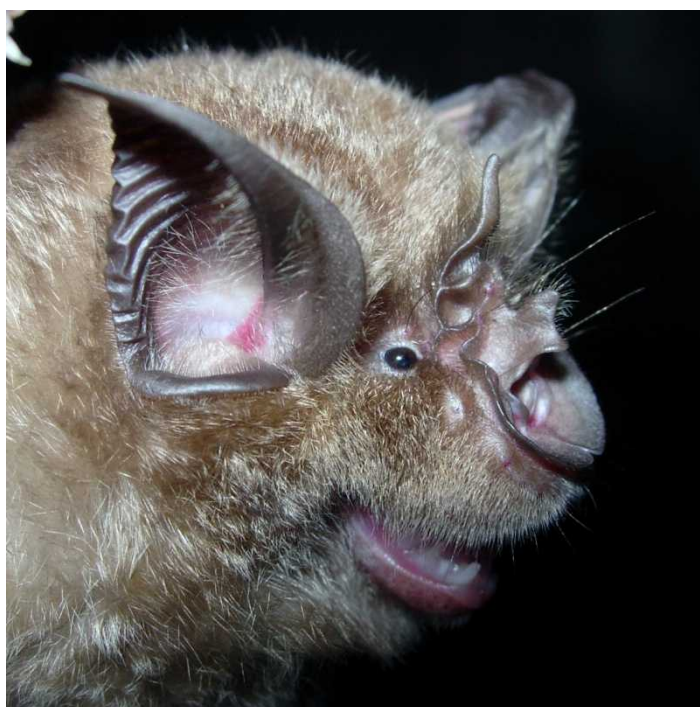


Животный мир

Животный мир Псебайского заказника невозможно рассматривать в отрыве от природных комплексов этой части Кавказа, где луга высокогорья и разнообразные леса обеспечивают почти неограниченные возможности для существования самых различных животных. Кроме того, как уже говорилось, район имеет общую границу с Кавказским заповедником, экосистемы которого вместе с экосистемами заказника представляют единый природный комплекс.

Из *млекопитающих* большая часть приходится на долю мелких животных. Наиболее многочисленные насекомоядные — бурозубки, обитающие во всех высотных поясах, встречаются обыкновенный еж, крот, кутора Шелковникова.

Наиболее распространенные виды рукокрылых — малый и большой подковонос, обитают преимущественно в карстовых пещерах района. В деревянных постройках населенных пунктов летом селятся нетопыри и кожаны. Гигантская вечерница и обыкновенный длиннокрыл, внесенные в Красную книгу СССР, встречаются в основном в широколиственных лесах. Численность и сезонные миграции летучих мышей неизвестны.



Большой подковонос

Заяц-русак — единственный представитель зайцеобразных, здесь предпочитает смешанные фруктарники и лесные поляны, многочислен на лугах Агиге и Малого Бамбака, в том числе и в зимний период.

Древесные грызуны — обыкновенная белка, соня-полчок и лесная соня, многочисленны в лесном поясе.



Белка

Интересный вид подземных грызунов — прометеева полевка, относящаяся к категории «филогенетических реликтов». Она обитает только в высокогорье, на участках с богатой растительностью и малощебнистыми почвами. Другой эндемик и типично горный вид — кавказская мышовка. Из мышиных особенно распространена лесная мышь, заселившая все высотные пояса. Равнинные виды — полевая мышь, мышь-малютка, серая и черная крысы, встречаются в предгорьях и в населенных человеком местах. В каменистых россыпях высокогорья обитают снежные полевки.

Их крупных кошек, возможно, встречается рысь. Преимущественно в широколиственных лесах обитает кавказская лесная кошка.

Бурый медведь в лесах бассейна Ходзя чаще встречается осенью, в период созревания орехоплодных и диких фруктарников. Для здешних лесов медведь сезонный мигрант, и в случае неурожая буковых орехов и желудей его здесь может и не быть. Весною, в июне-июле, медведи более или менее равномерно концентрируются в высокогорье.



Медведю на Кавказе нет необходимости беспокоиться о пропитании, и, если бы не человек, и о собственной безопасности тоже. Чертовы Ворота. 18 мая 2010 г.

Самый маленький хищник — ласка, распространена повсеместно. Обычны лесная и каменная куницы. Лесная куница предпочитает темнохвойные захламленные леса средней и верхней части лесного пояса. Каменная куница в меньшей степени приспособлена к передвижению по высокому снегу, поэтому места ее обитания более связаны с широколиственными лесами.



Куница

Барсук — настоящий лесной зверь, его заходы в высокогорье крайне редки. Выдра встречается по долинам рек, где обитает ее основной корм – ручьевая форель.



Барсук

На территории заказника, возможно, постоянно обитает волчья семья, в охотничий участок которой входит и сопредельные участки Кавказского заповедника и природного парка. Во время обследования заказника, проведенного в период с 27 по 30 октября 2014 г., нами по магистральной тропе встречены 3 волчих помета, содержащих шерсть оленя. Повсеместно распространена лисица; в лиственных лесах, преимущественно по долинам рек обитают енотовидные собаки и шакалы.

На территории заказника в разной степени встречаются все 6 видов копытных, обитающих на Западном Кавказе: горный зубр, благородный олень, тур, серна, кабан и косуля. Однако отсутствие охотхозяйственного надзора и управления в окружающих заказник угодьях и в самом заказнике на протяжении последних десятилетий привело к тому, что жизнеспособные группировки копытных здесь были разрушены. Ситуация усугубилась с распространением эпизоотии африканской чумы свиней, практически уничтожившей всю северо-западную кавказскую популяцию кабана в 2012 г.

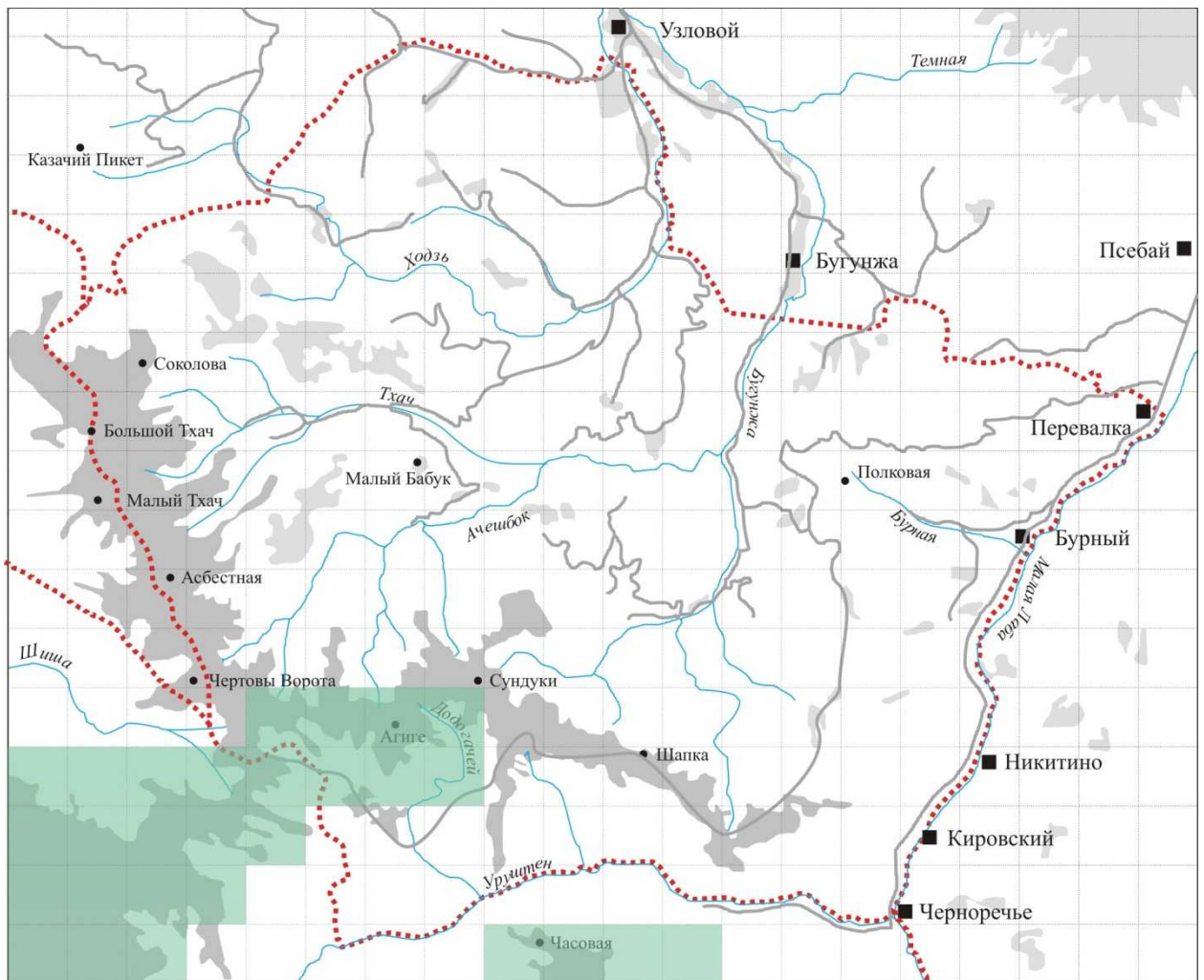
Распространение оленя в Псебайском заказнике, по-видимому, ограничивается его высокогорной частью, сопредельной с Кавказским заповедником. При обследовании, проведенном в феврале 2015 г., в сосновых лесах в окрестностях Сахарового балагана обнаружены многочисленные следы оленя. Приблизительный подсчет показал, что здесь

зимует около 15-20 оленей, преимущественно самок. Животные питаются ветошью злаков, вытаявшей вокруг сосен. В луговой части Агиге, Сундуков и Малого Бамбака ни оленей, ни следов их пребывания обнаружено не было.



Олень

В настоящее время, на наш взгляд, в долине Додогачея обитает часть локальной группировки оленя, центр которой располагается на Солонцовом хребте в Кавказском заповеднике. Эта группировка постепенно восстанавливается после всеобщего сокращения численности в конце 1990-х гг., ее численность сейчас достигает 200 особей. Часть из них зимой и весной концентрируется на горе Агиге и ее окрестностях. Весной их количество увеличивается, поскольку здесь раньше стает снег и появляется молодая зелень. К середине лета олени опять перебираются в верховье Бамбачки, в высокогорье заповедника. Безусловно, часть оленей обитает в заказнике постоянно: уже в самом конце гона, 30 октября, мы слышали, как подавали голос несколько оленей в долине Додогачея, и видели свежие следы по лесовозной дороге на хребте Малый Бамбак. В северных среднегорных лесных районах заказника олени не обитают.



Карта-схема распространения оленя

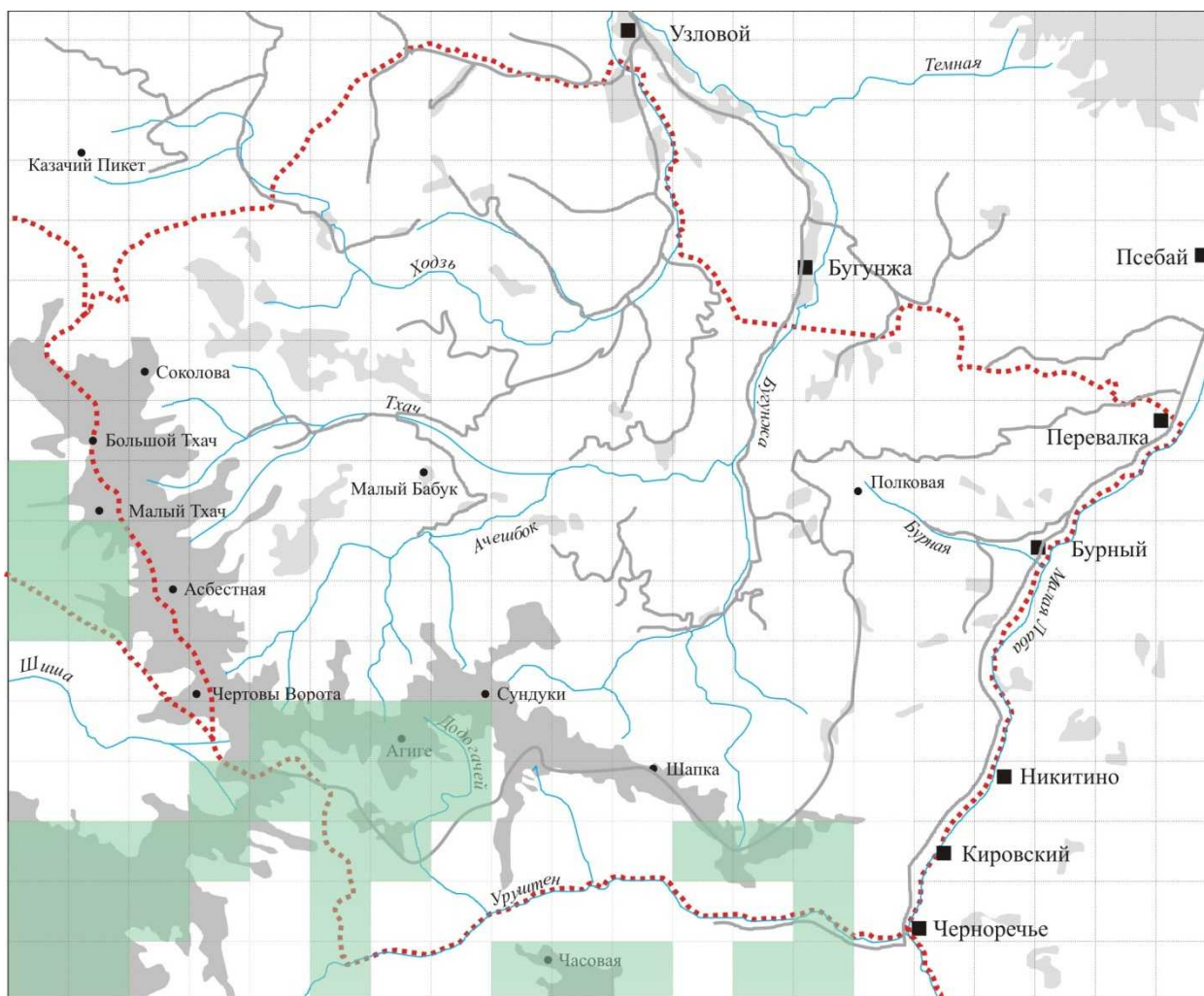
Горный зубр некогда был обычным видом на территории заказника. Здесь обитала так называемая Кунская территориальная группировка зубров, численностью около 250 особей. Она занимала обширные лесные массивы в долинах Большого и Малого Сахрая, Куны и многочисленных истоков Ходзя, а ее брачное объединение формировалось на Кунских полянах и в урочище Большое Корыто. Обследование этих предгорных лесов, предпринятое А.С. Немцевым в 1984—1986 гг. с использованием методик и критериев, предложенных В.Н. Александровым и К.Ю. Голгофской (1965) для оценки зубровых пастбищ в заповеднике, показало, что запасы зимних кормов здесь в 3,5 раза превышают зимнюю кормовую емкость аналогичного участка высокогорья заповедника (Зубр на Кавказе, 2003). Это связано с большим количеством зарастающих вырубок и множеством полян. Доступность же древесно-веточных кормов из-за небольшой высоты снежного покрова зимой почти не меняется. Даже с учетом интересов лесного хозяйства, плотность зубров в предгорьях могла равняться 50 ос./1000 га¹. К концу 1990-х гг. Кунская группировка была полностью уничтожена. Ее восстановление вполне вероятно, и может

¹ Конечно, такая плотность могла быть достигнута только при соответствующем охотхозяйственном управлении.

