

С. К. ДАЛЬ

Очерк позвоночных животных Баргушатского и Мегринского горных массивов

В целях пополнения данных по эколого-географическому распределению позвоночных животных Армянской ССР в 1947 году Зоологическим институтом Академии наук была проведена экспедиционная работа на Баргушатском и Мегринском хребтах.

Этой экспедиции предшествовал целый ряд работ различных исследователей по всем группам позвоночных животных. Знакомясь с работами прежних лет по фауне позвоночных животных Баргушатского и Мегринского хребтов, мы вынуждены констатировать, что как сборы, так и наблюдения над распространением рыб, земноводных, пресмыкающихся, птиц и млекопитающих отличаются относительной бедностью.

Приведем в хронологическом порядке историю изучения фауны позвоночных животных Баргушатского и Мегринского хребтов.

В 1890 г. Г. Радде и И. Валентин проехали из Гориса на юго-восток к реке Вохчи и по ней спустились до Аракса, посетили Ньюади и Мегри. Территория эта была ими посещена во второй половине мая. По Чернову (1939), герпетологические сборы этой экспедиции попали в Зенкенбергский музей (Франкфурт на Майне) и были обработаны О. Беттгером (1892).

В 1911 г. в апреле—июне К. А. Сатуниным обширным маршрутом по Армении частично охватил и Мегринский, Кафанский и Горисский районы. Им были посещены следующие населенные пункты и их окрестности: Мегри, Лишквас, Мюльк, Личк, Пирдоудан (ныне Анкаван), Охчи, Гираг, Татев, дальше маршрут лежал по Горисскому району, вне интересующей нас территории. Орнитологические и маммологические сборы Сатунина, связанные с этой поездкой, были им обработаны и опубликованы в специальной работе (Сатунин, 1912).

В 1914 г. собирали пресмыкающихся между Ордубадам и Карчеваном Н. Воронов и И. Волчанецкий; сборы их поступили в Кавказский музей.

В 1923 г. с 29 мая по 1 июня под руководством А. Б. Шелковникова экспедиционная группа работала по маршруту Ордубад—Мегри—Карчеван—Вагравар—Мегри—Ордубад.

Вторая, значительно более продолжительная экспедиция, под руководством Шелковникова, работала в Мегринском и Кафанском районах в 1929 г. Маршрут ее с 26 июня по 9 августа был следующий: Мегри—

Карчеван—Вагравар—Бугакяр—Лишквас—Мегри—Астазур — кочевки над Астазуром—Мазра (Мегринская)—Абгяз—Мегри—Лишквас—Таштун—Сагкар, Геджалан (Каджаран)—Капутджух—Геджалан—Кафан—Шихауз—Кафан—Шурнухи (в бас. Воротана) и дальше вне пределов бассейна р. Вохчи.

Обе последние экспедиции были осуществлены Естественно-историческим музеем Армении. Одним из участников их был Г. В. Соснин, сделавший здесь большие орнитологические сборы. Весь материал этих экспедиций поступил в Естественно-исторический музей и в настоящее время хранится в Зоологическом институте Академии наук Армянской ССР. Рыбы из р. Вохчи были обработаны Барачем (1940), земноводные—Гумилевским (1939), пресмыкающиеся—Черновым (1939), птицы—Ляйстером и Сосниным (1942).

Большим пробелом в сборах экспедиций по Мегринскому и Кафанскому районам в 1923 и 1929 гг. было почти полное отсутствие млекопитающих. Несколько землероек, добытых в лесной зоне окрестностей селения Мазра (Мусаллам), были обработаны С. К. Далем в 1939 г. (1940).

По изучению грызунов Мегринского и Кафанского районов была проведена большая работа Зоосектором бывш. Биологического института Армянского филиала Академии наук СССР. Три экспедиционные группы здесь работали в следующие сроки: 1) В 1940 г. в Мегринском районе (М. А. Казанджян)—с 23 апреля по 12 мая. Грызуны собирались в окрестностях следующих селений: Мегри, Шванидзор, Алдара и Лепвас. 2) Вторая группа, возглавляемая Г. В. Сосниным, работала в этом же году в окрестностях Кафана. Обеими экспедиционными группами было собрано 7 видов грызунов, представленных 162 шкурками. Материал этих экспедиций обрабатывался М. В. Шидловским, которым осуществлялось и общее руководство этой работой. В отчетах М. В. Шидловского за 1940 г., посвященных изучению грызунов Кафанского и Мегринского районов, имеется указание, что в процессе полевой работы остались неохваченными изучением зоны леса и горных лугов. 3) Чтобы дополнить материал, собранный по теме «Грызуны населенных пунктов Армянской ССР», проводимой под руководством М. В. Шидловского, данными по Кафанскому району, Зоологическим институтом Академии наук Армянской ССР в 1944 г. был организован выезд в Кафан. В группе, работавшей здесь с 19 по 28 апреля было только два участника (Т. М. Соснихина и К. С. Ахумян), которыми было собрано в самом Кафане 72 мышевидных грызуна, относящихся к трем видам. Материал по серым хомячкам из Кафана был обработан Т. М. Соснихиной и вошел в ее общую работу, посвященную изучению этого вида в условиях Армянской ССР (Соснихина, 1950).

