

Тип: CHORDATA – ХОРДОВЫЕ

Класс: CEPHALOSPIDOMORPHI – ЦЕФАЛОСПИДОМОРФЫ

Отряд: PETROMYZONTIFORMES – МИНОГООБРАЗНЫЕ

Семейство: Petromyzontidae – Миноговые

Eudontomyzon mariae (Berg, 1931) – Минога украинская.

Включена в Красные книги: РФ – категория 2, К.к. – 7(С.Б. Туниев). В Красном списке МСОП вид значится под категорией DD.

Ареал охватывает реки бассейнов Адриатического, Эгейского, Черного и Азовского морей. В заповеднике встречается только у южной границы Западного отдела – в ущ. р. Шахе. Численность вида в регионе низкая, зачастую населяет лишь отдельные небольшие, при-

годные участки рек. Данные по учетам численности в заповеднике отсутствуют. К лимитирующим факторам на заповедной территории в первую очередь относится передвижение автотранспорта по руслу рек.

Класс: OSTEICHTHYES – КОСТНЫЕ РЫБЫ

В число редких видов рыб Кавказского заповедника входят 3 вида. Из них 2 внесены в Красную книгу РФ, 3 – К.к.

Отряд: SALMONIFORMES – ЛОСОСЕОБРАЗНЫЕ

Семейство: Salmonidae – Лососевые

Salmo trutta labrax Pallas, 1814 – Кумжа черноморская.

Вид занесен в Красные книги: РФ – категория 1, К.к. – 7 (С.Б. Туниев). Оседлая форма (ручьевая форель – *Salmo trutta labrax morpha fario*) занесена в Красную книгу РА – III (Ю.Н. Спасовский).

Эндемик Черного моря. Общий ареал подвида ограничен бассейном Черного моря: берега Крыма, Кавказа, Северной Анатолии. В заповеднике встречается в Западном и Хостинском отделах (реки Шахе, Хоста). Проходная рыба. Половой зрелости достигает в возрасте 4-х лет. Начало нерестового хода в феврале, разгар – в апреле, мае, конец – в июне. Нерест в октябре – ноябре совместно с ручьевой форелью, молодь которой, в свою очередь, при благополучном скате в море легко превращается в проходную форму. В течение жизни икрометанис возможно до 11 раз. Средняя плодовитость 2500–15500 икринок. Молодь живет в реке 2–4 года, затем скатывается в море на нагул, где проводит обычно 2–3 года. Численность в реках Черноморского побережья низкая, в ряде рек вид исчез, либо находится на грани исчезновения. В заповеднике отрицательными факторами являются джиппинг в русле р. Шахе ниже границы заповедника, незаконный отлов.

Отряд: CYPRINIFORMES – КАРПООБРАЗНЫЕ

Семейство: Cyprinidae – Карповые

Alburnus mento (Neckel, 1836) – Шемая черноморско-азовская.

Включена в Красные книги: РФ – категория 2, К.к. – 2 (С.Б. Туниев), РА (под названием *Chalcalburnus chalcoides*) – II (Ю.Н. Спасовский).

Общий ареал охватывает Черноморско-Азовский бассейн, где шемая распространена от водоемов северо-западной части Малой Азии, рек восточной Болгарии и Дуная, до Кубани и рек Западного Закавказья. В заповеднике известна только с территории Хостинского отдела, где населяет р. Хоста. Представлена жилой – пресноводной формой. Половой зрелости достигает в возрасте 2–3 лет, живет до 12 лет. Нерест порционный на перекатах с каменистым и галечным грунтом и быстрым течением протекает с середины апреля и проходит на глубине 20–40 см, при температуре 18°С, в сумерках и ночью. Плодовитость 2600 – 25000 икринок. Популяция в заповеднике находится в критическом состоянии.

Vimba vimba tenella (Nordman, 1840) – Рыбец малый.

Занесен в Красную книгу К.к. – категория 1 (С.Б. Туниев), в Красной книге РФ – Приложение 3.

Ареал подвида охватывает страны Восточного Средиземноморья в пределах Черноморского бассейна: Крым, Болгария, Турция, Аджария, Грузия, Абхазия. В заповеднике известен только из Хостинского отдела. Туводная рыба. Размножение происходит в мае – июне на перекатах с быстрым течением и галечниковым субстратом. Икрометанис порционный, обычно 2–3 порции. В заповеднике редок и не образует значительных скоплений. К лимитирующим факторам в заповеднике относятся трансформация местообитаний выше и ниже Хостинского отдела, химическое загрязнение, отлов производителей.