произойти в том случае, если современная Бамбакская группировка (ее численность достигает 250-270 особей) постепенно распространится в предгорные лесные массивы. Зубры эпизодически появляются в верховьях Куны, на хребте Корыто, но их постоянного обитания здесь пока не отмечено. Возможно, это связано и с антропогенным беспокойством: здесь, у границ заповедника и природного парка продолжаются рубки леса.



Группа зубров на зимовке на Солонцовом хребте. 6 января 2008 г.



Карта-схема распространения зубра

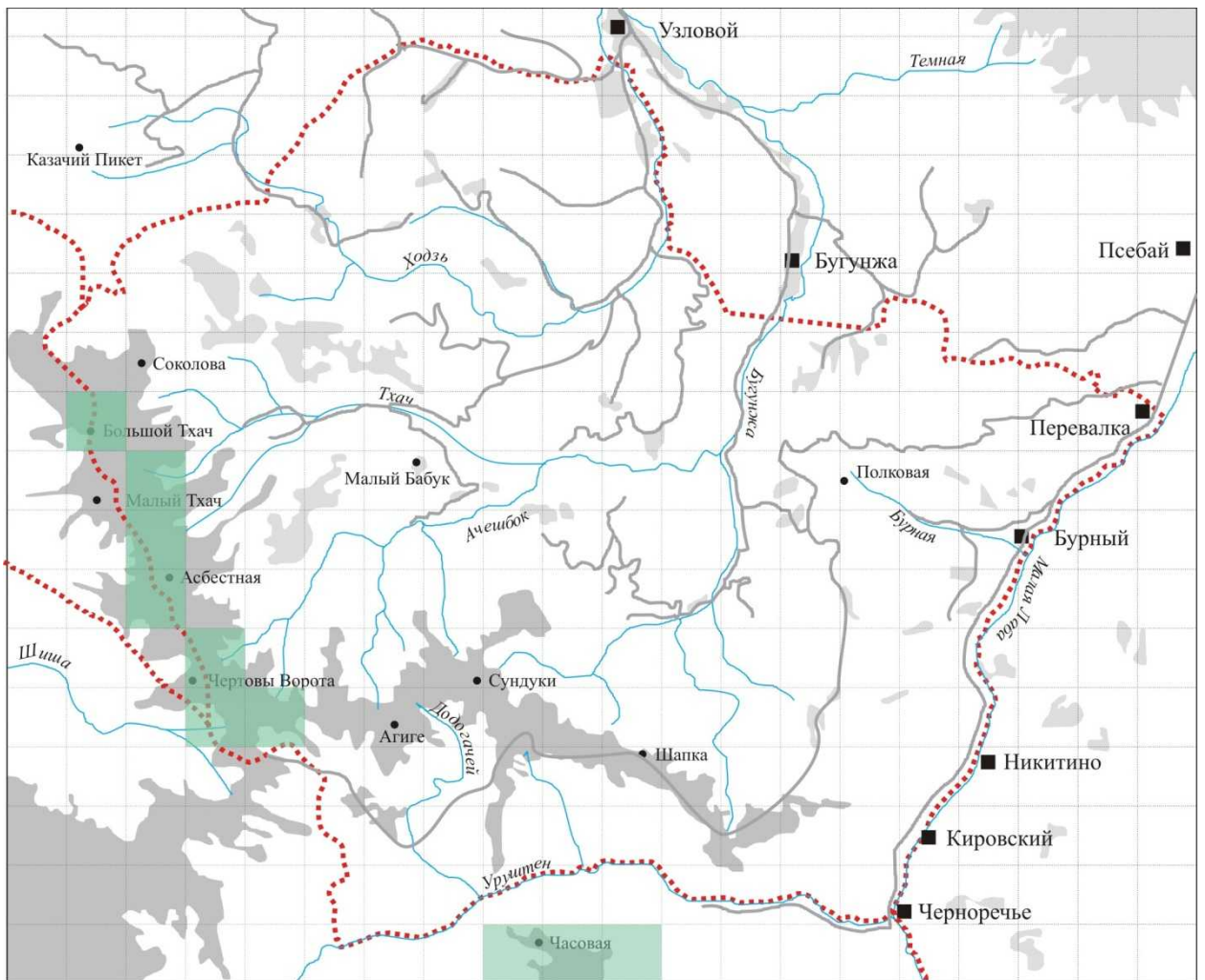
Более вероятный путь появления зубров на территории заказника связан с миграцией зубров на зимовку в район высокогорных лугов верховий Бамбачки. В настоящее время здесь зимует до 150 особей. Отсюда, через истоки Шиши, до выпадения глубокого снега зубры могут переходить на территорию заказника. Кроме того, существует еще один переход, знакомый зубрам: с Орлиного хребта, через Уруштенский брод в районе горы Лохматой, в лесные массивы Додогачея². Нами весной 2010 г. в ветровальных массивах Мертвой и Красной скал, заросших ожиной, встречено большое количество зимних экскрементов зубра. То есть, зимовки зубров в южной части заказника – уже обычное дело, но ко времени отела животные откочевывают отсюда обратно в заповедник.

Туров в Псебайском заказнике можно встретить, пожалуй, лишь весной на склонах Чертовых ворот. Территориально этих животных, количество которых может достигать 30-40 особей, следует отнести к Джугской локальной группировке. К началу лета туры перемещаются в район Туриной крепости и горы Большой Бамбак. Изредка небольшую группу туров (5-7 самок с козлятами) можно встретить на Большом Тхаче.



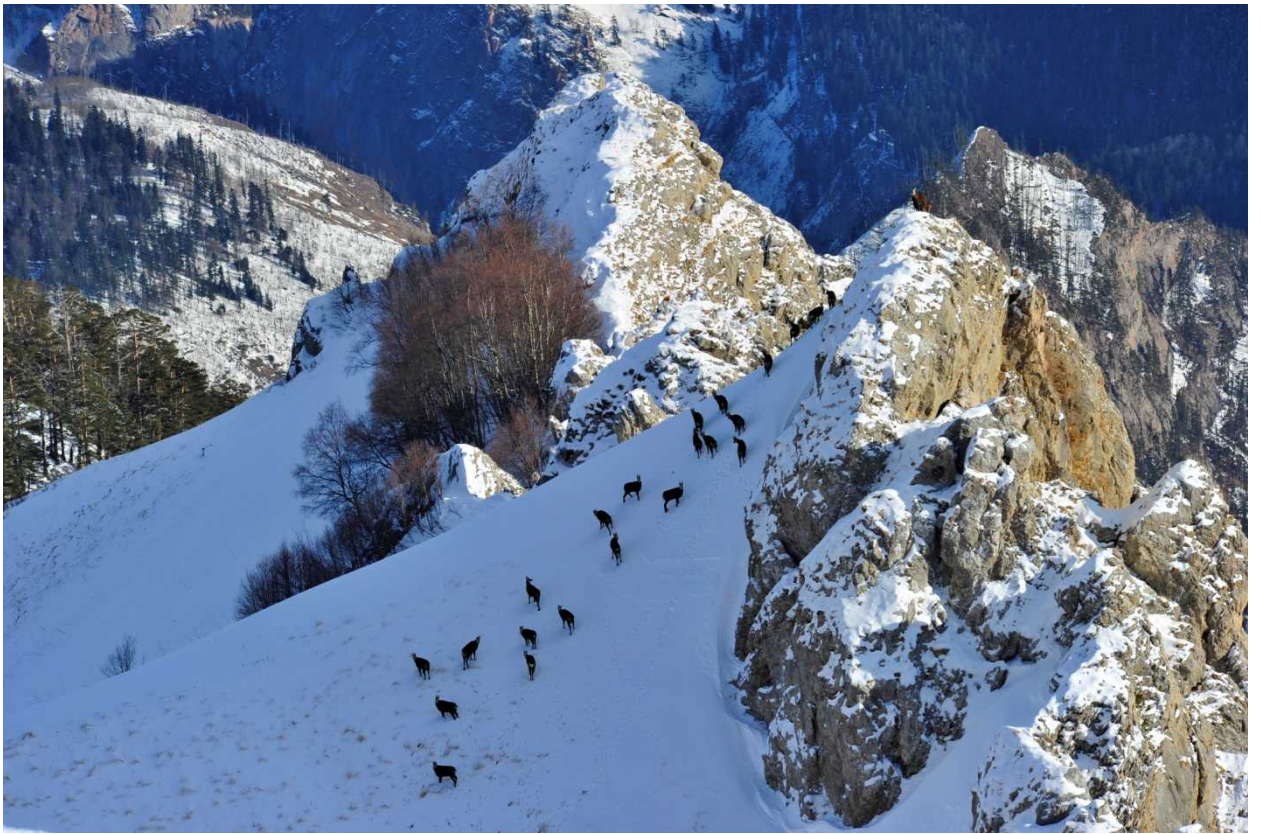
Самка тура на южных склонах Большого Тхача. 3 октября 2008 г.

² Именно этим путем в 1953 г. зубров из Кишиневского района разведения перегнали в долину Умпырки.

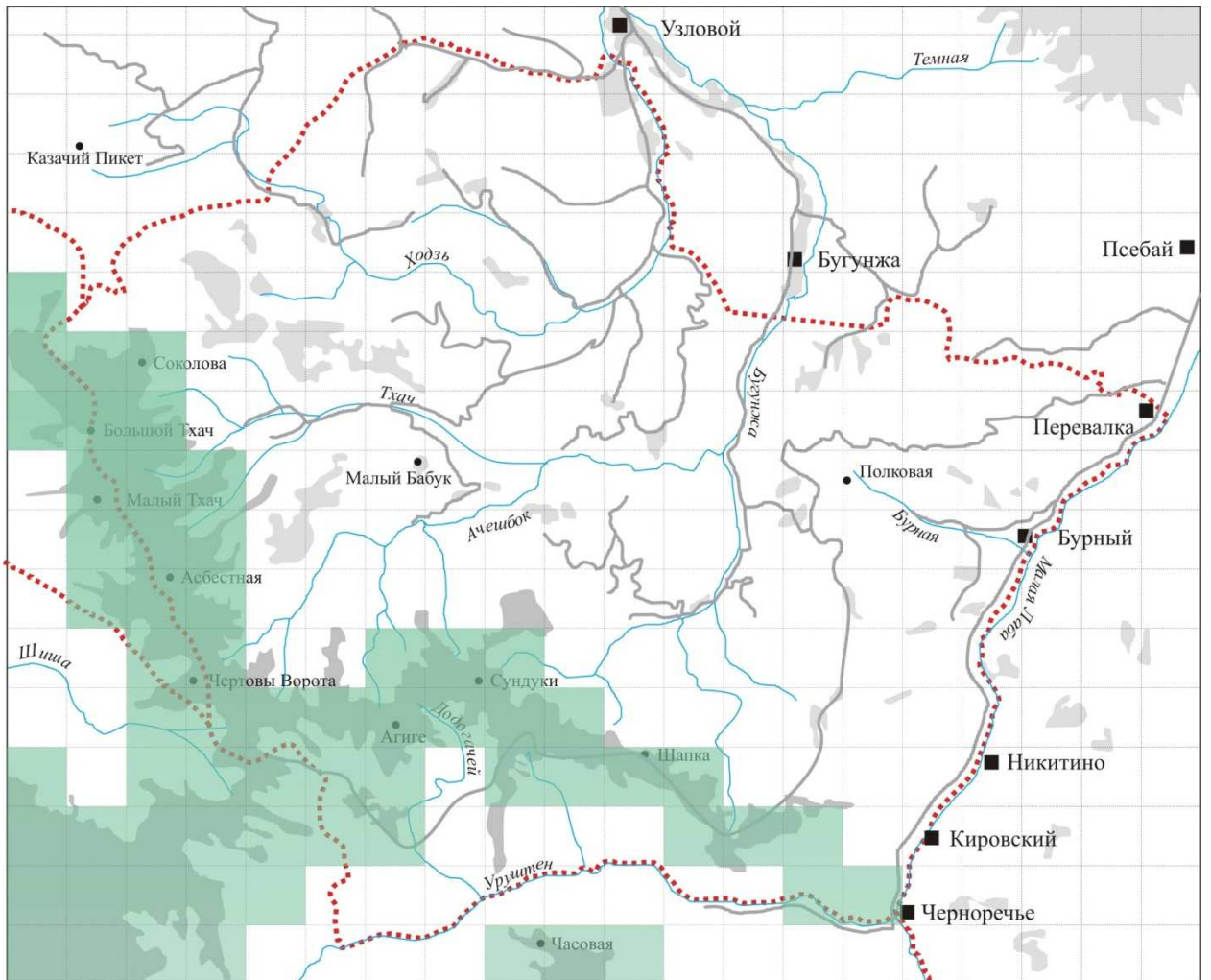


Карта-схема распространения тура

Серна, как и олень, в пределах заказника распространена в высокогорной его части. Здесь наиболее подходящие для нее биотопические условия. Точных данных по численности вида нет, однако, как и в случае с оленем и туром, в заказнике, по-видимому, обитает часть Джугской локальной популяции серны.



Группа серн на зимовке в окрестностях горы Лохматой



Карта-схема распространения серны

Кабан, ранее повсеместно распространенный в заказнике и на сопредельных территориях, в результате эпизоотии африканской чумы свиней в 2012-2013 гг. практически полностью вымер. В настоящее время кабан медленно восстанавливается в тех районах, где сохранились хотя бы единичные особи - в бассейне Шиши, на хребте Сосняки. Это на территории Кавказского заповедника. Здесь уже встречаются небольшие гурты, состоящие из разновозрастных животных. Однако в лесных массивах заказника следы кабана нами не обнаружены. По-видимому, на сопредельные с заповедником районы кабан выйдет позже, когда его численность достигнет емкости среды в заповеднике.

Состояние популяции косули достоверно не известно, но, судя по положению с косулей в соседнем природном парке, ее численность в заказнике существенно снижена в результате перепромысла.

Несмотря на то, что современная ситуация с копытными в Псебайском заказнике в целом неблагоприятна, емкость этого района для популяций лесных копытных очень велика. Еще Динник отмечал обилие здесь кабана и косули. Малоснежность и огромные площади зарастающих вырубок, обилие полян делают эти места идеальным зимовочным районом. Восстановление здесь популяций копытных самым благоприятным образом скажется и на успехе программы реинтродукции переднеазиатского леопарда, проводимой в настоящее время WWF России. Дело в том, что предгорья – характерный биотоп для леопарда в прошлом, по тем же причинам, что и для копытных: обилие корма (в основном, это был кабан) и малоснежность.

