

Животный мир

В полном соответствии с многообразием жизненных условий и богатством растительного покрова находится обилие видов беспозвоночных животных. Выявленное в заповеднике количество видов пауков (275 видов) вполне сопоставимо с полным списком для всей Карелии. По разнообразию насекомых в изученных группах (жуки, бабочки, перепончатокрылые и двукрылые) энтомофауна «Кивача» богаче, видимо, энтомофауны любого другого сравнимого по размерам участка южной Карелии, и в некоторых случаях это доказано. Жизнь большинства насекомых связана с деревьями. А из более 1000 видов двукрылых не менее 80% живут за счет грибов. Своеобразными очагами разнообразия насекомых оказываются разбросанные по всей территории вторичные луга — маленькие оазисы цветущих все лето трав. 780 видов жуков указано для территории заповедника, и многие еще не определены. Бабочек известно 1006 видов.

Послеледниковая история формирования фауны позвоночных животных Карелии повторяет историю флоры. Основу составляют широко распространенные по континенту, а также европейские лесные виды. Но с севера сюда все чаще заходит россомаха — типичный житель Арктики. Демонстрирует редкие, но катастрофические всплески численности северотаежный грызун лесной лемминг. Есть «сибиряки», например три вида землероек и грызун красная полевка. Есть представители южных лесов и лесостепи, живущие у северных пределов распространения: лесная мышовка, мыш-малютка. Кабан, впервые пересекший южную границу Карелии в 1969 г. и уже через пять лет обнаруженный в заповеднике. Однажды даже забрела косуля... Имеем мы и все виды акклиматизированных в Европе пушных зверей. Это американская норка, давно уже вытеснившая отсюда норку европейскую, енотовидная собака, ондатра и канадский бобр. А вот европейский бобр, после долгого отсутствия вновь появившийся в Карелии в 60-х гг. прошлого теперь уже столетия, так пока сюда и не добрался. Из 58 видов млекопитающих (кроме ластоногих и китообразных), обнаруженных в Карелии, 47 зарегистрированы в «Киваче».

К настоящему времени выявлено 218 видов птиц, что без учета морских птиц составляет около 90% орнитофауны Карелии. Крайне редкие обитатели или визитеры - коростель, горлица, козодой, удод и зимородок, иволга и соловей. Окажись они все в пределах видимости и слышимости одновременно, создалось бы полное впечатление, что находишься где-нибудь в лесостепном Поволжье. В числе гнездящихся или изредка встречающихся на пролете «краснокнижных» видов зафиксированы белоклювая гагара, гусь пискулька, малый лебедь, филин, большой подорлик, скопа, беркут, орлан-белохвост, сапсан, серый сорокопуд.

Фауна земноводных и пресмыкающихся бедна: слишком коротко лето, чтобы молодежь этих «холоднокровных» животных успевала бы появиться на свет, набрать вес и накопить питательные вещества на время своей первой зимовки. Три вида пресмыкающихся (все живородящие) и пять — земноводных. Лишь на юго-востоке Карелии число чешуйчатых гадов возрастает до пяти, прирастая южными видами. Очень близко к северу от «Кивача» кончаются области распространения безногой ящерицы веретеницы, обыкновенного и гребенчатого тритонов.

Фауна заповедника «Кивач» включает 47 видов млекопитающих, однако достоверных сведений о нахождении 2–3 из них здесь нет.

Из обитающих в заповеднике насекомоядных в Красную книгу Республики Карелия и Красную книгу Восточной Финноскандии входят крошечная и равнозубая бурозубки.

О летучих мышах заповедника известно очень мало. Из 5 видов, отмеченных для Карелии, у нас достоверно зафиксированы лишь два: *северный кожанок* и *бурый ушан*. Еще два вида — *усатая* и *водяная ночницы* — встречены в полутора десятках километров к югу от «Кивача», и в районе заповедника, по-видимому, проходит северная граница области распространения ночниц.

Кожанок довольно обычен по всему Карело-Кольскому региону. Его часто находят спящим в поленницах и на чердаках, а ночью эти рукокрылые иногда летают вокруг уличных фонарей в посёлке. У ушана действительно огромные ушные раковины, почти равные длине тела. Они кормятся, порхая в кронах берёз и осин.

Все виды, кроме кожанка, включены в Красную книгу Республики Карелия и Красную книгу Восточной Финноскандии.