Из обитающих в заповеднике видов рыб в Приложение 3 к Красной книге РФ указаны рыбец – *Vimba vimba* (Linnaeus, 1758) (р. Хоста) и колхидский голянь – *Phoxinus phoxinus colchicus* Berg, 1912 (р. Хоста, Шахе), а в Приложении 3 Красной книги К.к.: колхидский усач – *Barbus tauricus escherichii* (р. Хоста), колхидский подуст – *Chondrostoma colchica* (р. Хоста), кавказский голавль – *Leuciscus cephalus* (р. Хоста), голянь – *Phoxinus phoxinus* (р. Хоста, Шахе, Киша, Беланка), бычок Родинона – *Neogobius rhodioni* (р. Хоста, Шахе).

Класс AMPHIBIA – ЗЕМНОВОДНЫЕ

В число редких видов земноводных Кавказского заповедника входят 6 видов. Из них 2 вида внесены в Красную книгу СССР, 5 – РФ, 6 – К.к., 5 – РА, 1 – КЧР. 3 вида значатся в различных категориях Красного списка МСОП.

Отряд CAUDATA – ХВОСТАТЫЕ

Семейство Salamandridae – Саламандровые

Lissotriton vulgaris lantzi (Wolterstorff, 1914) – Тритон обыкновенный кавказский (тритон Ланца).

Включен в Красные книги: РФ – категория 2 (С.Л. Кузьмин), К.к. – 7 (Б.С. Туниев), РА – III (Б.С. Туниев).

Эндемичный подвид, населяющий Кавказский перешеек. В заповеднике спорадично встречается в озерах Хуко, Круглое, Воловье, пер. Белореченский, хр. Угловой, хр. Бзыч, тисо-самшитовой роще, корд. Лаура. В горы поднимается до 2000 м над ур. м. Населяет лишённые рыб стоячие и слабо проточные водоёмы в широколиственных лесах и горно-луговом поясе. Обыкновенные тритоны не отмечены в темнохвойном поясе, большинство находок относится к водоёмам субальпийских лугов, родоретов и берёзового криволесья. Сезонная активность изменяется у популяций, обитающих в различных высотно-экологических поясах. На Черноморском побережье Кавказа, до 600 м над ур. м. тритоны активны практически круглогодично: в водоёмах с конца ноября – начала февраля и до конца июня. В среднегорье и высокогорье Главного Кавказского хребта тритоны активны с мая до конца августа. Брачный период на Черноморском побережье начинается в середине марта – апреля, в отдельные теплые зимы – в феврале. В высокогорье пик брачной активности наступает в июне. Наибольшей плотности достигают предгорные популяции, где на 1 м² водоёма насчитывали 6–8 особей обоих полов. В высокогорье (оз. Хуко), в среднем, на 0,7–1 м прибрежной части водоёмов приходится 1 пара. Сокращение численности тритона Ланца связано с оглово. К антропогенным факторам относятся осушения и загрязнения водоёмов – мест обитания тритонов (включая продуктами жизнедеятельности крупного скота), интродукция енота-полоскуна, уничтожающего взрослых тритонов на перестилищах, выпас скота в местах расположения водоёмов-перестилищ.

Triturus karelinii (Strauch, 1870) – Тритон Карелина.

Записан в Красные книги: РФ – категория 4 (Б.С. Туниев), К.к. – 2 (Б.С. Туниев), РА – I (Б.С. Туниев).

Восточно-средиземноморский вид, распространен на Балканском полуострове, в Крыму, Кавказском перешейке, Турции и северном Иране. В заповеднике известен из двух локалитетов: корд. Гузерипль и хр. Бзыч. Как правило, выше 700 м в горы не поднимается. Водоёмы, занимаемые тритоном Карелина, глубже, чем таковые у других кавказских видов тритонов. В местах симпатрии с обыкновенным и малоазиатским тритонами, тритоны Карелина занимают наиболее глубокие, заросшие водной растительностью участки. Активен с февраля по октябрь. Тритонов в водоёмах края в различные годы отмечали с января – марта по май – июнь, животные могут круглогодично не покидать водоёмы. В кладках в общей сложности насчитывалось до 300 икринок. Плотность популяций низка и не превышает

1 пары на 10–20 м² водоема, чаще встречаются единичные особи. Сокращение численности тритона Карелина связано, в первую очередь, с естественными причинами несоответствия современных климатических и биотопических условий экологическим требованиям этого восточно-средиземноморского вида. К антропогенным факторам относятся осушения и загрязнения водоемов – мест обитания тритонов на Гузерипльской поляне, неконтролируемые студенческие практики, интродукция енота-полоскуна, уничтожающего взрослых тритонов на нерестилищах.