Орнитофауна Псебайского заказника насчитывает около 200 видов птиц, среди которых около 90 видов гнездящиеся, 80 пролетные, 20 зимующие, 10 залетные.

Расположение Псебайского заказника в среднем поясе гор Западного Кавказа вдоль северной границы Кавказского заповедника определяет его значимость, как ключевого района для орнитофауны южной России, гнездования, зимовки и миграции многих редких, малочисленных, эндемичных и узкоареальных видов птиц.

Особую значимость имеют скалы хребта Малый Бамбак, обрывающиеся в ущелье реки Уруштен. Здесь на скале Серая располагается одна из крупнейших колоний белоголового сипа на Кавказе, численность которой в отдельные годы превышала 20 пар. За данной колонией ведется постоянное наблюдение с 1982 года. Кроме этой колонии имеются поселения поменьше на Мертвой скале. Кроме белоголовых сипов на этих

обрывах также гнездятся другие краснокнижные хищные птицы, не образующие колоний: бородач, сапсан, беркут. Из других редких видов птиц, обитающих на скальных обрывах ущелья Уруштена можно отметить стенолаза, альпийскую завирушку, белобрюхого стрижа.

Не меньшее значение для птиц имеют леса Псебайского заказника. В сосняках и пихтарниках высокая плотность населения черноголовых поползней, встречающихся в России только на Кавказе. Здесь же гнездится несколько пар редких на Кавказе мохноногих сычей. Изредка можно услышать крики козодоев, которые также весьма редки на Кавказе. В сосняках и березняках весьма обычна эндемичная кавказская пеночка. Реже встречается другой эндемик Кавказа – кавказский тетерев.

Субальпийские луга отличаются высокой плотностью населения таких редких и малочисленных видов птиц как коростель, перепел, обыкновенный сверчок, черноголовый чекан и другие. Эти луга также имеют значения, как кормовые уголья для хищных птиц.

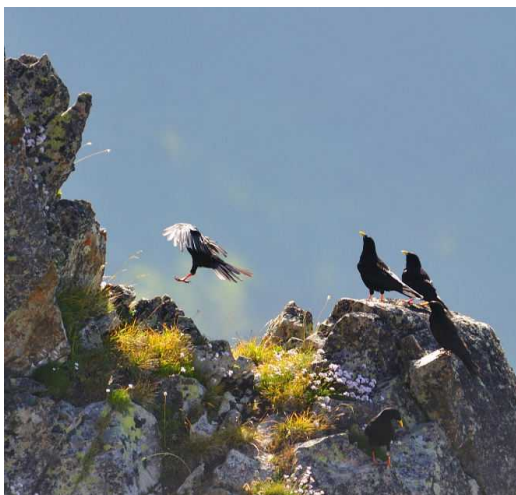
Псебайский заказник расположен на одном из крупнейших на Западном Кавказе миграционном коридоре, который проходит по долине реки Малая Лаба. Многие виды птиц используют территорию заказника не только для транзитного пролета, но и для остановок на отдых и кормежку. В период миграций здесь обычны сотенные скопления канюков, золотистых щурок, деревенских и городских ласточек. Десятками встречаются луни, ястреба, осоеды, черные коршуны. Из воробьиных птиц обычны жаворонки, трясогузки, овсянки, каменки и многие другие.



Луговой чекан



Пеночка-теньковка



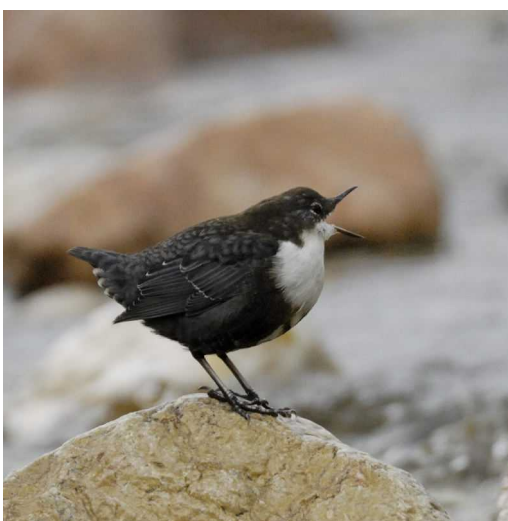
Альпийская галка



Деряба



Большая синица



Оляпка

Некоторые представители орнитофауны Псебайского заказника

Пресмыкающиеся и земноводные представлены здесь сравнительно небольшим числом видов, из которых большинство немногочисленны. Отметим, что в сопредельном Кавказском заповеднике на обоих макросклонах число видов пресмыкающихся достигает 20, земноводных — 10; при этом видовой и подвидовой эндемизм пресмыкающихся составляет 48%, земноводных - 66%. К фоновым видам амфибий района принадлежат тритон обыкновенный, квакша, зеленая и обыкновенная жабы, краснобрюхая жерлянка, чесночница. Из пресмыкающихся наиболее многочисленны и широко распространены ящерицы, а также уж обыкновенный. В каменистых осыпях лесного и субальпийского поясов встречается кавказская гадюка.



Западно-кавказская ящерица. Капустина балка. 20 сентября 2007 г.



Уж обыкновенный

Ниже представлены сведения о редких видах герпетофауны, летучих мышей, птиц и сосудистых растений, обитание которых возможно в пределах Псебайского заказника³.

Класс AMPHIBIA - ЗЕМНОВОДНЫЕ

В число редких видов земноводных заказника входят 5 видов. Из них 5 видов внесены в Красную книгу РФ, 5 — К.К., 4 — РА, 2 — КЧР. В различных категориях Красного списка МСОП значатся 3 вида.

Отряд CAUDATA - ХВОСТАТЫЕ

Семейство Salamandridae - Саламандровые

***Ommatotriton ophryticus* (Berthold, 1846)** - Малоазиатский тритон.

Занесен в Красные книги: 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 Краснодарском крае встречается в предгорных и среднегорных районах южной части края. Икрометание начинается при температуре воды 7-9⁰С. 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.

***Lissotriton vulgaris lantzi* (Wolterstorff, 1914)** - Кавказский обыкновенный тритон (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 горы поднимается до 2000 м н.у.м. Населяет лишённые рыб стоячие и слабо проточные водоемы в широколиственных лесах и горно-луговом поясе. Сезонная активность изменяется у популяций, обитающих в различных высотно-экологических поясах. В среднегорье и высокогорье Главного Кавказского хребта тритоны активны с мая до конца августа. Сокращение численности тритона Ланца связано с отловом. К антропогенным факторам относятся осушения и загрязнения водоемов - мест обитания тритонов (включая продуктами жизнедеятельности крупного скота), интродукция енота-полоскуна,

³ По материалам: Особо охраняемые виды животных, растений и грибов в Кавказском заповеднике // Труды Кавказского государственного природного биосферного заповедника. Вып. 19. Майкоп: ООО «Качество», 2009. 250 с.

уничтожающего взрослых тритонов на нерестилищах, выпас скота в местах расположения водоемов-нерестилищ.

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, из которых на территории заказника обитает жаба Турова - *Bufo verrucosissimus turowi* (Krasowsky, 1933) - узкоареальный подвид, встречающийся в поясе широколиственных лесов Шахгиреевского ущелья (р. Малая Лаба) и ущелья р. Большая Лаба (Карачаево-Черкесия), до нижнего течения р. Дамхурц включительно. Населяет мезофильные леса (дубняки, букняки, пихтарники, субальпийские кленарники). 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 16⁰С. 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: 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. Встречается по всему лесному поясу от его нижней границы (дубравы, прирусловые леса) до субальпийских редколесий (1700-1800 м н.у.м.). В заказнике активны с мая по сентябрь. Пороговое значение температуры воды нерестилищ - около 13⁰С. Места размножения крестовок представлены ручьями, заводьями горных рек, в редких случаях, лужами с грунтовой подпочкой. Образует 2 генерации личинок: летнюю и зимнюю. Из первых кладок – май-июнь – развиваются некрупные 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 последнее время основным врагом крестовок стал неoadвентивный вид – енот-полоскун, уничтожающий до 50% половозрелых особей на нерестилищах.

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. На территории заказника встречается повсеместно до альпийского пояса, включая скалистые и осыпные места. Наиболее эвритопная на летних стадиях малоазиатская лягушка, выступает стенотопом при выборе мест размножения, представленных в подавляющем большинстве случаев лужами, заполненными атмосферными осадками. В среднегорье, от 500 до 1500 м н.у.м., лягушки после зимовки отмечаются в феврале – начале марта, в высокогорье, от 1500 до 2000 м н.у.м., - в мае. К размножению приступают при температуре воды выше +7°C, воздуха – выше +6°C. 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 н.у.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 заказника входят 4 вида. Из них 4 вида внесены в Красную книгу К. к. и 3 — РА. В различных категориях Красного списка МСОП значатся 3 вида.

Отряд SAURIA – ЯЩЕРИЦЫ

Семейство Lacertidae - Настоящие Ящерицы

***Darevskia alpina* (Darevsky, 1967)** - Западнокавказская ящерица.

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. Эдификатор субальпийского и альпийского поясов. Вертикальное распространение вида варьирует от 1500 до 2600 м н.у.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. 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. 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 Кавказа. Глобальный ареал охватывает западную половину Кавказского перешейка в пределах России, Грузии и крайнего северо-востока Турции. В заказнике встречается в среднегорной зоне. Обитает в хвойных и лиственных горных и предгорных лесах, где придерживается опушек, вырубков, обочин дорог, просек, зарослей по берегам ручьев, реже на осветленных участках в глубине лесных массивов и послелесных полянах. 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. Ранее 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.

Отряд SERPENTES – ЗМЕИ

Семейство Colubridae – Ужевые

***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). Биотопы в лесном поясе представлены лесами колхидского типа с вечнозеленым подлеском, букняками мертвопокровными, каштанниками, ольшаниками, буко-пихтарниками, реже дубняками лавровишневыми и азалиевыми. Колхидский уж — мезофильный вид, тяготеющий к водоемам различного гидрологического режима, хорошо приспособлен к жизни в горных стремительных реках. При опасности может скрываться в бурном потоке. 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.

***Pelias magnifica* (Tuniev & Ostrovskikh, 2001)** - Реликтовая гадюка.

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 заказнике отмечен на хребте Малый Бамбак. Биотопы представлены светлыми травяными дубравами, участками сухих лугов и кустарников на скальных карнизах известняковых массивов в интервале высот от 700 до 1000 м н.у.м. С зимовки появляются в конце апреля – мае, активность продолжается до конца сентября. Численность крайне низка. К лимитирующим факторам относятся низовые пожары, рекреационный пресс, отлов животных. В качестве меры охраны в Красной книге К.К. предлагалось присоединить хребет Малый Бамбак к территории Кавказского заповедника.

ЛЕТУЧИЕ МЫШИ

Класс MAMMALIA — МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Отряд CHIROPTERA - РУКОКРЫЛЫЕ

Из 14 редких видов рукокрылых 6 внесены в Красную книгу России, 14 — К. к., 6 — РА. В Красном списке МСОП (2007) 4 вида из хироптерофауны Кавказского заповедника упоминаются как уязвимые, и еще 4 — как виды, которые в ближайшее время могут оказаться под угрозой.

Семейство Rhinolophidae - Подковоносые

***Rhinolophus ferrumequinum* (Schreber, 1774)** — Большой подковонос.

В Красной книге РФ отнесен к категории 3 (К.К. Панютин, С.В. Крускоп), К. к. — статус 1Б (С.В. Газарян).

Ареал охватывает южную Палеарктику от Португалии до Китая. В РФ обитает только на Кавказе. Найден на кордонах Киша, Бабук-Аул и Черноречье, в окр. пос. Гузерипль, в пещерах на г. Трю и в Хостинской тисо-самшитовой роще. Выводковые колонии занимают подземные убежища, часто совместно с самками трехцветной ночницы, обыкновенного длиннокрыла, южного подковоноса и остроухой ночницы. Зимними убежищами этого вида являются пещеры и крупные искусственные подземелья. Основной угрозой является антропогенное беспокойство в подземных убежищах и хозяйственное освоение таких убежищ.

***Rhinolophus hipposideros* (Bechstein, 1800)** — Малый подковонос.

В Красной книге РФ (2001) отнесен к категории 3 (К.К. Панютин, С.В. Крускоп), К. к. статус 3.

Населяет всю Западную Палеарктику от Ирландии до Афганистана. В РФ, по-видимому, встречается номинативный подвид, который распространён в пределах лесного пояса обоих склонов ГКХ. Большая часть известных в России находок относится к Западному Кавказу, где малый подковонос довольно обычен. На Восточном и Центральном Кавказе вид встречается реже. В Кавказском заповеднике найден на г. Абаго (Казаков и др., 1989) и в Хостинской тисо-самшитовой роще (Цыцулина, 1999), кордонах Киша и Бабук-Аул, в окр. пос. Гузерипль, в пещерах на г. Трю. На Северном Кавказе выводковые колонии численностью до 100 взрослых ♀♀ обычно поселяются на малопосещаемых чердаках, и лишь изредка – в теплых пещерах. На зимовке тесных скоплений не образует, хотя численность в одном убежище может достигать нескольких десятков животных. Основные угрозы для этого вида – беспокойство и прямое уничтожение в летних убежищах, а также исчезновение этих убежищ при реконструкции или разрушении старых зданий.

Семейство Vespertilionidae – Гладконосые

***Barbastella barbastellus* (Schreber, 1774)** — Европейская широкоушка.

Включена в Красный список МСОП (2008) с категорией NT. В Красной книге К. к. статус 2 (С.В. Газарян).

Глобальный ареал охватывает Европу от Португалии, Испании, юга Великобритании и Швеции до Латвии, Белоруссии, Украины; в Азии – Кавказ, Закавказье, Турцию. В РФ населяет леса Северного Кавказа (Gazaryan, 2003), единичные находки известны из также Калининградской области. Зимующие животные обнаружены в заповеднике в пещерах Озерная, Дуршлаг и Бабайловская, в последней пещере широкоушки также являются самым массовым видом во время осеннего роения. Крупнейшая в мире зимовочная колония *B. barbastellus* (более 7000 особей) собирается в пещере Каньон, находящейся всего в нескольких километрах от территории заповедника. Также поблизости от его границ, в пещере Майская на хребте Дженту, обитает еще одна уникальная многотысячная зимняя колония. Основными летними местообитаниями широкоушек являются буковые леса, расположенные на высоте ниже 1000 м н.у.м, убежища выводковых колоний чаще всего располагаются под отставшей корой мертвых деревьев бука. Для выводковых колоний характерна частая смена убежищ, поэтому наличие большого числа старых и мертвых деревьев является необходимым условием при выборе местообитаний. Массовые рубки, ведущиеся на северном макросклоне ГКХ являются наиболее значимым фактором негативного воздействия на популяцию широкоушек, обитающую в пределах заповедника.