Подытожив все данные, изложенные в печатных работах и машинописях (отчеты и неизданные работы) по позвоночным животным Баргушатского и Мегринского хребтов до 1947 года, мы имели по этому участку следующее количество зарегистрированных видов: рыб—3, земноводных—1, пресмыкающихся—15, птиц—46 и млекопитающих—13.

Экспедиция ЗИН Академии наук Армянской ССР в 1947 г., под руководством автора, на склонах Баргушатского и Мегринского хребтов провела работу в следующих пределах: с 15 июля по 15 августа от Джрахора до Анкавана, сел. Авсарлу и г. Арамазд (Армаз), с 16 по 26 августа по верховьям р. Вохчи и в пределах окр. с. Лернадзор, восточных склонов Капуджуха, окр. с. Аткыз, Таштунского перевала и оз. Сагкар. Общая площадь, охваченная исследованием, равняется 500 км².

С 28 по 30 августа экспедиционная группа работала на южном склоне Мегринского хребта в пределах: Таштунский перевал, истоки р. Личк, ссл. Личк, окр. Таштуна и Нор-Аревика (общая площадь, охваченная здесь исследованием, около 50 км²). В экспедиции принимали участие Т. М. Соснихина, Х. А. Захарян и Г. Д. Авакян; последний в основном работал по энтомологии, но им же сделан ряд интересных находок и по пресмыкающимся.

За время этой экспедиции собрано: рыб—1 экз., земноводных—7, пресмыкающихся—72, птиц—94 и млекопитающих—104 (всего 278 экз.). Помимо большого количества регистраций различных позвоночных с учетом их вертикального и горизонтального распространения, а также и учетов, осуществленных по методу разреза в различных местообитаниях, нами было заложено 5 пробных площадей размером по 0,25 га. Пробные площади располагались в ореховом, грабовом и можжевельниковом лесах, в зарослях держи-дерева (шибляк) и в зоне нагорных ксерофитов (томилляра). На пробных площадях выставлялся набор ловушек: 10 цилиндров, сообщающихся дорожками Мюнстра, 15 плашек и 15 дуговых капканов № 0. Орудия лова на пробных площадях держались до 8 суток. Этого срока оказывалось достаточно, чтобы были выловлены здесь все мелкие грызуны и насекомоядные. В случаях полного прекращения лова до истечения 8 суток, плашки, капканы и цилиндры снимались раньше. Таким образом, мы, при обработке сборов на пробных площадях, имели возможность, помимо процентных соотношений видов мелких млекопитающих, а также, следовательно, и данных относительного учета, получать и абсолютные цифры плотностей их населения на более или менее определенную площадь. Уклонение от истинности полученных таким образом цифр зависит от радиуса деятельности мышевидных грызунов и насекомоядных (землероек). Уклонение это, по всей вероятности, в условиях наших пробных площадей равнялось увеличению площади на несколько десятков квадратных метров. Пока мы не располагаем работами соответствующего порядка для грызунов в Армянской ССР—внести соответствующую поправку в наши расчеты не имеем возможности.

К истории изучения позвоночных животных южных склонов Мегринского хребта следует отнести еще работы Н. Н. Акрамовского. Последним, как сотрудником ЗИН АН Арм. ССР, в 1947 г. на этом хребте производилась работа по изучению моллюсков, попутно он собирал пресмыкающихся, некоторых млекопитающих и вел записи о встречах птиц.