Ommatotriton ophryticus (Berthold, 1846) – Тритон малоазиатский.

Занесен в Красные книги: СССР – категория II (З.В. Белова), РФ – 3 (Б.С. Туниев), К.к. – 3 (Б.С. Туниев), РА – III (Б.С. Туниев), КЧР – 2. В Красном списке МСОП – категория NT.

Эндемичный вид, распространен в Малой Азии, западной части Кавказского перешейка и колхидских рефугиумах Восточного Закавказья. В заповеднике спорадично встречается по всей территории, исключая высокогорья Главного хребта к востоку от г. Чугуш. Максимально поднимается до 1900 м (оз. Воловье). В теплые зимы в Хостинском отделе не зимует и появляется в водоёмах в последних числах ноября – декабря. В высокогорье эти сроки приходятся на май. Размножению предшествуют брачные турниры самцов. Икрометание начинается при температуре воды 7–9°С. Икрометание протекает в предгорьях в феврале – марте, в среднегорье – в апреле – мае, в высокогорье – в июне – июле. В водоемах размножения достаточно обычен – до 4–6 особей на 1 кв.м. В последнее время основным врагом малоазиатского тритона стал неoadвентивный вид – енот-полоскун, уничтожающий от 50 до 100% половозрелых особей на нерестилищах. Продолжается браконьерский вылов животных.

Отряд ANURA – БЕСХВОСТЫЕ

Семейство Bufonidae – Жабы

Bufo verrucosissimus (Pallas, 1814) – Жаба колхидская.

Занесена в Красные книги: РФ – категория 2 (С.Л. Кузьмин), К.к. – 7 (Б.С. Туниев), РА – V (Б.С. Туниев). В Красном списке МСОП – категория NT.

Эндемичный реликтовый вид. Распространен на Западном Кавказе и Черноморском побережье Турции. В Краснодарском крае образует три подвида, два из которых встречаются в заповеднике. Номинативный подвид – *Bufo verrucosissimus verrucosissimus* (Pallas, 1814) распространен почти повсеместно в лесах по южному склону Главного Кавказского хребта (нет ее в верховье р. Мзымта), поднимается в горы до 1700 м над ур. м. Через «Колхидские Ворота» (в районе рек Ачипсе – Берзювая) проникает на северный склон, где достаточно обычна в бассейне р. Белая (Республика Адыгея). Жаба Турова – *Bufo verrucosissimus turowi* (Krasowsky, 1933) – узкоареальный подвид, встречающийся в поясе широколиственных лесов Шахгиреевского ущелья (р. Малая Лаба) и ущелья р. Большая Лаба (Карачасво-Черкесия), до нижнего течения р. Дамхурц включительно. В горы поднимается до 1700 м н.у.м. на южном склоне, на северном – до 1200 м. Населяет мезофильные леса (дубняки, букняки, пихтарники, субальпийские кленовики). Размножается исключительно в проточных водоёмах, реже в стоячих водоёмах с грунтовой подпочкой в предгорьях – в конце февраля – марте, в горах – в апреле – мае, при температуре воды от 9,5 до 16°С. Икринные шнуры достигают 12 м длины, и содержат до 9 тыс. яиц. На ранних стадиях личинки имеют хорошо развитую брюшную присоску, которая не позволяет течению смывать их. Полное развитие жаб длится 78 дней. В среднегорье жабы остаются активными до конца октября, в предгорьях – до декабря. Оптимальная плотность популяций Западного Закавказья в летний период составляет 5–7 особей на 1000 м маршрута. В период размножения

плотность животных в водоёмах достигает в отдельных случаях 6–8 особей на 1 м². До 80-х гг. XX столетия численность жаб в предгорьях оставалась стабильной, в настоящее время отмечается повсеместное сокращение численности в связи с вселением енота-полоскуна. На верхнем пределе высотного распространения численность подвержена колебаниям, в зависимости от микроклимата.

Семейство Pelodytidae – Крестовки

Pelodytes caucasicus Boulenger, 1896 – Крестовка кавказская.