***Nyctalus leisleri* (Kuhl, 1817)** — Малая вечерница.

В Красной книге К. к. имеет статус 2 (С.В. Газарян).

Глобальный ареал охватывает широколиственные леса Европы, Северо-Западной Африки, Кавказа и Закавказья. Ареал включает также весь Северный Кавказ (Gazaryan, Bukhnikashvili, 2005). Малых вечерниц отмечали на кордонах Третья Рота, Черноречье и Лаура, на р. Шахе и в лесу в окрестностях турприюта Бабук-Аул. Везде были найдены молодые зверьки или лактирующие самки, что свидетельствует о размножении малой вечерницы в пределах заповедника. Голоценовый череп этого вида был найден в пещере Бабайловская на г. Трю. В период размножения ♀♀ образуют небольшие самостоятельные скопления из 10-40 особей. Детеныши (2, реже 1) рождаются с середины июня по начало июля (Schober, Grimmberger, 1989). Животные, обитающие летом в европейской части России, совершают дальние (до 1200 км) миграции в южном направлении (Панютин, 1980). До сих пор не ясно, проходит ли их миграционный путь через Западный Кавказ, поскольку в степной части Ставрополя и КК малых вечерниц не находили. В р-не Ростова мигрирующие особи отмечались в конце августа – начале сентября (Казаков, 1996). В то

же время многочисленные находки размножающихся зверьков говорят о том, что часть популяции малой вечерницы на Западном Кавказе оседла. Основной угрозой является снижение числа пригодных зимних, летних и транзитных убежищ, вызванное вырубкой старых дуплистых деревьев при проведении санитарных и других рубок.

***Myotis blythii* (Tomes, 1857)** — Остроухая ночница.

В Красной книге РФ (2001) отнесена к категории 2 (К.К. Панютин, А.В. Борисенко), К. к. статус вида 2 (С.В. Газарян).

Глобальный ареал этого вида, в котором выделяют несколько подвидов, охватывает территорию от Северной Африки до Алтая. В РФ обитает на северо-западном Алтае и Кавказе. В пределах заповедника находится несколько крупных пещер, служащих местами массовой зимовки *M. blythii*. Более 200 особей зимуют в пещере Бабайловская на г. Трю. Несколько сотен остроухих ночниц зимуют также в пещерах на г. Фишт – Англо-Русской, Крестик-Турист и др. Вероятно, основная часть животных, зимующих в заповеднике, размножается за его пределами, так что карстовые массивы на территории КГПБЗ является важнейшим местом зимовки для популяции остроухих ночниц, обитающей на северном макросклоне Западного Кавказа. На южном макросклоне остроухая ночница в заповеднике пока не обнаружена, а за его пределами встречается относительно редко. Остроухая ночница тесно связана с пещерами и другими крупными подземными убежищами, расположенными во всех высотных поясах. Охотится на открытых пространствах – над лугами, дорогами и водоемами. Выводковые колонии поселяются в теплых пещерах, а также на чердаках, в дымоходах и др. укрытиях в постройках. В пещерах часто встречается вместе с обыкновенным длиннокрылом, большим подковоносом и трехцветной ночницей. В выводке обычно 1 детеныш, роды от начала июня до середины июля. Летом ♂♂ держатся либо в колониях ♀♀, либо отдельно, поодиночке и небольшими группами в подземельях, под мостами и на чердаках. Спариваются с середины августа и до конца зимовки. Зимуют с октября по апрель в крупных пещерах и штольнях, колониями до нескольких сотен особей (Газарян, 2007). Особенно уязвимы для беспокойства выводковые колонии, для которых необходимы просторные чердаки или теплые, обычно легко доступные, пещеры, а также массовые зимовочные колонии в подземельях.

***Myotis nattereri* (Kuhl, 1817)** — Ночница Наттерера.

В Красной книге К. к. статус вида 3 (С.В. Газарян).

Глобальный ареал охватывает территорию от Ирландии, Великобритании, континентальной Европы, России и Финляндии на севере до Алжира, Марокко, Израиля, Турции, Северного Ирака, Ирана, Туркмении на юге. В РФ встречается до 60° с.ш. в

европейской части страны, а также на Кавказе, где обитает изолированная популяция. Впервые ночница Наттерера найдена в Кавказском заповеднике 13 октября 2006 года, когда в пещере Бабайловская были отмечены три самца этого вида. Ночница Наттерера – оседлый лесной вид. Предпочитает кормиться в лесах, собирая насекомых с листьев, удаляясь обычно не далее 3 км от убежища. Выводковые колонии численностью от 3-4 до нескольких десятков ♀♀ поселяются в дуплах деревьев, реже – в постройках человека (напр., в щелях между плитами под мостами). В выводке один детеныш, роды наступают в июне – начале июля. Летом ♂♂ живут отдельно от ♀♀. Пещеры и другие подземные убежища служат для зимовки и осеннего «роения» (Schober, Grimmberger, 1989). Основными угрозами служат уменьшение площади местообитаний из-за вырубki массивов первичных лесов, а также снижение числа летних убежищ, вызванное вырубкой старых дуплистых деревьев.

***Myotis brandtii* (Eversmann, 1845)** — Ночница Брандта.

В Красной книге К. к. статус вида 3 (С.В. Газарян).

Основная часть глобального ареала располагается в северной Палеарктике, занимая полосу бореальных лесов от Великобритании и северной Франции до Камчатки, ее южная граница проходит через Италию, Болгарию, Центральную Украину, лесостепную полосу России и северный Казахстан. Кавказский участок ареала считается изолированным, и занимает, кроме Северного Кавказа, также Закавказье вплоть до границы с Ираном. Один экземпляр *M. brandtii* с кордона Киша, добытый в 1967 году, хранится в Сибирском Зоологическом Музее (Новосибирск). В пещере Бабайловская ночницы Брандта отмечены на зимовке и во время осеннего роения. Во время осеннего «роения» животных этого вида находили также в пещерах Трю-42 и Англо-Русская, что говорит об их большом значении в качестве мест зимовки. Летом 2006 года один самец пойман над ручьем в окр. кордона Бабук-Аул. Ночница Брандта - оседлый вид, тесно связанный с лесными ландшафтами. При выборе местообитаний предпочитает незатронутые рубками широколиственные и смешанные леса с богатым подлеском и расположенными неподалеку водоемами. При охоте использует линейные элементы ландшафтов – просеки, берега рек, изгороди и т.п. Летние убежища обычно располагаются в дуплах, выводковые колонии состоят из 20-80 ♀♀, в выводке один детеныш (Schober, Grimmberger, 1989). На Кавказе ночницы Брандта обычно зимуют по одиночке, забиваясь в щели потолка и стен в пещерах и штольнях. Территория заповедника имеет важнейшее значение для сохранения реликтовой кавказской популяции этого бореального вида. Основными угрозами являются уменьшение площади местообитаний из-за вырубki массивов первичных лесов, снижение числа летних убежищ, вызванное вырубкой старых дуплистых деревьев, сокращение

числа пещер – зимних убежищ вследствие беспокойства при их неконтролируемом посещении туристами, обустройстве и эксплуатации в экскурсионных целях, проведении археологических раскопок.

***Myotis mystacinus* (Kuhl, 1817)** — Усатая ночница.

В Красной книге К. к. статус вида 3 (С.В. Газарян).

В связи с выделением нескольких новых видов, входивших ранее в состав *Myotis mystacinus*, ее современное распространение нуждается в уточнении (Benda, Tsytsulina, 2000). Глобальный ареал усатой ночницы в прежнем понимании этого вида (включая золотистую ночницу *Myotis aurascens*) охватывал всю Европу южнее 60-й параллели, Кавказ, Закавказье, Переднюю и Среднюю Азию, Гималаи, Сибирь до Забайкалья, Монголию и Китай. Распространение собственно усатой ночницы нуждается в уточнении, как в пределах всего ареала, так и в РФ. С Кавказа описан подвид *Myotis mystacinus caucasicus* Tsytsulina, 2000 (типовой локалитет – кордон Киша). Летом усатые ночницы обнаружены на кордонах Лаура, Бабук-Аул, Киша, Черноречье, Третья Рота и Гузерипль. На кордонах Лаура, Третья Рота и на бывшем кордоне Рудник в 1970-х годах были отмечены выводковые колонии (Кормилицина, 1989). Во время осеннего «роения» этот вид зарегистрирован также в пещерах Англо-Русская и Бабайловская. Оседлый вид, тесно связанный с древесной растительностью и лесными ландшафтами. При выборе местообитаний предпочитает незатронутые рубками дубовые и буковые леса. Охотится на открытых пространствах – под кронами высокоствольного леса, на опушках, просеках, лесных дорогах, над лугами и берегами рек. Летние убежища в дуплах или под корой деревьев, а также в постройках человека. Выводковые колонии численностью до нескольких десятков ♀ ♀, в выводке обычно один детеныш. Летом ♂ ♂ и яловые ♀ ♀ живут отдельно, часто оставаясь в зимовочных убежищах. Зимовка проходит в пещерах и других подземельях (Schober, Grimmberger, 1989). На Кавказе места массовых зимовок неизвестны, в пещерах зимой найдены лишь отдельные зверьки. Угрозы сходны с таковыми для ночницы Брандта.

***Miniopterus schreibersii* (Kuhl, 1817)** — Обыкновенный длиннокрыл.

Включен в Красный список МСОП (2008) с категорией NT. В Красной книге РФ отнесён к категории 1 (К.К. Панютин, С.В. Крускоп, М.П. Тиунов), К. к. статус вида 1Б (С.В. Газарян).

Глобальный ареал обыкновенного длиннокрыла включает Северную Африку, Европу и Юго-Западную Азию. В РФ обитает только на Западном Кавказе. Впервые на территории заповедника длиннокрылы обнаружены в 1994 году в пещере на г. Трю (Газарян, 1999), колония самок численностью до 2000 особей обитала в этой пещере и в

октябре 2006. Два самца длиннокрыла найдены на зимовке в пещере в тисо-самшитовой роще. Обыкновенный длиннокрыл теснейшим образом связан с крупными подземными убежищами. В них обитают крупные колонии численностью от нескольких десятков до многих тысяч особей, часто занимающие одни убежища с остроухой ночницей, с большим и южным подковоносами, трехцветной ночницей. Мечение животных показало, что между колониями, обитающими в пещерах на северном склоне ГКХ, происходит постоянный обмен особями. Доказана связь между летними колониями и зимними убежищами, расположенными на расстоянии до 100 км друг от друга. На второй год жизни ♀♀ длиннокрылов рожают по одному детенышу. Роды в июне – начале июля. Единственная в России выводковая колония численностью около 10 тыс. животных, которая обитала в пещере Светлая Мостовского р-на до начала 1980-х (Казаков и др., 1989), в настоящее время исчезла. Другие выводковые колонии на территории России пока не известны. Взрослые ♂♂ и яловые ♀♀ летом, а иногда и зимой, живут в отдельных колониях, для которых характерна частая смена подземных убежищ. Охотятся длиннокрылы на открытых пространствах – у фонарей в населенных пунктах, над кронами деревьев, в скалистых ущельях горных рек и над равнинными участками, летая на высоте 6-20 м. Во время ночной охоты животные способны удаляться от дневного убежища на десятки километров. Основные угрозы для этого вида это сокращение числа пещер-убежищ вследствие беспокойства при их неконтролируемом посещении спелеотуристами, обустройстве и эксплуатации в экскурсионных целях, проведении археологических раскопок, а также прямое уничтожение животных в пещерах.

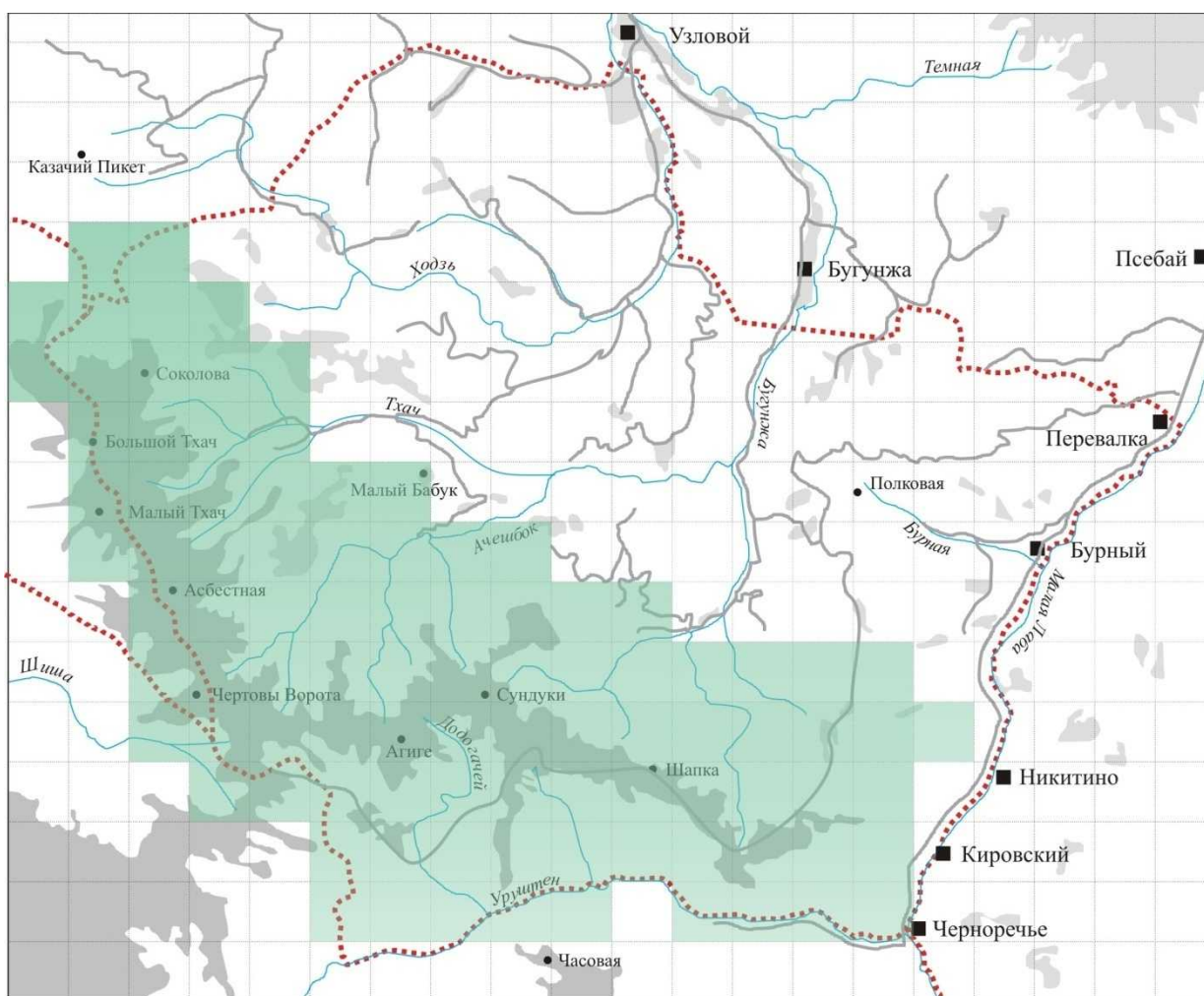
ПТИЦЫ
Отряд FALCONIFORMES – СОКОЛООБРАЗНЫЕ
Семейство Accipitridae – Ястребиные

Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758) – Беркут.