Летяга. Особенность этого небольшого древесного зверька — его летательные перепонки: складки кожи между передними и задними ногами. При прыжках они расправляются и вместе с вытянутым хвостом служат парашютом. Летяга может совершать планирующие полёты на 50 и даже до 100 м. На землю почти не спускается.

Если белка «привязана» к ели, то летяга — к осине, на которой находит и пищу, и кров (дупла). В заповеднике она обычна, но очень немногочисленна. Чаще всего встречается в лиственных и смешанных лесах с обязательным участием осины. Если белка — строго дневное животное, то летяга активна только по ночам, так что увидеть её в лесу очень непросто.

Занесена в Красную книгу Республики Карелия и Красную книгу Восточной Финноскандии.

Бобр. Аборигенный европейский или речной бобр был истреблён в Карелии еще во второй половине XIX века, и лишь в 60-е годы прошлого столетия вид вновь появился в республике, заселив её крайний юг со смежных территорий. На остальном пространстве Карелии распространён канадский бобр, акклиматизированный в Финляндии и проникший оттуда к нам; кроме того, в нескольких местах Карелии его выпускали и наши охотоведы. В «Киваче» бобр впервые был встречен летом 1981 г. Размножаясь и расселяясь, он к настоящему времени освоил все водоёмы заповедника, включая крупный Чечкин ручей.

Из 8 видов мышевидных грызунов, обитающих в нашем заповеднике, в Красную книгу Республики Карелия или Красную книгу Восточной Финноскандии занесены мышь-малютка, лесной лемминг и полёвка-экономка.

Мышь-малютка. Встречается в Карелии только в южной её части. Это обитатель лесных опушек, кустарниковых пойм и открытых пространств — лугов и окраин полей, так что в лесном массиве «Кивача» она очень редка, встречаясь, однако, в жилых и хозяйственных постройках в посёлке, по пожням и огородам. Благодаря крошечной массе (не более 5–6 г) она свободно лазает по стеблям трав, помогая себе хвостом. Главная особенность этой рыжевато-охристой мышки — строительство шарообразного гнезда на траве или кустах на высоте до метра, которое она свивает из тонких травинок. В нём и живёт лето и осень, и выводит потомство.

Лесной лемминг. Зверёк тёмно-серого цвета с рыжим размытым пятном на спине и очень коротким хвостом. Питается почти исключительно зелёными мхами и лишайниками; других животных с таким рационом не существует. Так как этот корм имеет очень малую пищевую ценность, лемминг вынужден поглощать его в огромном количестве. И присутствие зверька легко обнаружить по округлым буроватым пятнам среди ковра мхов — зелень выстрижена леммингом. Как и северные его собратья, лесной лемминг демонстрирует порой внезапные и значительные подъемы численности, распространяющиеся на громадные территории и длящиеся год-два, затем исчезает и не встречается годами. В заповеднике «Кивач» последняя такая «вспышка» зафиксирована в 1987 г.

Пашенная полёвка и *полёвка-экономка* — обитатели относительно открытых и влажных мест. И если пашенная в населении мелких млекопитающих лесов заповедника составляет 2,5%, то экономка попадает только по вторичным лугам и в посёлке, иногда демонстрируя вспышки численности. Но и в этих случаях встречи их в лесу единичны, явно это расселяющиеся зверьки.

Кроме перечисленных грызунов в «Киваче» встречаются *красная* и *водяная полёвки*, но их присутствие в населении мелких млекопитающих крайне малозначимо.

Хищные

Енотовидная собака. Родина животного — Дальний Восток. В свое время акклиматизированная в Ленинградской области, в Карелии она появилась к концу 30-х гг. прошлого века, а в 1950 г. жила уже по всей республике. В заповеднике редка, характерные следы и самих животных доводится видеть далеко не каждый год.

Из перечисленных видов куньих в Красную книгу Республики Карелия или Красную книгу Восточной Финноскандии занесены *росомаха*, *выдра* и, почему-то, *ласка*. Наиболее многочисленны из хищных, как в фауне Карелии, так и в «Киваче», представители семейства куньих: 8 видов постоянно обитают или хотя бы изредка появляются на заповедной территории.

Акклиматизированная *американская норка* давно вытеснила из наших мест аборигена — *норку европейскую*.

. В заповеднике «Кивач» следы регистрируются не каждый год, иногда здесь держатся 1–3 зверя; вообще, *рысь* повсеместно редка.

Лесной хорек, продвинувшийся за последние сто лет на север благодаря последствиям развития лесной промышленности края, сплошных таёжных массивов избегает. В заповедник очень редко заходят единичные особи, и тогда держатся, в основном, по заболоченным ельникам.