Занесена в Красные книги: СССР – категория II (А.Г. Банников, З.В. Белова), РФ – 2 (С.Л. Кузьмин), К.к. – 3 (Туниев Б.С.), РА – V (Б.С. Туниев), КЧР – 2. В Красном списке МСОП – категория NT.

Эндемичный реликтовый вид, распространен в западной части Кавказского перешейка, в колхидских рефугиумах Восточного Закавказья и на Лазистанском побережье Турции. В заповеднике sporadically встречается по всей территории, исключая высокогорье Главного хребта, бассейна р. Малая Лаба выше балки Кобзевой и бассейн Большой Лабы. Встречается по всему лесному поясу от его нижней границы (дубравы, прирусловые леса) до субальпийских редколесий (1700–1800 м над ур. м.). На Черноморском побережье активны с апреля по ноябрь, в горах с мая по сентябрь. Последние кладки икры и «поющие» самцы на побережье отмечены в конце октября, в горах – в конце августа. Пороговое значение температуры воды нерестилищ – около 13°С. Места размножения крестовок представлены ручьями, заводами горных рек, в редких случаях, лужами с грунтовой подпочкой. Количество яиц в кладках от 12 до 514 (130). Образует 2 генерации личинок: летнюю и зимнюю. Из первых кладок – май – июнь – развиваются нескрупные головастики, заканчивающие метаморфоз к середине сентября. Из более поздних кладок – июль – сентябрь – развиваются крупные головастики, зимующие в водоёмах и достигающих максимальной длины 60–70 мм к маю следующего года. В оптимальных условиях насчитывали до 30 экз. на 50 м берега водоема. В последнее время основным врагом крестовок стал неoadventивный вид – енот-полоскун, уничтожающий до 50% половозрелых особей на нерестилищах.

Семейство Ranidae – лягушки

Rana macrocnemis Boulenger, 1885 – лягушка малоазиатская.

Занесена в Красную книгу К.к. – категория 3 (Б.С. Туниев), в Красной книге РФ – в Приложение 3.

Распространена на Кавказе в северных районах Турции и Ирана. В заповеднике встречается повсеместно до альпийского пояса включительно, до 2400 м над ур. м., включая скалистые и осыпные места. Наиболее эвритопная на летних станциях малоазиатская лягушка, выступает стенотопом при выборе мест размножения, представленных в подавляющем большинстве случаев лужами, заполненными атмосферными осадками. На Черноморском побережье, до 500 м над ур. м. лягушки появляются с зимовок раньше, чем в горах, либо вообще не зимуют. В среднегорье, от 500 до 1500 м над ур. м., лягушки после зимовки отмечались в феврале – начале марта, в высокогорье, от 1500 до 2000 м над ур. м., – в мае. В кладках икры от 580 до 2150 ($x = 1108,5$) яиц. Половозрелость наступает на второй–третий год при длине тела не менее 50 мм. К размножению приступают при температуре воды выше +7°С, воздуха – выше +6°С. До 80-х годов XX века это был многочисленный, либо обычный вид. Наиболее обычна в букняках и у верхней границы леса на высоте 1700 м над ур. м., где насчитывали до 22 экз. на 0,6 км. В брачный период в местах размножения происходит массовая концентрация малоазиатских лягушек, до 200 экз. на 100 м берега водоема. Плотность популяций зависит от многих факторов, в числе которых определяющими являются температурный режим и толщина снежного покрова в период зимовки, а также

антропогенное воздействие. Большая часть кладок погибает в пересыхающих мелких лужах, много кладок и головастиков гибнет в лужах на грунтовых дорогах в ущельях рек. Наибольшую опасность для вида (в пределах лесного пояса) представляет енот-полоскун, уничтожающий 50–80% размножающихся особей на нерестилищах.

Класс REPTILIA – ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

В число редких видов пресмыкающихся Кавказского заповедника входят 15 видов. Из их 3 вида внесены в Красную книгу СССР, 4 – РФ, 15 – К.к., 7 – РА, 1 – КЧР. 7 видов значатся в различных категориях Красного списка МСОП.

Отряд TESTUDINES – ЧЕРЕПАХИ

Семейство Emididae – Пресноводные черепахи

Emys orbicularis (Linnaeus, 1758) – Болотная черепаха (черноморская популяция).

Запесена в Красную книгу К.к. – категория 3 (Б.С. Туниев).