Занесён в Красные книги: РФ - категория 3 (В.М. Галушин); К.к. – 1Б (Р.А. Мнацеканов); РА - I категория (П.А. Тильба); КЧ - II категория (В.М. Поливанов). Вид занесен в приложение 2 СИТЕС.

Беркут встречается в пределах Северной Евразии, Северной Америки, Северо-Западной Африки (Галушин, 2001). В Псебайском заказнике беркут относится к гнездящимся оседлым видам, встречающимся по всей территории. Гнездовые участки приурочены к среднегорным лесным территориям со скальными обрывами. Гнёзда устраивают на деревьях или на скалах. В кладке 1-3 яйца, инкубационный период длится 42-45 дней, птенцы покидают гнёзда через 2 месяца (Галушин, 2001). В зимнее время птицы часто придерживаются долин горных рек. Подавляющее большинство встречаемых беркутов – молодые особи возрастом до 5 лет. Среди объектов питания беркутов отмечались горные куриные птицы, сеголетки копытных животных и падаль. Плотность населения по данным летних учетов составляет от 0,21 до 0,61 особей/км² (Перевозов, 2007, 2008). Общая численность этого вида на заповедной территории оценивается в 1-2 пары.

Лимитирующими факторами для беркута являются отсутствие достаточно многочисленных объектов питания беркута (например – горного суслика), а также гибель птиц в капканах, устанавливаемых на волков у припад.

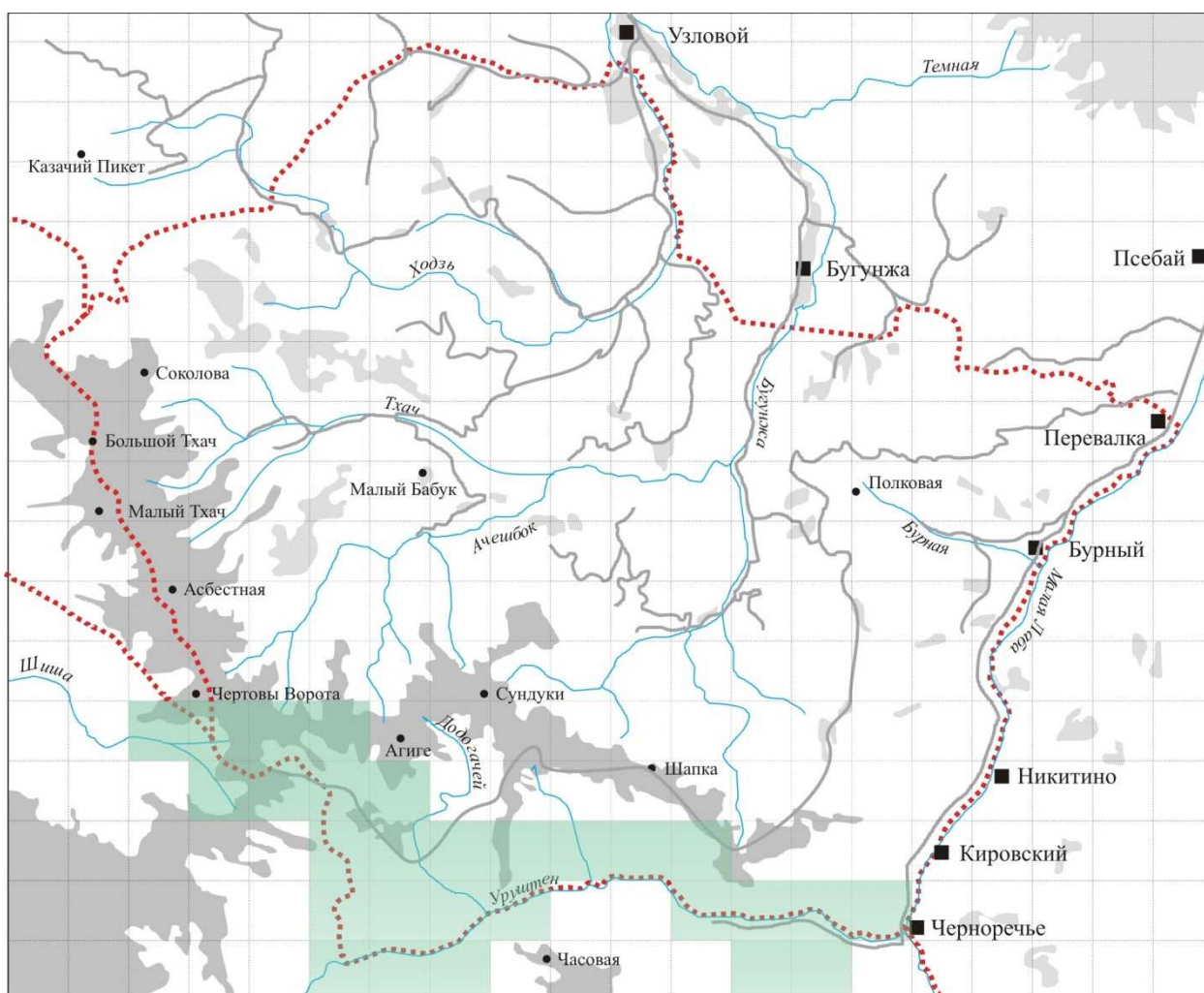


Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758) - Орлан-белохвост.

Занесён в Красные книги: РФ - категория 3 (С.А. Ганусевич), К.к. – 1Б (Р. А. Мнацеканов), РА - I категория (П.А. Тильба), КЧ - II категория (В.М. Поливанов). Занесен в приложение 1 СИТЕС. В Красном списке МСОП вид значится под категорией NT.

Ареал вида охватывает Евразию, включая западное побережье Гренландии, острова Исландия, Эланд, Сахалин, Курильские, Хоккайдо (Степанян, 2003). В Псебайском заказнике орлан-белохвост зимующий вид, где ежегодно встречается в низогорных и среднегорных районах; изредка поднимаются в альпийский пояс. Места зимовок птиц достаточно постоянны. В частности низовье р. Уруштен. Прилетают в середине октября и держатся в районах зимовок до начала апреля. Чаще всего встречаются одиночные особи, реже – небольшие группы до 3 птиц. Питаются преимущественно падалью. По данным зимних учетов в 2007 г встречаемость составила 1 особь на 20 км маршрута. Ориентировочно в пределах Псебайского заказника зимует 5-10 особей этого вида.

Лимитирующими факторами для орлана-белохвоста являются общее сокращение численности крупных млекопитающих, а также гибель птиц в капканах, устанавливаемых на волков у привадов.



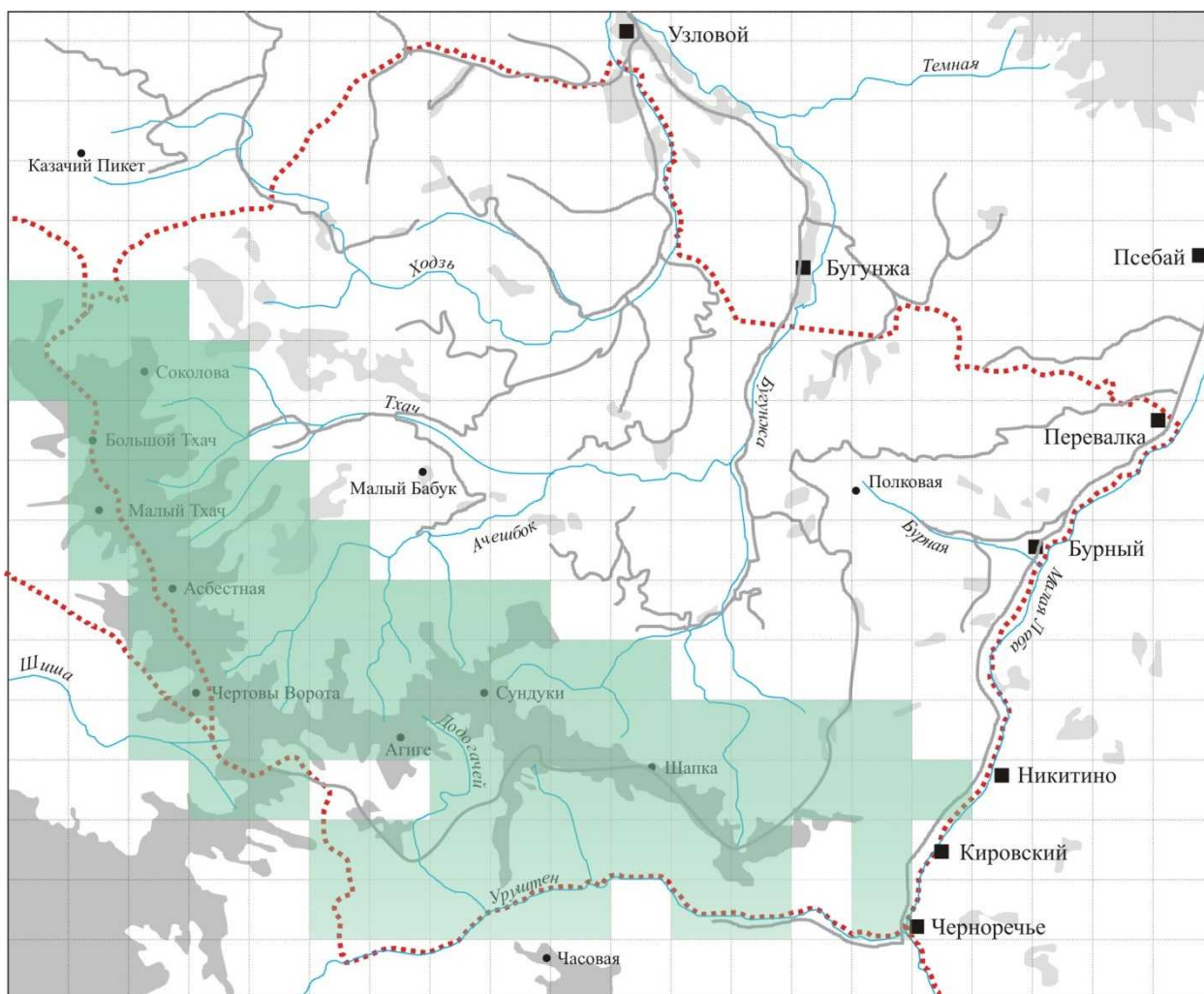
Aegypius monachus (Linnaeus, 1766) – Черный гриф.

Занесён в Красные книги: РФ - категория 3 (П.А. Тильба), К.к. – 1А (Р. А. Мнацеканов), РА - I категория (П.А. Тильба), КЧ - I категория (В.М. Поливанов). Вид занесен в приложение 2 СИТЕС.

В Красном списке МСОП вид значится под категорией NT.

Распространён в Северной Африке, Южной Европе, горных системах Азии (Степанян, 2003). В Псебайском заказнике чёрный гриф относится к видам-посетителям. Гнездится в Кавказском заповеднике и регулярно посещает территорию заказника в поисках корма. Питается чёрный гриф падалью, предпочитая мышечную ткань погибших крупных млекопитающих. В 1990-х гг. в гнездовых местообитаниях чёрных грифов кроме регулярного присутствия одиночных особей регистрировались и их группы до 7 птиц. В настоящее время их сосредоточений не наблюдается и отмечается общее снижение встречаемости этого вида. Плотность населения согласно летним учетам 2007 г. составила 0,24 особи/км² (Перевозов, 2008). В последние годы регулярные встречи черного грифа отмечены в низовье р. Уруштен. Численность чёрного грифа в Кавказском заповеднике не превышает 1-2 пар.

Главным лимитирующим фактором для чёрного грифа является ухудшение кормовых условий в связи с сокращением численности диких копытных и снижением поголовья домашнего скота на примыкающих к заповеднику территориях. Кроме того, возможна гибель птиц в капканах, устанавливаемых на волков у привады.

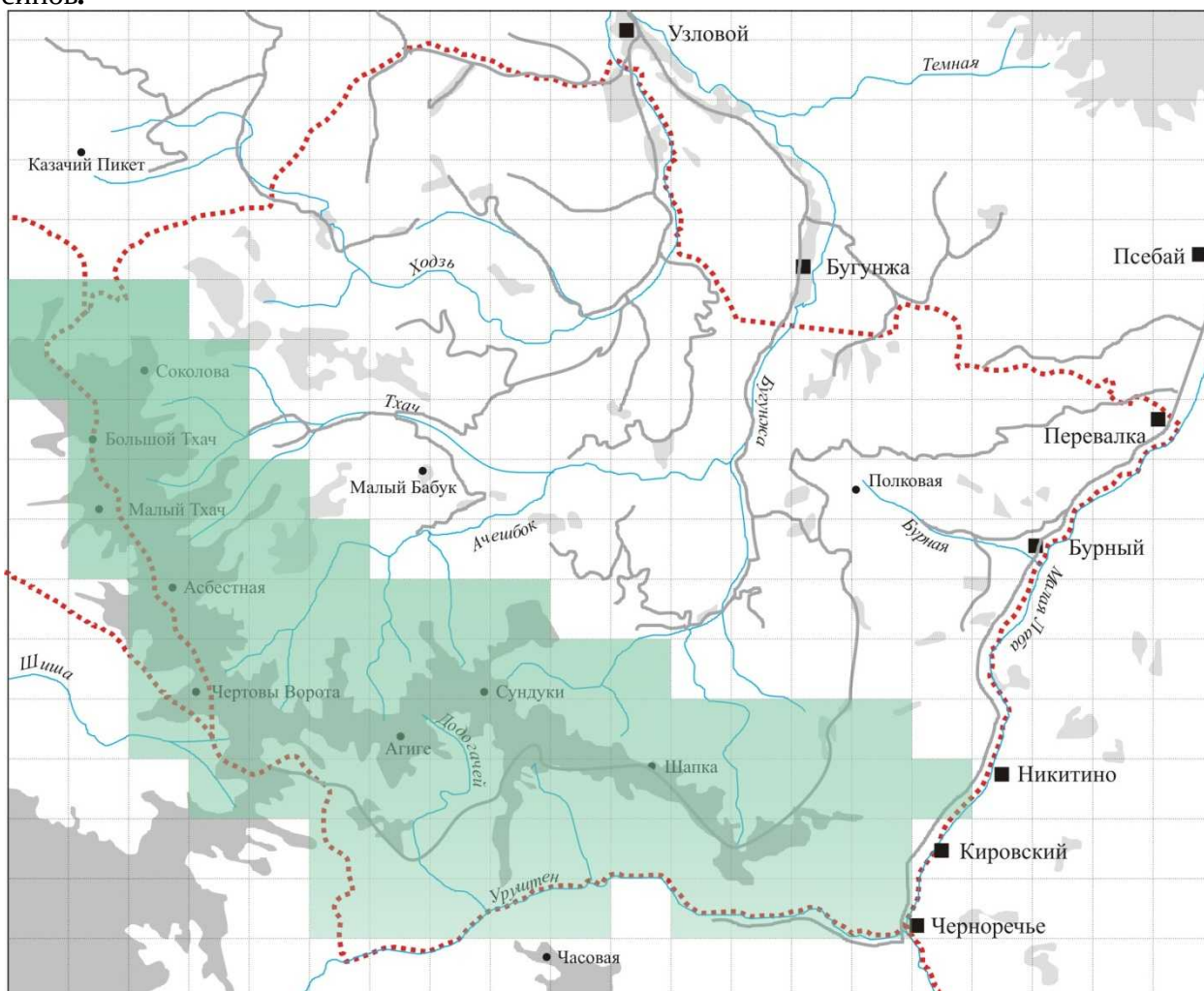


Gyps fulvus (Hablizl, 1783) - Белоголовый сип.