Косуля, появившаяся в Карелии (заходы и временное пребывание) с конца 1960-х гг., в «Киваче» обнаружена единственный раз. Занесена в Красную книгу Республики Карелия.

В заключение необходимо отметить, что заповедник — это не питомник и не спасительный остров для диких зверей, и обилие здесь тех или иных видов определяется отнюдь не тем, что «на них здесь не охотятся». Преимущество «Кивача» лишь в том, что строго охраняемая территория, охранный зона и сопредельные пространства сочетают в себе всё мыслимое разнообразие местообитаний, удовлетворяющее потребностям любых видов млекопитающих, характерных для европейской тайги. В заповедном старовозрастном лесном «ядре» выше численность привычных обитателей таёжной глухомани (*белка*, *медведь*, *куница*, *рысь*) или водных и болотных угодий (*ондатра*, *выдра*). При этом у нас меньше, чем на окрестных возобновляющихся вырубках, *лося*, *ласки*, *зайца*, совсем мало *лисицы* и *хорька*.

К настоящему времени в «Киваче» и его ближайших окрестностях зарегистрировано 218 видов птиц, принадлежащих к 17 отрядам; большинство — представители отрядов *Воробьиные* (94 вида), *Ржанкообразные* (37) и *Пластинчатоклювые* (25). Гнездование отмечено у 134 видов, однако один из них (*серая куропатка*) перестал регистрироваться в Карелии с 1960-х гг. На основании встреч токующих особей и территориальных пар можно предполагать гнездование ещё 19 видов. На пролете зафиксированы 45 видов, а случайные залёты отдельных особей на заповедную территорию отмечены ещё у 16. Только зимой в заповеднике можно увидеть *белую куропатку* и *оляпку*.

В «Киваче» зарегистрировано 38 птиц, включенных в Красную книгу Республики Карелия, 13 из них занесены и в Красную книгу Российской Федерации. Здесь обитает большое число видов, характерных именно для тайги: *бородатая неясыть*, *кукушка*, *свиристель*, *юрок*, *овсянка-ремез*, *белокрылый клёст*, *большой улит*, *таловка*. В связи с

этим заповедник занесён в список *ключевых орнитологических территорий*, имеющих международное значение. На этом охраняемом участке гнездятся также локально редкие и уязвимые птицы — *клуша*, трёхпалый дятел, *деряба*, клёст-сосновик, что делает его важным для их сохранения.

В лиственных и смешанных лесах, а также на приречных участках ельников, обитает белоспинный дятел — вид, включенный в Красную книгу Республики Карелия. Для его существования необходимо наличие старых лиственных деревьев, на стволах которых он кормится. По этой причине белоспинный дятел исчезает с территорий, подвергшихся рубкам; в заповеднике же его численность пока стабильна.

Сосновые леса предпочитают *горихвостка-лысушка*, хохлатая синица, *деряба*, свиристель. Последний вид — обитатель северной тайги, и в «Киваче» гнездится не ежегодно. Число гнездящихся горихвосток сильно сократилось в 1980-х и особенно в начале 1990-х гг., из-за чего этот вид был внесен в республиканскую Красную книгу. Но в настоящее время состояние её популяции не внушает опасений.

В 1960-х гг. на болоте у границ «Кивача» наблюдали беспокоящуюся пару *большого*, или *серого сорокопута* — редкого вида, внесенного в Красную книгу Российской Федерации, что позволяет предположить его гнездование в заповеднике. Однако обычно эти птицы встречаются здесь лишь в период весеннего и осеннего пролёта, преимущественно в сельхозугодьях.

В «Киваче» отмечено 17 видов хищных птиц и 9 видов сов, 6 из них — *скопа*, *орлан-белохвост*, *большой подорлик*, *беркут*, *сапсан* и *филин* — занесены в Красную книгу Российской Федерации. Рыбоядные хищники скопа и орлан регулярно гнездятся на заповедной территории. Охотящихся скоп можно наблюдать почти на всех озёрах и реках. В настоящее время известно одно жилое гнездо этого вида, но, судя по встречам птиц в сезон размножения, здесь обитают еще 1–2 пары. Скопы селятся на облесённых болотах, где строят гнёзда на вершинах наиболее высоких сосен. Орланы прежде регистрировались только на пролёте, но в конце 1990-х гг. одна пара поселилась на берегу Сундозера и с тех пор почти ежегодно выводит здесь птенцов. Увидеть филина — большая удача, но наличие токующих птиц позволяет предположить его размножение в заповеднике. Большой подорлик, беркут и сапсан отмечаются лишь в период миграций.