Ареал вида охватывает Европу, Переднюю Азию, запад Казахстана и юг Туркменистана. В заповеднике единичные особи нерегулярно отмечались только на территории Хостинского отдела (р. Хоста и Малая Хоста). Болотная черепаха еще в начале XX века представляла самый обычный многочисленный вид по всему северо-восточному побережью Черного моря. Численность всюду сокращается. К лимитирующим факторам относятся вылов животных (большие партии поступают в продажу на рынки крупных городов края и вывозятся в города РФ), разрушение биотопов.

Семейство Testudinidae – Сухопутные черепахи

Testudo graeca nikolskii Skhikvadze & Tuniyev, 1986 – Черепаха Никольского (средиземноморская черепаха).

Занесена в Красные книги: СССР – категория I (А.Г. Баншиков), РФ – 1 (И.С. Даревский), К.к. – 1Б (Б.С. Туниев). В Красном списке МСОП – категория VU.

Общий ареал охватывает Северную Африку, Южную Европу, острова Средиземного моря и Канарские Острова, Юго-Западную Азию. До 90-х гг. XX века единичные особи отмечались в тисо-самшитовой роще, в настоящее время вид, по-видимому, исчез с заповедной территории. В Кавказском заповеднике черепахи отмечались в скумпиево-кизилловом дубняке, его экотоне и на послелесных полянах. Исчезновение в заповеднике, как и во многих других урочищах, связано с интенсивным рекреационным освоением Черноморского побережья, постоянным выловом животных.

Отряд SAURIA – ЯЩЕРИЦЫ

Семейство Anguidae – Веретеницевые

Pseudopus apodus thracicus (Obst, 1978) – Желтопузик тракийский (западный).

Включен в Красную книгу К.к. – категория 1Б (Б.С. Туниев).

Распространение охватывает восточное Средиземноморье, Крым, Кавказ, Среднюю, Переднюю и Малую Азию. В заповеднике известен только из Хостинского отдела, где населяет экотоны южной границы. С зимовки появляются в апреле и сохраняют активность до октября включительно. Спариваются в мае, сеголетки отмечены в августе – сентябре. Плотность популяции сравнительно стабильна и составляет 4–6 экз. на 1 км, однако, общая численность крайне низка и заповедник не может длительно сохранить этот вид.

Семейство Lacertidae – Настоящие Ящерицы

Darevskia alpina (Darevsky, 1967) – Ящерица западнокавказская.

Включена в Красные книги: К.к. – категория 3 (Б.С. Туниев), РА – IV (Б.С. Туниев).

Эндемик Западного Кавказа, распространенный от г. Хуко на западе до г. Эльбрус на востоке. В заповеднике спорадично встречается в субальпийском и альпийском поясах к

востоку от г. Хуко и Житная, изолировано обитает на г. Амуко. Эдификатор субальпийского и альпийского поясов. Вертикальное распространение вида варьирует от 1500 до 2600 м над ур. м., но в основном, лежит в пределах 1700–2200 м. Западнокавказская ящерица – типичный скально-луговой вид, населяющий субальпийские и альпийские луга, осыпи, скальные гребни, криволесья и родореты. По послелавинным языкам спускается местами в лесной пояс, но внутри высокоствольного сомкнутого леса нигде не отмечена. С зимовок появляются в конце апреля – начале июня, в зависимости от высотного распространения, экспозиции биотопа, схода снежных лавин и т.п. Активность на северном склоне Главного Кавказского хребта продолжается до середины сентября, по выгревам южного склона активных ящериц отмечали до ноября. Спаривание протекает в зависимости от сроков выхода с зимовок в мае – июне. Массовая откладка яиц происходит в последнюю декаду июля. В кладках отмечено от 2 до 7 яиц. Как правило, не образует плотных скоплений. В большинстве районов плотность популяций не превышает 1 экз. на 20–50 м (пер. Псашхо, хр. Ассара, г. Хуко, г. Дзитаку, г. Большая Чура и др.). В благоприятных биотопах южной экспозиции с большим количеством камней и валунов, либо осыпей (г. Фишт, хр. Аишха) ящерицы образуют значительные скопления на ограниченных площадях, когда на 200–500 м² учитывали от 20 до 60 особей. Естественно редкий стенотопный вид, численность которого определяется узкой экологической валентностью.

Darevskia derjugini (Nikolsky, 1898) – Ящерица артвинская (Дерюгина).

Занесена в Красные книги: К.к. – категория 3 (С.Б. Туниев), РА – III (Б.С. Туниев). В Красном списке МСОП – категория NT.