Занесён в Красные книги: РФ - категория 3 (П.А. Тильба); К.к. - 2, (Р.А. Мнацеканов); РА – III категория (П.А. Тильба); КЧ - I категория (В.М. Поливанов). Вид занесен в приложение 2 СИТЕС.

Населяет Северную Африку, Южную Европу, Малую, Среднюю и Южную Азию, Казахстан (Степанян, 2003). В Псебайском заказнике белоголовый сип гнездящийся оседлый вид. Гнездовые поселения располагаются на скалах в низовьях р. Уруштен – на скале Серая и Мертвая. В поисках корма регулярно вылетает к высокогорным лугам. Обычно образует гнездовые колонии от 2-3 до 20-25 пар. Птицы гнездятся в скальных обрывах по долинам рек, ущелий, куэстовых хребтов в непосредственной близости от высокогорных лугов. Колонии используются птицами помногу лет. Гнёзда располагает на скальных полках, уступах, в гротах, нишах, скальных щелях. В кладке 1 яйцо, которое птицы насиживают 50-55 дней. Птенец покидает гнездо через 110-115 дней (Гейликман, 1966). Кладка яиц происходит с конца января, появление птенцов – с конца марта, а их вылет из гнёзд – с конца июля. Питается белоголовый сип падалью, используя в пищу внутренности и мягкие ткани погибших животных. Численность птиц за последние годы значительно сократилась: на колонии в низовье р. Уруштен с 23 пар в 1994 г. до 1 пары в 2008 г. Регулярно отмечаются значительные скопления белоголовых сипов возле павших животных (Тильба, Мнацеканов, 2002).

Снижение численности белоголовых сипов связано с сокращением численности крупных млекопитающих на территории Кавказского заповедника и домашних животных на сопредельных горных пастбищах. Отмечается также гибель белоголовых сипов в капканах и петлях устанавливаемых на волков у привады. На успешность размножения птиц оказывает влияние хищничество воронов, способных уничтожать кладки белоголовых сипов.



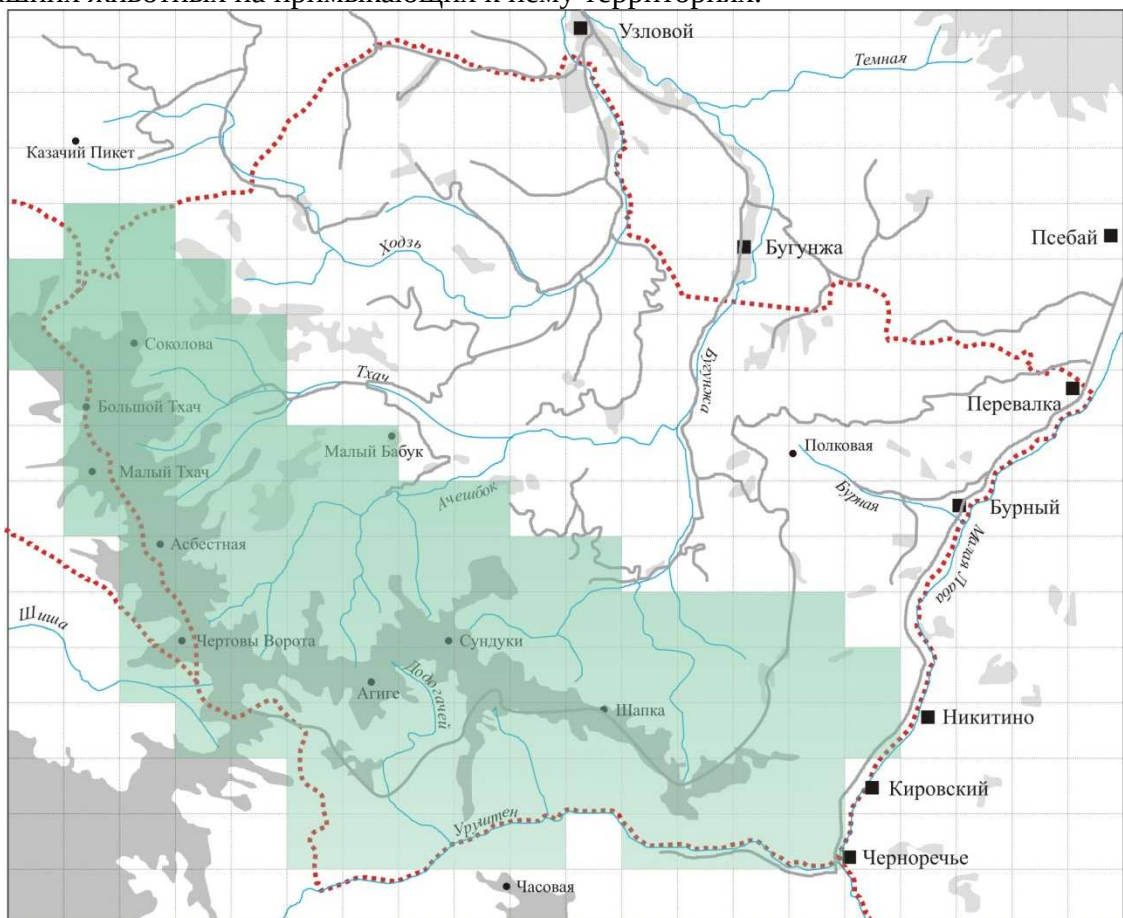
Семейство Gyraetidae – Бородачинные

Gyraetus barbatus (Linnaeus, 1758) – Бородач.

Занесён в Красные книги: РФ - категория 3 (П.А. Тильба), К.к. - 1Б (Р. А. Мнацеканов), РА - III категория (П.А. Тильба), КЧ - I категория (В.М. Поливанов). Вид занесен в приложение 2 СИТЕС.

Распространён в пределах Южной Европы, Африки, Передней и Центральной Азии (Дементьев, 1951). В Псебайском заказнике бородач относится к гнездящимся оседлым видам. Гнездовые участки располагаются в низовье р. Уруштен. Птицы гнездятся в среднегорных районах в местах с присутствием скальных обнажений, лесной растительности, горных лугов. Гнёзда бородачи устраивают на скальных обрывах, в ущельях или куэстовых хребтах. Гнездовые пары придерживаются одних и тех же участков по многу лет подряд. Массивные постройки из веток древесных растений птицы располагают в нишах, вертикально или горизонтально расположенных трещинах скал, не глубоких пещерах, на уступах или карнизах. В кладке 1-2 яйца. Гнездовой период длится 5,5-6 месяцев. К откладке яиц бородач приступает в середине – конце декабря, птенцы появляются в конце марта, а покидают гнёзда в наиболее ранние сроки – в начале июня. Питается бородач падалью, способен заглатывать довольно крупные кости и их фрагменты. Так в желудке бородача были обнаружены «довольно крупный рог серны с частью лобной кости, часть ноги того же животного, нога и шерсть лисицы и лапка вяхиря» (Аверин, Насимович, 1938). Крупные кости измельчает, сбрасывая их в полёте на каменистые участки. Иногда нападает на птиц и некрупных млекопитающих. Численность вида в Псебайском заказнике стабильна и оценивается в 1-2 пары.

Гибель бородачей в капканах у привад на волков происходит чаще, чем других хищных птиц-некрофагов. Ухудшились трофические условия обитания этого вида в связи с сокращением численности крупных млекопитающих в Кавказском заповеднике, а также домашних животных на примыкающих к нему территориях.



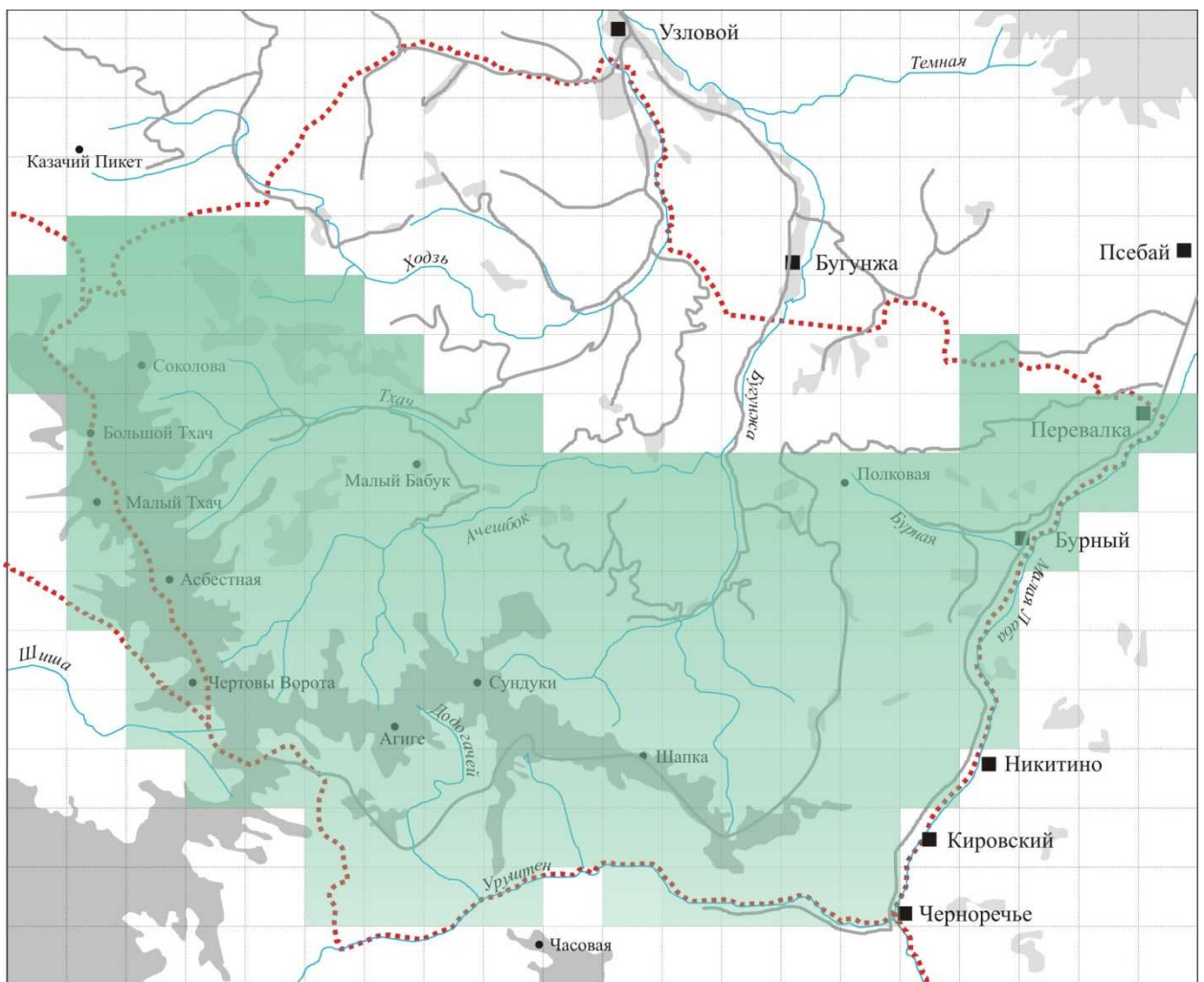
Семейство Falconidae – Соколиные

Falco peregrinus Tunstall, 1771 – Сапсан.

Занесён в Красные книги: РФ - категория 2 (С.А. Ганусевич); К.к. – 7 (Р. А. Мнацеканов); РА - I категория (П.А. Тильба); КЧ - II категория (В.М. Поливанов). Вид занесен в приложение 1 СИТЕС. В красном списке МСОП вид значится под категорией VU A2bce+3bce.

Населяет Евразию, Африку, Северную и Южную Америку, Австралию (Степанян, 2003). В Псебайском заказнике сапсан гнездящийся оседлый вид. Присутствие гнездовых пар установлено в низовье р. Уруштен. Встречается в низкогорных и среднегорных районах. Местами гнездования сапсанов являются скальные обрывы в ущельях рек, куэстовые хребты. Гнездовые участки используются птицами помногу лет. Сапсан занимает старые гнёзда ворона или же использует для размножения полки и полости в скальных обрывах. В кладке 2-4 яйца. К насиживанию птицы приступают в начале-середине марта. Птенцы появляются в начале апреля. Молодые покидают гнездо через 38-39 дней. Вылет птенцов происходит с середины мая до первой декады июня. Выводок обычно состоит из 2-3 птенцов, реже вылетает одна или четыре молодые птицы. Питается кавказский сапсан птицами средних и мелких размеров, иногда – рукокрылыми (Витович и др, 2000). Плотность населения по данным летних учетов в оптимальных местообитаниях составляет от 0,39 до 0,61 особей/км² (Перевозов, 2007, 2008). Общая численность вида в Псебайском заказнике оценивается в 1-2 пары.

К лимитирующим факторам относится беспокойство птиц в период.