В заповеднике гнездится 16 видов водоплавающих (2 вида гагар, 2 вида поганок и 12 видов пластинчатоклювых). Два из них — *краснозобая гагара* и *луток* — внесены в республиканскую Красную книгу. На крупных озёрах селится *чернозобая гагара*. Другая гагара — *краснозобая* появилась только в последние годы. В отличие от предыдущего вида она устраивает гнездо на мелких ламбушках, а за рыбой для птенцов летает на другие более крупные водоёмы. Краснозобая гагара — северный вид, и «Кивач» является одной из наиболее южных точек Карелии, где отмечено её размножение.

В последние десятилетия вновь отмечается гнездование на заповедной территории ещё одного вида из Красной книги Республики Карелия — *лебедя-кликуна*. Это одна из наиболее южных точек нашего края, где он размножается. Выводки лебедя отмечали как на крупных озёрах, так и на Сандалке и лесных ламбах. А осенью в мелководных заливах Сундозера стаи кормящихся лебедей могут насчитывать более 300 особей. Отдельные птицы задерживаются до самого ледостава, а иногда встречаются и зимой на незамерзающих порогах Суны.

Единственной цаплей, обитающей в «Киваче» и, судя по регулярным встречам токующих особей, гнездящейся здесь, является *выпь*. Это редкая в Карелии птица, характерная для более южных регионов. Она появилась лишь в последние годы, после образования на побережье Сундозера и некоторых окрестных водоёмов плотных зарослей тростника. Другой вид — *серая цапля* встречается в «Киваче» лишь во время послегнездовых кочёвок.

Число гнездящихся видов куликов невелико. Из лесных обычны *вальдиш* и *черныш*. *Перевозчик* обитает по заросшим лесом берегам самых различных водоёмов, а также на

островах озёр. На безлесных островках и песчаных пляжах Сундозера отмечено размножение *малого зуйка*, а также редких в регионе — *кулика-сороки* (предположительно материковый подвид, внесённый в Красную книгу Российской Федерации) и *мородунки*.

Фауна земноводных нашего края бедна: в Южной Карелии на широте заповедника «Кивач» обитают всего 5 видов этих животных.

В Карелии гребенчатые тритоны держатся в водоёмах почти всё лето, но зимовать выходят на сушу.

Вид включен в Красную книгу Республики Карелия и Красную книгу Восточной Финляндии.

Статус «охраняемых» насекомых на территории Карелии имеют 272 вида. Они внесены в список Красной книги Республики Карелия, изданной в 2007 г. Из этой категории насекомых в заповеднике есть 117 видов (43%). Из 116 «краснокнижных» видов жуков в Киваче обнаружено 62 вида (53%). Среди них: *жук-носорог*, *рогач синий*, *рогачик скромный*, *древожил осиновый*, *златка большая сосновая*, *златка синяя*, *трухляк колвенси*, *огнецветка ярко-красная*, *дровосек косматогрудый*, *усач еловый чёрный большой*, *скрипун осиновый большой*, *скрипун продырявленный*. Из 34 видов бабочек Красной книги РК в заповеднике обитают 16 видов (47%). Это — *махаон*, *перламутровки фрея*, *фригга* и *титания*, *пяденицы дымчатая* и *политрена колорария*, *коконопряд дуболистный*, *ночной павлиний глаз*, *лента орденская голубая*. Из 56 видов перепончатокрылых здесь выявлено 17 видов (30%). Наиболее крупные размеры имеют *наездник долихомитус император*, *осы анцистротерус антилопа*, *симморфусы толстоусый* и *тёмноногий*, *шмели моховой*, *родственный*, *Шренка*. Из 26 видов двукрылых отмечено 15 видов (58%). Легко узнаваемы *гребнеусые долгоножки полосатая* и *чёрноусая*, *журчалки сфекомия осовидная*, *темнотомы атласная* и *осовидная*. К краснокнижным видам относятся также *муравьиный лев обыкновенный* и *скорпионница гибридная*.

В список Красной книги Восточной Финляндии (1998) внесено 75 видов наших насекомых. В перечень таксонов и популяций животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде, Красной Книги Российской Федерации (2001) внесены бабочки фауны заповедника: *махаон*, *ночной павлиний глаз*, *голубая ленточница* и *шмели: моховой, родственный, Шренка*.