Эндемик Западного Кавказа в пределах России, Грузии и крайнего северо-востока Турции. В заповеднике встречается на большей части Северного и Южного отсводов, в ущелье р. Шахе Западного отдела, в Шахгиреевском ущелье между корд. Черноречье и корд. 3-я Рота Восточного отдела и на р. Малая Хоста Хостинского отдела. Основная часть ареала находится в среднегорной зоне. Распространение вида лежит в пределах колхидской биогеографической провинции. Обитает в хвойных и лиственных горных и предгорных лесах, где придерживается опушек, вырубок, обочин дорог, просек, зарослей по берегам ручьев, реже на осветленных участках в глубине лесных массивов и послелесных полянах. Местами (г. Оштен, хр. Аишха) пропикает в субальпийскую зону до высоты 1800–1900 м над ур. м., где встречается у верхних лесных опушек и на границе рододендроновых зарослей. После зимовки на Черноморском побережье Кавказа появляется уже в середине февраля – начале апреля. В среднегорье выход с зимовки отмечен в последнюю декаду апреля, в высокогорье – в начале мая. Откладка яиц начинается в конце июня и продолжается до конца июля. В кладке 4–7 (8) яиц, не исключено наличие двух кладок за сезон. Раньше была повсеместно обычна, плотность колебалась от 30–40 до 200 особей на 1 га (Ананьева и др., 1998). В последние годы отмечено прогрессирующее сокращение ареала на территории РФ: приблизительно на 200 тыс. га. В последние годы численность крайне низка и не превышает 6 особей на 200 м маршрута. Ареал и численность артвинской ящерицы сократились в силу естественных причин: засушливых летних сезонов последнего десятилетия.

Darevskia rudis svanetica Darevsky & Eiselt, 1980 – Ящерица сванская.

Включена в Красную книгу К.к. – категория 3 (Б.С. Туниев).

Эндемик Кавказа. В Кавказском заповеднике встречается на хр. Угловой, на выходах скал и по ацангуарам в экотоне субальпийских полей и верхней границы леса на высоте 1750–1900 м над ур. м. Населяет склоны южной и восточной экспозиции. Активность продолжается с последних чисел мая по конец сентября, в зависимости от сроков образования снежного покрова. Плотность популяции в заповеднике невелика и составляет 2–3 особи

на 200 м маршрута. Основным лимитирующим фактором является ограниченность подходящих биотопов, отрицательный эффект северо-западной периферии ареала.

Lacerta agilis grusinica Peters, 1960 – Ящерица прыткая грузинская.

Занесена в Красную книгу К.к. – категория 3 (Б.С. Туниев). В Красной книге РФ внесена в Приложение 3.

Эндемик Колхиды, распространенный в пределах Черноморского побережья Кавказа и крайнего северо-востока Турции. В заповеднике известна из двух локалитетов: корд. Бабук-Аул и корд. Лаура. Отмечена в основном до 700 м над ур. м. Населяют мезофильные луга в лесном поясе. Активность продолжается с апреля по сентябрь. Откладывает яйца с мая по август. Выход сеголеток в окр. Красной Поляны отмечался с конца августа до середины сентября. Нередко забирается в ульи и поедает пчел. Максимальная численность составляет 7 экз. на 0,5 км маршрута. В заповеднике ящериц уничтожают пасечники, животные гибнут при сенокосах и уничтожаются домашними кошками, содержащимися на кордонах.

Отряд SERPENTES – ЗМЕИ

Семейство Colubridae – Ужевые

Hierophis caspius (Gmelin, 1789) – Полоз каспийский.

Включен в Красные книги: К.к. – категория 3 (Б.С. Туниев), РА – I (Б.С. Туниев), РФ – Приложение 3.

Распространение включает Балканский полуостров, северное Причерноморье, Северный Кавказ, Поволжье, Северную Анатолию. В заповеднике встречается только в Хостинском отделе. Отмечен в дубяке и по экотонам самшитников. Активность длится с начала апреля до конца октября. В первой половине лета откладывает до 20 яиц. Молодые появляются в августе – сентябре. Популяция в заповеднике угнетена и нежизнеспособна без поддержки извне.

Natrix megalcephala Orlov & Tuniyev, 1986 – Уж колхидский.

Занесен в Красные книги: К.к. – категория 3 (Б.С. Туниев), РА – III (Б.С. Туниев). В Красном списке МСОП значится под категорией VU.