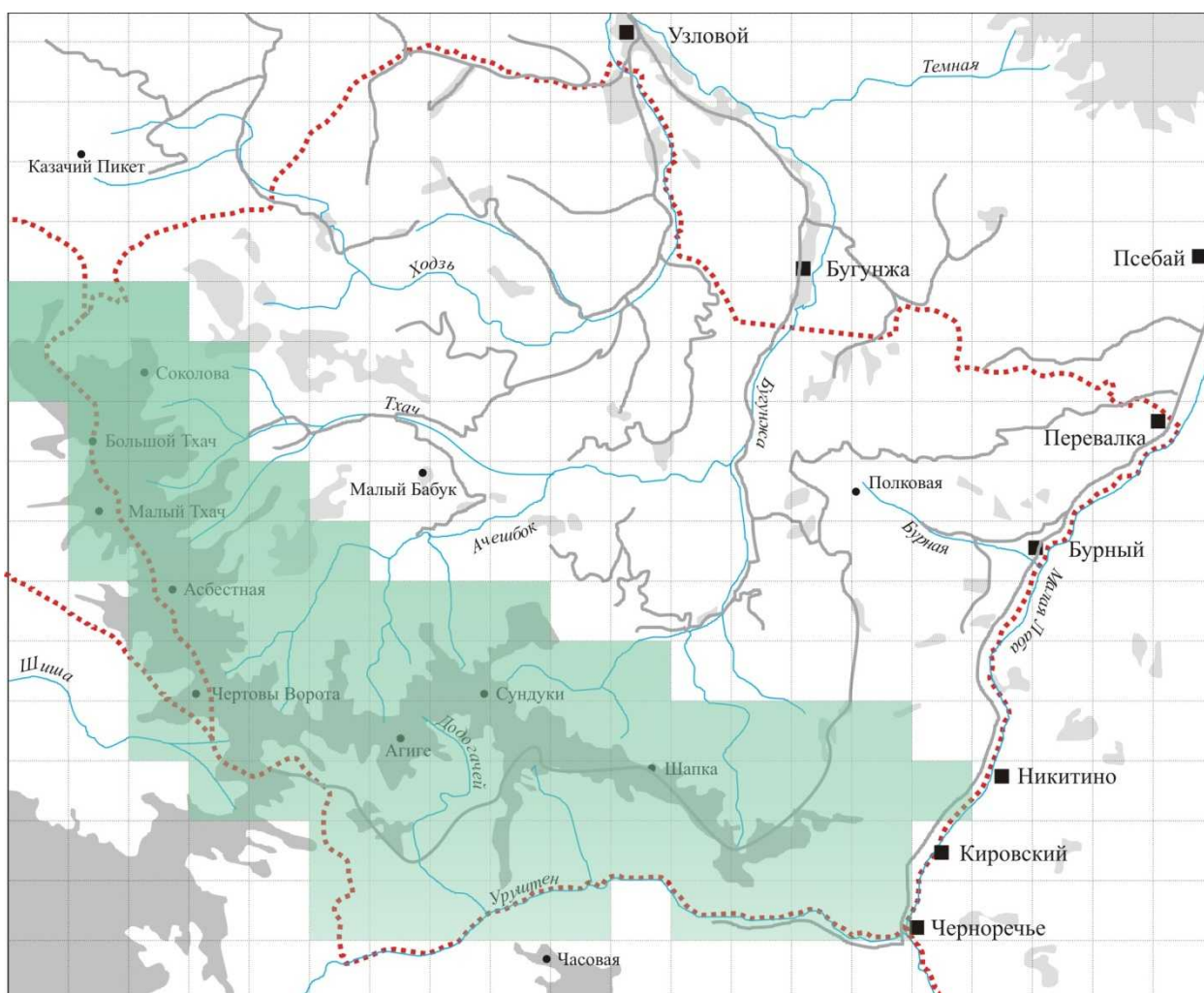


Falco subbuteo Linnaeus, 1758 – Чеглок.

Вид занесен в Красные книги: РА – III категория (П.А. Тильба); КЧ – II категория (В.М. Поливанов).

Гнездовой ареал от Северо-Западной Африки до тихоокеанского побережья и от южных склонов Гималаев до лесотундры. Зимуют на юге Африки и Азии (Степанян, 2003). В Псебайском заказнике чеглок редкий гнездящийся перелетный вид. Предпочитает долины горных рек и верхнюю границу леса, где есть выходы скал. Для размножения чеглок использует гнезда врона, расположенные на скалах. На гнездовом участке появляется в середине мая. К насиживанию птицы приступают во второй половине июня – начале июля. В кладке 2-3, реже 4 яйца. Насиживание длится около 28 дней. Птенцы появляются в конце июля – начале августа, вылет их проходит в конце августа – начале сентября (Тильба, Мнацеканов, 1995). Охотятся в полете на мелких птиц и крупных насекомых, хватая их лапами. На хр. М. Бамбак в районе г. Шапка 12.08.2002 отмечено территориальное поведение чеглока - птица активно преследовала орла-карлика (устное сообщение, Д.В. Чуманкина).

Лимитирующим фактором для чеглока может являться вытеснение его с гнездовых участков сапсаном.



Отряд GALLIFORMES – КУРООБРАЗНЫЕ

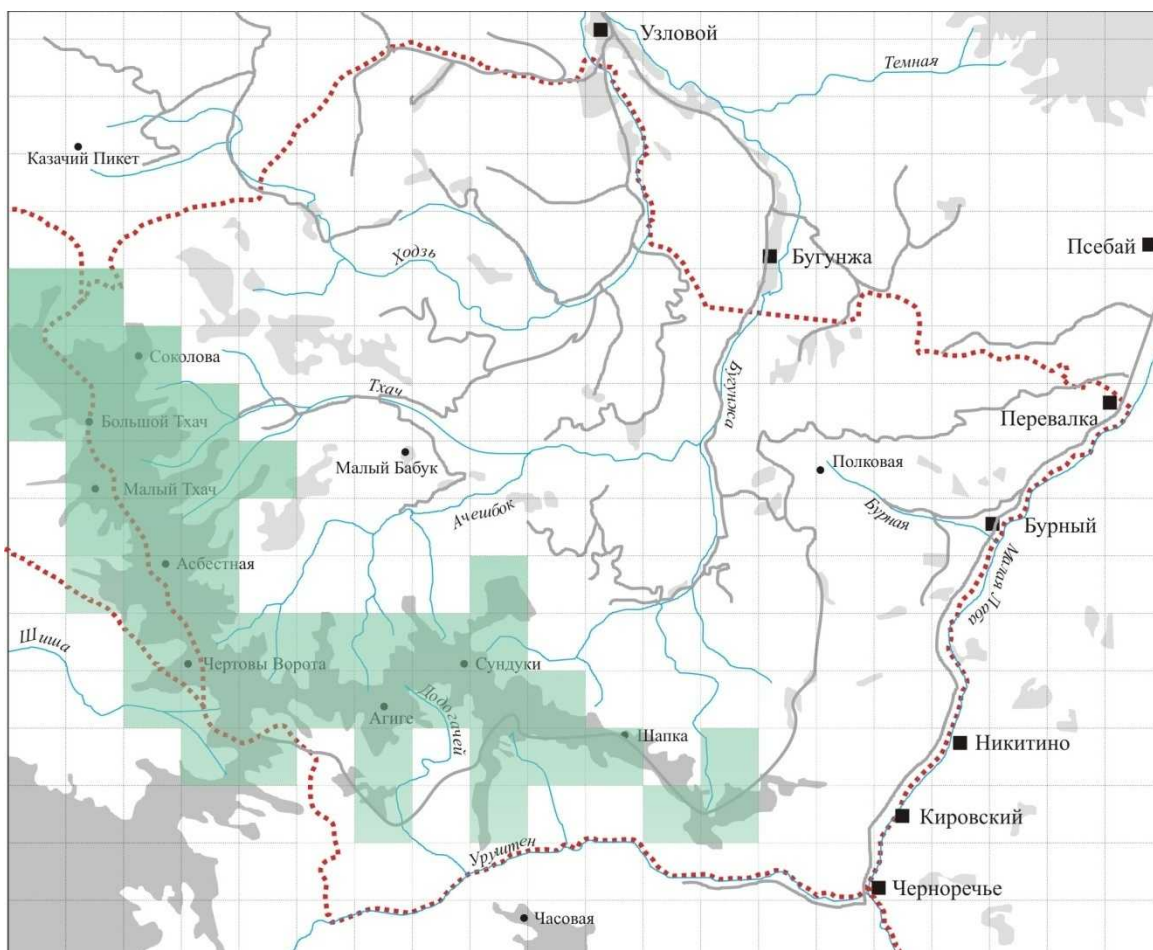
Семейство Tetraonidae – Тетеревиные

Lyrurus mlokosiewiczi (Taczanowski, 1875) - Кавказский тетерев.

Занесён в Красные книги: РФ - категория 3 (П.А. Тильба); К.к. - 3, (Р. А. Мнацеканов); РА - III категория (П.А. Тильба), КЧ – II категория (В.М. Поливанов). В Красном списке МСОП – категория DD.

Эндемичный вид, ареал которого ограничен высокогорными районами Большого и Малого Кавказа (Потапов, 1987). Кавказский тетерев оседлый вид, встречающийся во всех высокогорных районах Псебайского заказника. Населяет верхний предел лесной растительности (березовое криволесье), субальпийские кустарники, субальпийские и альпийские луга. Весной птицы собираются на тока, которые располагаются на луговых склонах. Период токования длится с середины-конца апреля до начала июня. На токовища обычно собирается 5-7 самцов, максимум до 25 (Аверин, 1938). Гнёзда устраивают на земле среди субальпийских кустарников или луговых участков. В кладке 5-6 яиц, которые самка насиживает в течение 25 дней. Основу питания взрослых птиц составляет растительная пища – хвоя пихты, хвоя и шишкоягоды можжевельника, почки берёзы, вегетативные части и семена травянистых растений, плоды черники, брусники, водяники. Птенцы питаются преимущественно насекомыми. Численность на территории Псебайского заказника относительно стабильна и оценивается в 50-100 особей.

На состояние его популяции оказывает негативное влияние хозяйственное и рекреационное освоение некоторых районов - перевыпас скота на высокогорных пастбищах, использование автомобильных дорог и туризм. Кроме того, к лимитирующим факторам относится эмбриональная смертность при неблагоприятных погодных условиях, деятельность хищников, сокращение запасов зимних кормов при массовых бактериальных ожогах субальпийских древесно-кустарниковых растений (Аверин, 1938; Котов, 1969; Тильба, Черпаков, 1986).



Отряд GRUIFORMES – ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ

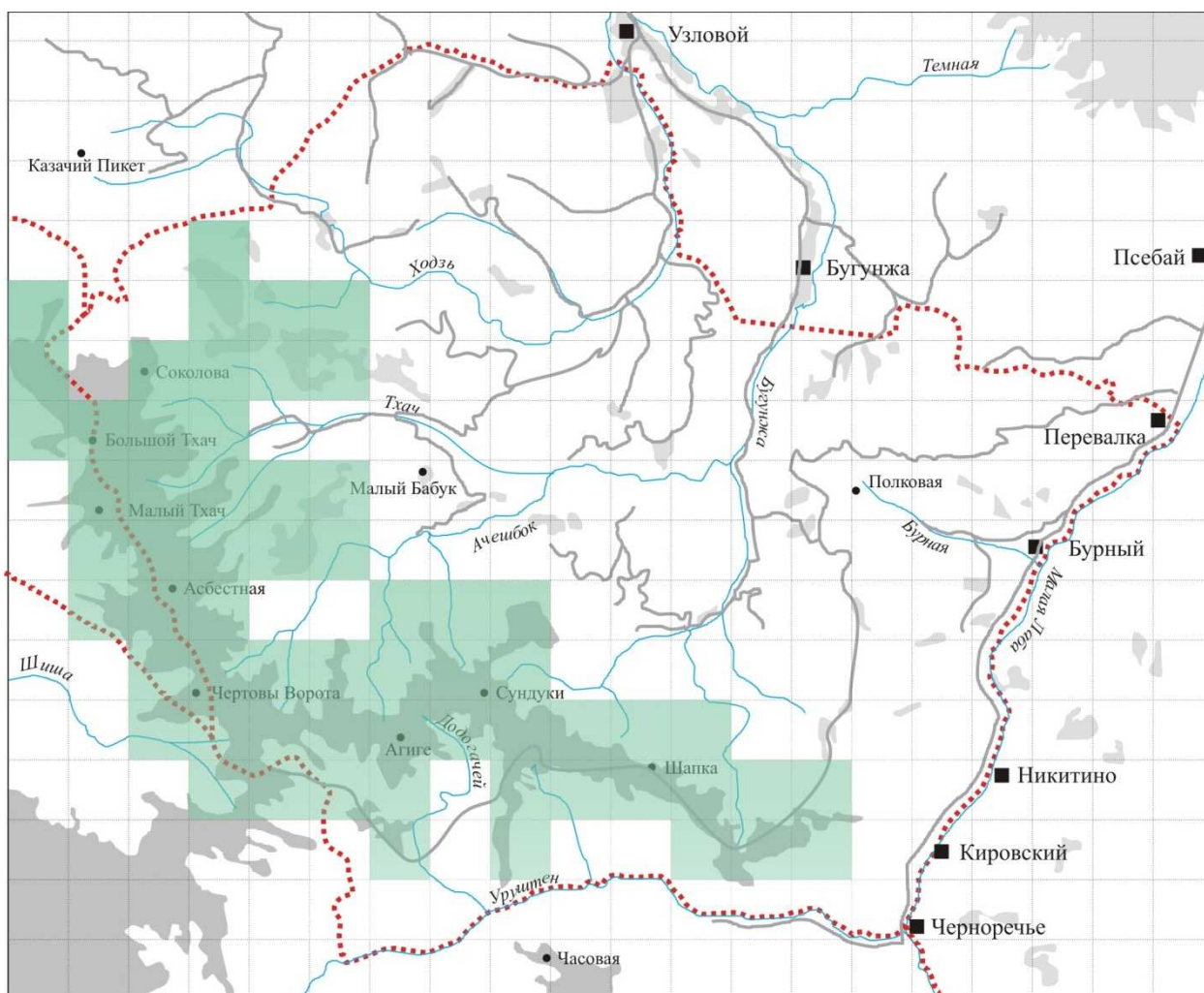
Семейство Rallidae – Пастушковые

Crex crex (Linnaeus, 1758) – Коростель.

Вид занесен в Красную книгу РА – II категория (П.А. Тильба). Включен в приложение 3 Красной книги РФ.

Коростель распространен в умеренных широтах Евразии. Зимует в Африке. В Псебайском заказнике перелетный вид. Гнездится на влажных полянах с высоким травянистым покровом, в основном в субальпийском поясе, где весьма обычен. В гнездовой период самцы издают характерный крик, который и отражен в латинском названии вида. Особенно активно кричат вечером и ночью. В кладке 8-12 яиц. Питаются беспозвоночными и семенами растений. По экспертной оценке общая численность коростеля в Псебайском заказнике составляет 10-20 пар и отмечается тенденция её увеличения.

К лимитирующим факторам для этого вида относится гибель кладок и выводков при похолоданиях весной и в начале лета. Кладки и птенцы могут уничтожаться пастушьими собаками.



