуктуациям и определяются комплексом климатических особенностей и биотических факторов. В не малой степени состояние группировок оленей зависит от уровня антропогенного беспокойства участка обитания.

Кавказская серна — горно-лесное животное. Типичные местообитания серн представляют собой скалистые, более или менее высокие горы, окруженные лесами. Наличие скальных обнажений с карнизами и нишами, используемых сернами как убежища от хищников или неблагоприятных погодных условий

следует считать основным специфичным биотопическим требованием вида. Летом серны отдают предпочтение северным, тенистым участкам гор. Зимой часть животных используют для пастбы прогреваемые пространства альпийских лугов, другие спускаются в леса. Серны держатся обыкновенно стадами, численностью от нескольких штук до нескольких десятков животных.

Эндемик Кавказа, **западно-кавказский тур** — обитатель высокогорья. Местообитания туров в Кавказском заповеднике приурочены к высотам примерно от 1900 м над ур. м. и до наиболее высоких вершин. Область распространения туров в зависимости от сезона года сравнительно мало изменяется, меняется лишь характер вертикального и стациального распределения животных, причем зимой значительно уменьшается площадь местообитаний. Часть животных, преимущественно самки с молодняком, на зимовку спускается в лесной пояс. Кроме того, не менее 20% популяции туров Кавказского заповедника обитает в лесном поясе гор постоянно (Котов, 1968).

Горный зубр — подвид, или генетическая линия, зубра, восстановленная (с участием гибридов зубра и бизона) на Северо-Западном Кавказе во второй половине XX в.

Работы по восстановлению зубра на Кавказе начались в конце 30-х годов, когда в Кавказский заповедник из Аскании-Нова завезли 5 зубробизонов. До 1959 года их потомство скрещивали с чистокровными самцами зубров, которых привозили из Польши и других мест. Эта племенная работа по вытеснению крови бизона протекала успешно, и уже к началу 60-х годов в процессе размножения, смены поколений и целенаправленного поглотительного скрещивания примесь бизона удалось снизить до нескольких процентов.