В окрестностях Мегри Н. Н. Акрамовский работал с 24 апреля по 6 мая и с 23 июля по 25 июля, в окр. Ньюади—3 мая и 28 июля, в Карче-

ване—3 мая и 29 августа, в Личке и его окрестностях—с 27 июля по 8 августа и с 10 по 28 августа, по маршруту Личк—Гекгел (Капуйт-лич)—9 августа, в окр. сел. Курис и на г. Союх—23 и 24 августа, в Легвазе—25 августа и в Варданадзоре—26 августа. Материал по пресмыкающимся, собранный экспедицией Акрамовского, обработан им самим и хранится в коллекциях ЗИН; наиболее интересные сведения по находкам Акрамовского помещены в настоящую работу.

Участникам зоологической экспедиции ЗИН АН Арм. ССР, работавшим на Баргушатском и Мегринском хребтах в 1947 г., давшим основной материал для настоящей работы, считаю приятным долгом выразить мою глубокую благодарность.

ЗОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ БАРГУШАТСКОГО И МЕГРИНСКОГО ХРЕБТОВ

Исследованием 1947 г. были охвачены верховья бассейнов рек Вохчи и Мегри в пределах 1300—3240 м над уровнем моря. При обработке материала, собранного нашей экспедицией, одновременно были использованы данные прежних лет, уже опубликованные в литературе, и сборы Н. Н. Акрамовского в 1947 г. Таким образом, мы располагали сборами и наблюдениями, произведенными на обоих этих хребтах от 550 до 3906 м, что дает в общей сложности пояс с вертикальным простиранием в 3356 м.

Баргушатский и Мегринский хребты являются площадью, где происходит взаимопроникновение двух типов флористических группировок: провинций иранской и понтогирканской. По Тахтаджяну (1941), первая из них характеризуется как горно-ксерофитная страна с пустынной и полупустынной растительностью. Характерно здесь полное отсутствие мезофильных широколиственных лесов. Вторая—понтотирканская провинция—характеризуется наличием мезофильных реликтовых и обедненных лиственных лесов. Иранская провинция на исследованной территории представлена Мегринским ботанико-географическим округом, а понтогирканская—Карабахским. Зоогеографическое районирование юго-восточной части Армянской ССР легко увязывается с подразделениями этого порядка, опубликованными в ботаническом отношении. По всей вероятности зоогеографические границы мы здесь имеем в виде довольно широких зон взаимного проникновения фаун, что, впрочем, представляет обычное явление в географии животных (Гештнер, 1936; Бобринский, 1946 и др.).

Изучение фауны позвоночных животных Баргушатского и Мегринского хребтов нами велось по отдельным ландшафтным зонам, а также в азональных и интразональных местообитаниях. К описанию основных из них мы и переходим.

1. Горно-луговая зона

Занимает вершины водоразделов и верхние части склонов гор. По Магакьялу (1941), в условиях северных экспозиций с сильным увлаж-

нением горно-луговая растительность у нас встречается от 1800—2000 м над уровнем моря. Начиная от 2200—2300 м, этот тип растительной группировки получает уже широкое распространение. Упомянутым автором в этой зоне выделяются лугостепи, субальпийские и альпийские луга. Последние встречаются на территории Армянской ССР от 2800 до 3600 м и выше.

В пределах бассейнов рек Вохчи и Мегри эта зона занимает только вершины Баргушатского и Южно-Зангезурского хребтов.

Пресмыкающиеся здесь нами совершенно не отмечены.

Ландшафтным видом птиц является кавказский тетерев, который в исследованном районе имеет крайне ограниченное распространение. Встречаются эти птицы только в одном ущельи, в верхней зоне кустарников, состоящих из березняка, смородины и малины, произрастающих на крутом, скалистом склоне одного из отрогов Южно-Зангезурского хребта (по ручью Макян-дзор выше Анкавана). Также редко встречается и другой представитель нашей высокогорной фауны—каспийский улар. На горных лугах, чаще чем в других зонах, встречаются пустельга и другие хищные птицы. Объясняется это тем, что в летний период здесь в открытом ландшафте им легче, чем в других местообитаниях, добывать себе пищу. Особенно это заметно на формах, питающихся саранчевыми и мелкими грызунами. В большом количестве над горными лугами, седловинами и вершинами водоразделов встречаются золотистые щурки. Они здесь не задерживаются, так как посещают эту зону в основном только во время перелетов из одного пониженного участка на другой в поисках жалящих насекомых. В скалах высокогорий этой зоны обитают вороны, клушницы и редко альпийские галки. Из жаворонков здесь встречаются полевой (общий с горно-степной зоной) и рогатый—характерный только для горных лугов. Индикатором зоны является горный конек. Общие виды с более низко расположенными зонами: каменки, луговые чекканы и черноголовые чекканы—в горных лугах обычны.