Отряд STRIGIFORMES – СОВООБРАЗНЫЕ

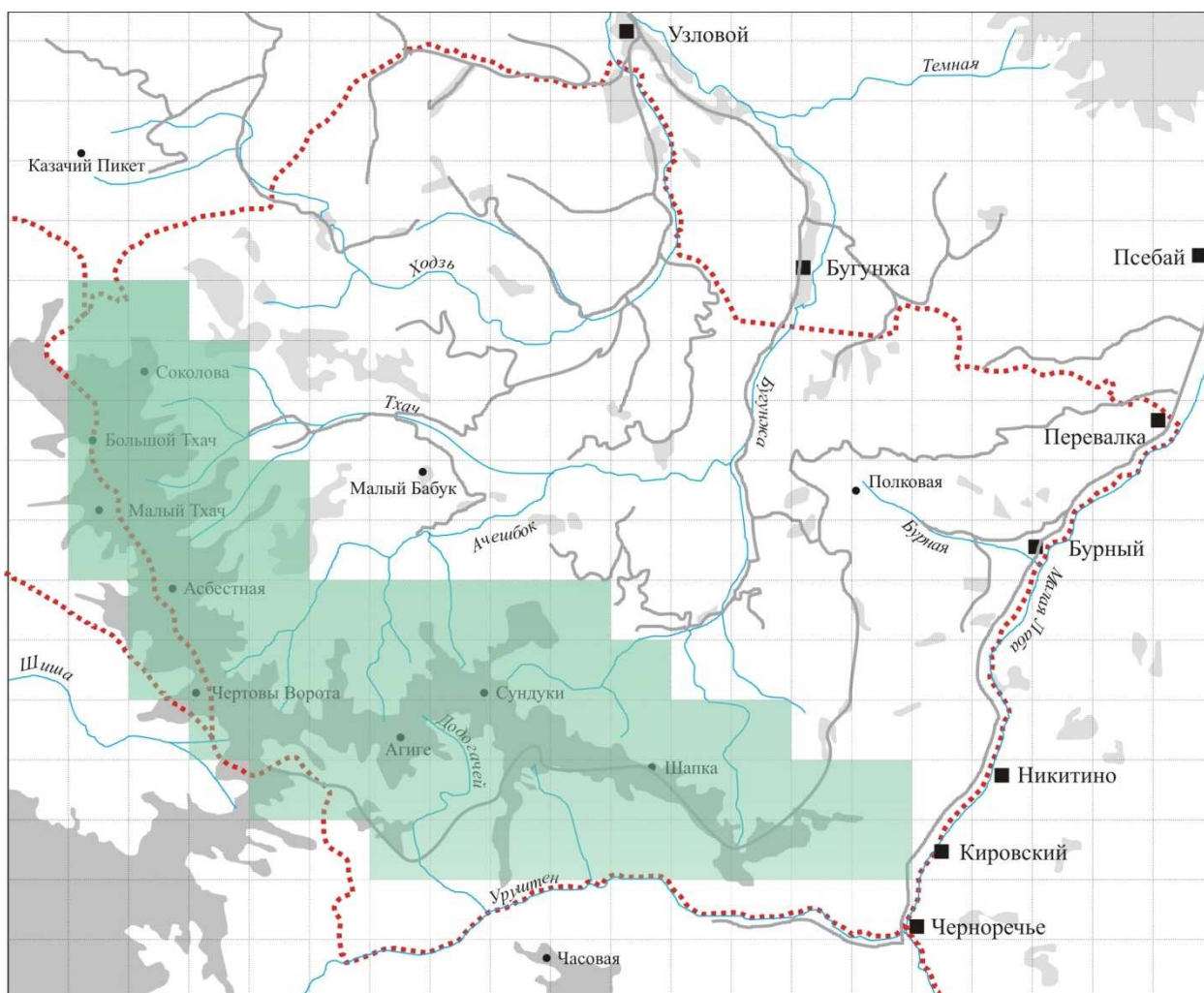
Семейство Strigidae - Совиные

Aegolius funereus (Linnaeus, 1758) – Мохноногий сыч.

Вид внесен в Красную книгу КЧ – III категория (Поливанов В.М.).

Распространен в Северной Америке и Евразии (Степанян, 2003). В Псебайском заказнике редкий оседлый вид лесной зоны. Предпочитает темнохвойные леса. Гнездится в дуплах дятлов или естественных пустотах. Вокальная активность сычей начинает проявляться уже с конца декабря. В кладке 4-6, иногда до 10 яиц. Яйца насиживает только самка, не улетая, даже если заглядывать в дупло. В первое время после появления птенцов самка находится с сычатами, а пищу для них приносит самец (Птицы России и сопредельных регионов..., 2005). Охотятся сычи с присады на мышевидных грызунов, землероек, редко на птиц (Жарков, 1938). При обилии корма, создают в дуплах запасы. Отмечался в лесах на склонах хр. Малый Бамбак. Численность не превышает 10 пар.

К лимитирующим факторам относятся не стабильная кормовая база, наличие пригодных для гнездования дупел. Кроме того, сычи могут быть жертвой других хищных птиц (серая неясыть, тетеревятник) и млекопитающих (куница).



Отряд PASSERIFORMES – ВОРОБЬИНООБРАЗНЫЕ

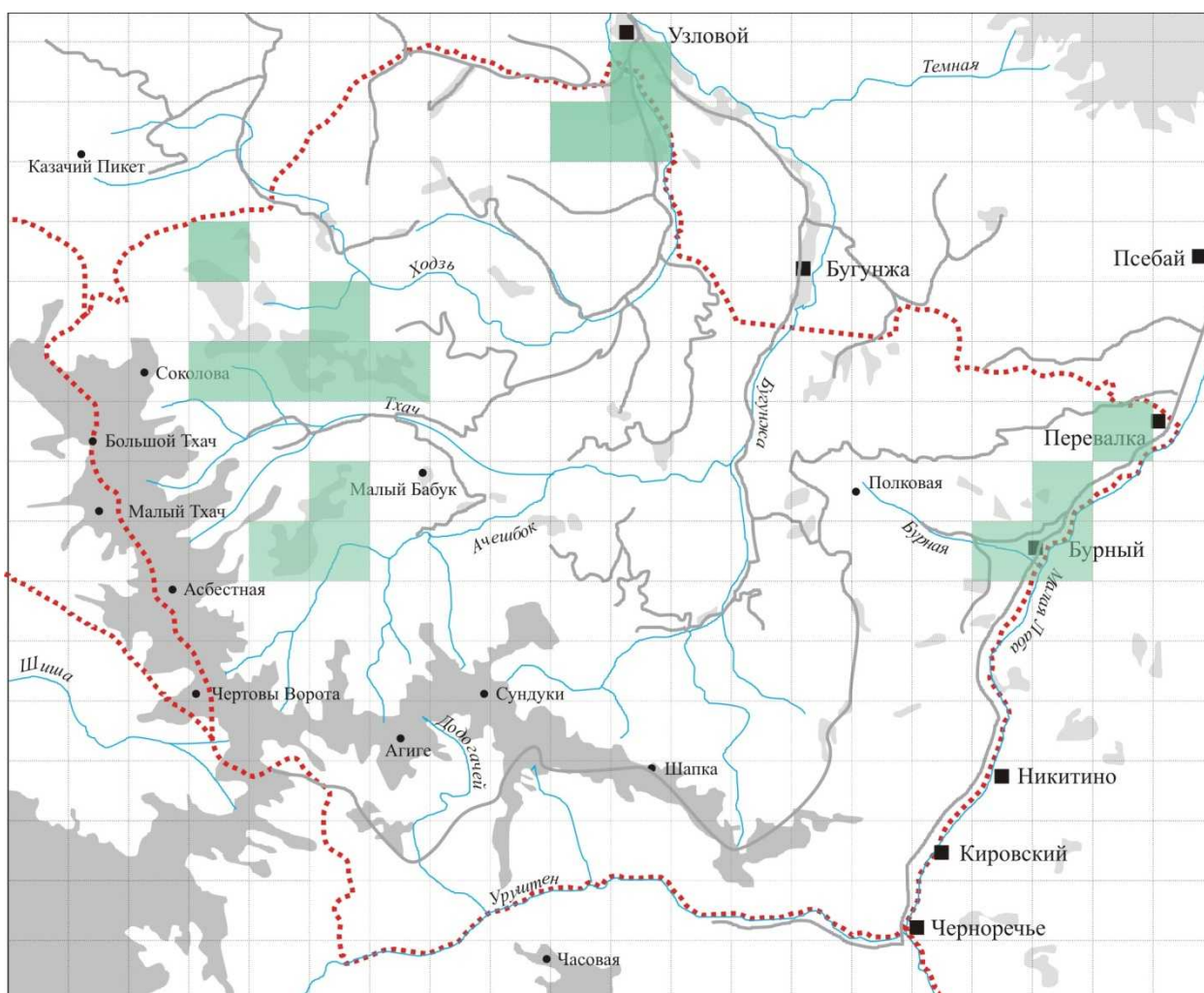
Семейство Laniidae - Сорокопутовые

Lanius excubitor Linnaeus, 1758 - Серый сорокопут.

Занесен в Красные книги: РФ, внесен номинативный подвид *Lanius excubitor excubitor* (Linnaeus, 1758) – категория 3 (В.Т. Бутьев, А. Л. Мищенко); К.к. – 3 (Р.А. Мнацеканов); РА – I категория (П.А. Тильба).

Распространен в Северной Америке, Евразии и Северной Африке. Оседлая или кочующая птица. Везде редок. В Псебайском заказнике, по всей видимости, изредка зимует подвид *Lanius excubitor Homeyeri*, Canabis, 1873 (Птицы Советского Союза, 1954б). Встречается в лесной зоне, где предпочитает поляны и опушки. На зимовке охотится на мелких млекопитающих (мышевидные грызуны) и птиц. Добычу может ловить на лету.

Лимитирующие факторы на территории заказника не выявлены.



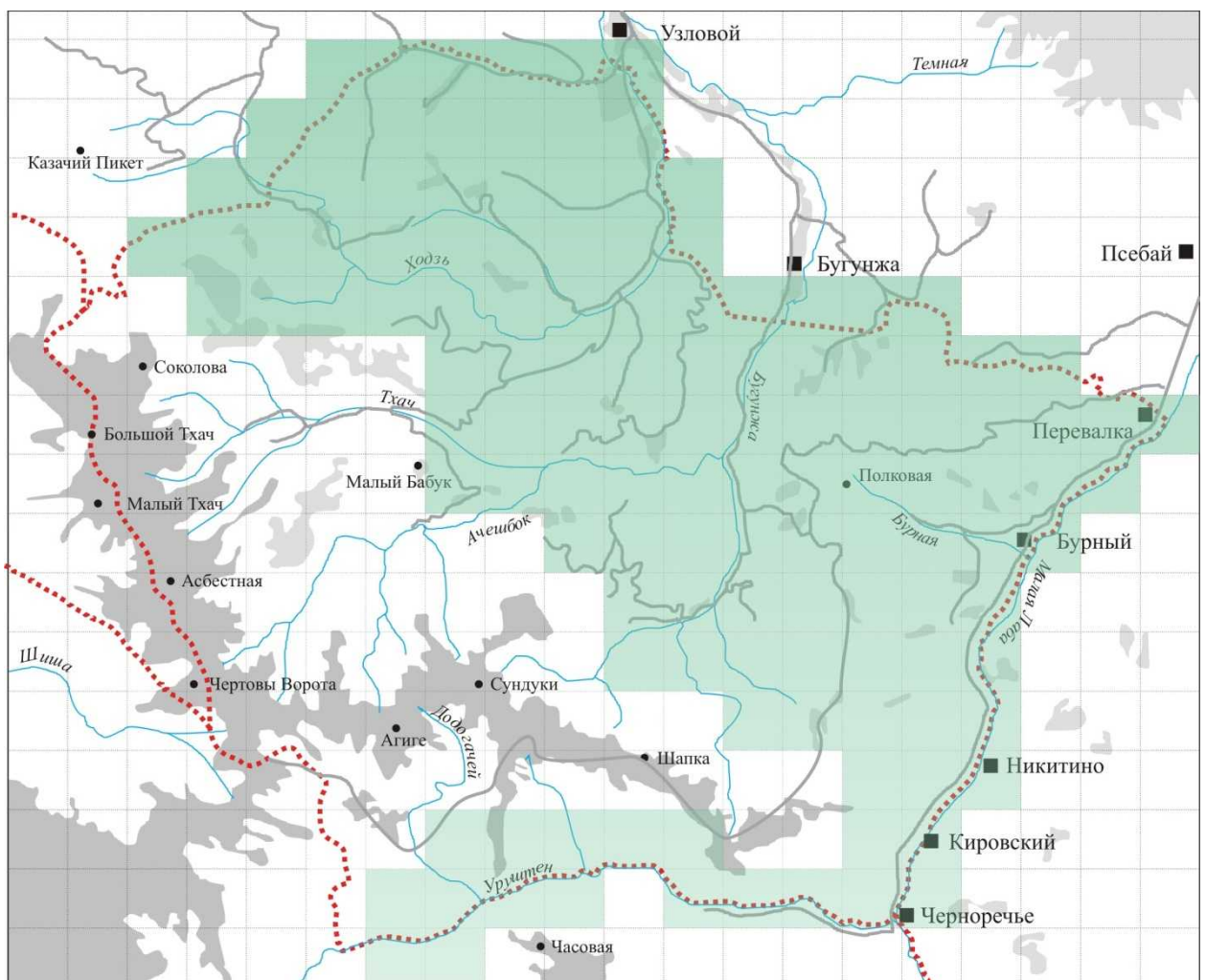
Семейство Paridae – Синицевые

Parus palustris (Linnaeus, 1758) - Черноголовая гаичка.

Занесена в Красную книгу РА - II (П.А. Тильба).

Область распространения охватывает Европу, Малую и Восточную Азию (Степанян, 2003). В Псебайском заказнике гаичка гнездящийся оседлый спорадически распространённый вид, населяющий низкогорные и среднегорные районы. Типичными местообитаниями черноголовой гаички являются лесные опушки, леса по долинам рек. Гнёзда птицы устраивают в дуплах деревьев. В кладке 7-10 яиц. Насиживает её только самка в течение 13-15 дней. Птенцы покидают гнездо через 17-19 дней. Питается черноголовая гаичка лесными насекомыми, в зимнее время – иногда семенами растений (Птицы Советского Союза, 1954а). По данным зимних учетов в долине р. Малая Лаба, плотность населения в различных районах варьирует от 2 до 25 особей/км². Общая численность этого вида по экспертной оценке в Псебайском заказнике составляет 20-30 пар.

Лимитирующими факторами для черноголовой гаички могут являться деятельность дятлов, лесной сони, сони полчка, способных разорять гнёзда птиц, а также конкуренция с москвкой за гнездовые дупла.



Семейство Sittidae – Поползневые

Tichodroma muraria (Linnaeus, 1766) – Стенолаз.

Занесён в Красные книги: К.к. – категория 2, VU D1. (Р. А. Мнацеканов, П. А. Тильба); РА - II категория (П.А. Тильба).

Ареал охватывает горные районы Европы, Передней, Средней и Внутренней Азии (Степанян, 2003). На территории Псебайского заказника стенолаз гнездящийся перелётный вид. В зимнее время откочёвывает в низкогорные районы. Типичные места обитания стенолаза – скальные обрывы, каменные осыпи. Гнезда устраивают в расщелинах скал. В кладке 3-5 яиц. Питаются насекомыми и их личинками (Птицы Советского Союза, 1954а). Плотность населения в период гнездования - 1 особь/км² (Перевозов, 2008) Численность вида достаточно стабильна, но в целом держится на низком уровне и по экспертной оценке составляет 5-10 пар.

Лимитирующие факторы этого вида не изучены. Возможно, к ним относится хищничество млекопитающих (каменной куницы) и врановых птиц (ворона, альпийской галки), разоряющих гнёзда стенолазов.