Реликтовый эндемичный вид, ареал которого охватывает Западный Кавказ и Лазистан (Турция). В заповеднике встречается по периферии территории от Шахгиреевского ущелья до окр. Гузерипля на северном склоне и от бассейна р. Шахе до корд. Пслух – на южном. На северном склоне выше 700 м не обнаружен, на южном – может подниматься до субальпийского пояса. Биотопы в лесном поясе представлены лесами колхидского типа с вечнозеленым подлеском, букняками мертвопокровными, каштанниками, ольшаниками, буко-пихтарниками, реже дубяками лавровишневыми и азалиевыми. В Хостинском отделе появляется после зимовки в марте и активен до ноября – первых чисел декабря. В среднегорье (от 600 до 1600 м над ур. м.) период активности короче: с конца апреля до конца сентября. В июле – начале августа происходит откладка до 16 яиц. Не образует плотных скоплений, наибольшая концентрация отмечена в прирусловых ольхово-ивовых лесах (до 3 особей на 1 км маршрута). Основными угрозами виду являются прямое уничтожение человеком, сокращение численности амфибий, уничтожаемых енотом-полоскуном.

Platyceps najadum (Eichwald, 1831) – Полоз оливковый.

Занесен в Красную книгу К.к. – категория 3 (Б.С. Туниев). В Красной книге РФ – Приложение 3.

Общий ареал охватывает Балканский полуостров, Малую Азию, Северный Иран, Кавказ и Закавказье. В заповеднике встречается только на территории Хостинского лесничества. Реликт ксеротермического периода, населяет растительные формации средиземноморского типа, либо наиболее сухие типы колхидских лесов (экотон грабняка). Период активности

короче, чем у всех остальных змей побережья. Первые встречи отмечены во второй декаде апреля, последних активных змей отмечали в конце октября. Крайне малочисленный вид, на дневных экскурсиях отмечается нерегулярно, максимально – 2 особи. Может исчезнуть даже при незначительных воздействиях. Отмечающееся сокращение численности связано с прямым уничтожением человеком.

Zamenis longissimus (Laurenti, 1768) – Полоз Эскулапов.

Включен в Красные книги: СССР – категория II (И.С. Даревский), РФ – 2 (Б.С. Туниев), К.к. – 2 (Б.С. Туниев, С.Б. Туниев).

Общий ареал вида простирается от Северо-Восточной и Восточной Испании через Центральную и Южную Европу до севера Малой Азии и Кавказа. В заповеднике встречается в Хостинском отделе и ущ. р. Бзыч Западного отдела. Населяет прирусловые леса, самшитники, дубняки, грабовые букняки. В горы поднимаются до 600 м над ур. м. Эти теплолюбивые змеи появляются после зимовок в числе последних рептилий в начале апреля – начале мая. На зимовку уходят в конце октября, но в отдельные теплые дни в окр. Сочи их можно наблюдать и позже, вплоть до начала декабря – января. Спариваются в июне. Максимальная плотность популяции в заповеднике – 5 особей на 2 км маршрута. Основной угрозой является прямое уничтожение и отлов змей на заповедной территории.

Семейство Viperidae – Гадюковые

Pelias dinniki (Nikolsky, 1913) – Гадюка Диппика.

Занесена в Красные книги: РФ – категория 2 (Б.С. Туниев), К.к. – 7 (Б.С. Туниев, С.Б. Туниев), РА – III (Б.С. Туниев). В Красном списке МСОП – категория VU.

Эндемик высокогорий Большого Кавказа. В заповеднике встречается по всей территории горно-лугового пояса. Преимущественно субальпийский вид, но встречается от среднегорного до верхнеальпийского пояса, поднимаясь в горы до 2200–2600 м над ур. м. Населяет субальпийские и альпийские дуга, типчаково-разнотравные ассоциации, субальпийское высокотравье, зарастающие каменистые осыпи и морены, ацангуары, реже встречается по верхней границе леса, в субальпийских березняках и сосняках, «парковых кленарниках», криволесье, родоретах и послелесных полянах. Активны со второй половины апреля – конца мая, когда среднесуточная температура воздуха на поверхности почвы достигает +11°C. Продолжительность сезонной активности гадюк целиком зависит от погодных условий. На зимовку в субальпийском и альпийском поясах гор гадюки уходят во второй половине сентября. Сроки спаривания гадюк приходятся на конец апреля – май. В среднгорье рождение молодых происходит в конце августа, в высокогорных районах южного склона Главного Кавказского хребта – в течение всего сентября. Часть самок уходит на зимовку беременными и рождение молодых происходит следующей весной. Число молодых в помете – 3–4. Плотность популяций варьирует, но повсеместно наблюдается сокращение численности. Наибольшей плотности достигает на каменистых осыпях субальпийского пояса в Кавказском заповеднике до 30–40 особей на 1 га. Основными лимитирующими факторами являются отлов и прямое уничтожение человеком.

Pelias kaznakovi (Nikolsky, 1909) – Гадюка кавказская.

Занесена в Красные книги: СССР – категория III (И.С. Даревский, А.Т. Божанский), РФ – 2 (Б.С. Туниев), К.к. – 1Б (Б.С. Туниев, С.Б. Туниев), РА – III (Б.С. Туниев), КЧР – 2. В Красном списке МСОП – категория EN.

Эндемичный реликтовый вид, обитающий на Западном Кавказе и Лазистанском побережье Турции. Указание на обитание вида в КЧР – ошибочно. В заповеднике известен из нескольких локалитетов: Гузерипльская поляна, корд. Бабук-Аул, Хостипский отдел, ущелье р. Ачипсе. В горы поднимается до 1000 м над ур. м. Населяет облесенные склоны гор,

последлесные поляны, каменистые осыпи лесного пояса. В лесном поясе отмечена в ряде типов леса: азалиевых и скумпиево-кизиловых дубяках, «черкесских садах», смешанно-субтропических лесах с вечнозеленым подлеском, каштанниках, букняках мертвопокровных, прирусовых ивняках, ольшаниках страусоперовых, полидоминантных лесах на крутых зарастающих осыпях, по экотонам местами достигает буко-пихтарников папоротниково-разпотравных, но не внедряется в них. В предгорьях самцы наблюдались с первых чисел февраля, самки выходят из зимовок в марте, на высоте 600–850 м над ур. м. – со второй половины апреля – мае, когда среднесуточная температура воздуха на почве достигала +11°С. На высоте 600 м над ур. м. гадюки впадают в спячку в первой декаде ноября. Дальше остальных активны сеголетки. Рождение молодых происходит в конце августа. Число молодых в помете 3–8. Кавказская гадюка прогрессирующе исчезает по всему ареалу. В местах, где она была обычна в начале XX века, сейчас либо исчезла, либо сохранились нежизнеспособные угасающие микропопуляции. Исчезает в связи с уничтожением животных и их биотопов, интенсивным отловом террариумистами, рекреационным освоением Черноморского побережья Кавказа.

Pelias lotievi (Nilson, Tuniyev, Hoggren, Orlov & Andren, 1995) – Гадюка Лотиева.

Записана в Красную книгу К.к. – категория 3 (Б.С. Туниев). В Красном списке МСОП – категория NT.

Эндемик Большого Кавказа. В заповеднике известна изолированная популяция на г. Магишо, где встречается в среднегорной полосе на высоте 1500–1700 м над ур. м. Населяет ксерофитизированные субальпийские луга, кустарниковые ассоциации по каменистым и осыпным местам. Плотность достигает в отдельные годы 40 экз. на 1 га. Редкость вида в заповеднике связана с естественными причинами несоответствия современных климатических и биотопических условий экологическим требованиям этого горно-степного вида.

Pelias magnifica (Tuniyev & Ostrovskikh, 2001) – Гадюка реликтовая.

Включена в Красную книгу К.к. – категория 3 (Б.С. Туниев). В Красном списке МСОП – категория EN.

Узкоэндемичный вид, ареал которого охватывает Скалистый хребет в пределах Краснодарского края, Республики Адыгея и возможно нахождение в Карачаево-Черкесской республике. В заповеднике известна с г. Афонка. Биотопы представлены светлыми травяными дубравами, участками сухих лугов и кустарников на скальных карнизах известняковых массивов в интервале высот от 700 до 1000 м над ур. м. С зимовки появляются в конце апреля – мае, активность продолжается до конца сентября. Численность крайне низка, за дневную экскурсию насчитывали не более 3 экземпляров. К лимитирующим факторам относятся низовые пожары, рекреационный пресс, отлов животных.

В Приложение 3 к Красной книге РФ значатся обитающие в заповеднике виды: малоазийская лягушка – *Rana macrocnemis* Boulenger, 1885, грузинская прыткая ящерица *Lacerta agilis grusinica* Peters, 1960, оливковый полоз – *Coluber (=Platyceps) najadum* (Eichwald, 1831), каспийский полоз – *Coluber (=Hierophis) caspius* Gmelin, 1789.