Из млекопитающих здесь встречаются волки, лисицы и зайцы. Характерно обилие обыкновенных полевок; в местах, сильно увлажненных, по берегам высокогорных ручьев встречаются водяные крысы. На горных луговинах со скалами водятся безоаровые козлы, а в местах с более сглаженным рельефом встречаются армянские муфлоны.

Всего в зоне высокогорных лугов нами отмечено 22 вида птиц и 7 видов млекопитающих.

Линейно-маршрутный учет птиц в горно-луговой зоне Баргушатского хребта дал следующие результаты:

1. <i>Anthus sp. (spinoletta et trivialis)</i>	на 1 гектар	2,54 экз.
2. <i>Falco tinnunculus tinnunculus</i>	„	1,26 „
3. <i>Oenanthe oenanthe oenanthe</i>	„	0,54 „
4. <i>Saxicola rubetra</i>	„	0,24 „
5. <i>Buteo buteo</i>	„	0,10 „
6. <i>Neophron percnopterus</i>	„	0,04 „

II. Зона леса

Лесные участки в бассейнах рек Вохчи и Мегри А. Л. Тахтаджян (1941) рассматривает как «...сильно видоизмененный под влиянием сухого климата и человека дериват древних гирканских лесов». Наряду с этим типом лиственного зангезурского леса, здесь же на склонах южных экспозиций, имеются участки лиственного леса и можжевельового. Наконец, в нижней полосе леса, где особенно активными оказались деятельность человека и массовые выпасы домашних животных, вылившиеся в сильной дезорганизации растительного и почвенного покрова (бывшего когда-то дубового леса), развились заросли кустарников держи-дерева и других типов, которые нами ниже приводятся как послелесные площи.

Для удобства в своем дальнейшем изложении мы и будем придерживаться этого основного подразделения.

А. Лиственный лес

По различным литературным источникам, а именно: Долуханову (1932), Тамамшевой (1930), Магакьяну (1941) и в основном Тахтаджяну (1941), можно в сжатом виде дать следующую характеристику лиственных лесов Зангезура: предельная верхняя граница леса здесь находится в пределах 2000—2800 м н. у. м. Верхняя зона леса в основном состоит из восточного и грузинского дуба. На влажных и затененных склонах, в пределах 1600—2100 м, развиваются кленово-ильмовые леса. Ряд склонов на высоте 1000—1900 м с северной экспозицией занят дубово-грабовыми и чисто грабовыми лесами. Нижняя полоса леса, примерно в пределах 800—1000 м н. у. м., занята дубово-грабовым лесом и подлеском из ряда видов кустарников. Для многих долин горных речек характерен ореховый лес. Местами участки орехового насаждения представляют типичные галерейные леса с естественным возобновлением и наличием подлеска. По нашим наблюдениям, в вертикальном отношении в бассейне Вохчи галерейные ореховые леса выше всего (до 1960 м) поднимаются по долине р. Гехи (левый приток р. Вохчи) в окрестностях селения Кюрут. Вниз по долине Вохчи ореховые насаждения спускаются до Кафана и идут ниже его.

Позвоночные животные лиственного леса представлены целым рядом типичных форм. Из пресмыкающихся здесь нами отмечена только скаловая ящерица, свойственная в основном скалисто-щебнистым местообитаниям.

В различных типах лесных насаждений имеются гнездования вяхирей. Общей формой с другими смежными местообитаниями является горлица. Ландшафтные виды лесной зоны представлены чеглоком и двумя видами ястребов (*Accipiter nisus*, *A. badius*). Только здесь гнездятся подорлики и сарычи. В лиственных лесах по долине р. Вохчи, в пределах района проведенной работы, встречаются совки; вероятно этот вид в более пониженных участках встречается и в садах. Очень часто над лесом

летают золотистые щурки; нередко они садятся здесь по вершинам деревьев с сухими ветвями. Из птиц видами-индикаторами леса являются дятлы: зеленый, большой пестрый и средний. Значительно шире распространены серая ворона, сорока и сойка. В небольшом количестве в дубняках встречаются королевские вьюрки и снегири. Обычны зяблики. Только для лиственного леса характерны: пищуха, поползень, лазоревка и длиннохвостая синица. Два другие вида синиц—большая и черная—встречаются в других местообитаниях. Характерны здесь два вида мухоловок (*Muscicapa albicollis semitorquata* и *M. hypoleuca hypoleuca*). В большом количестве в лиственном лесу встречаются пеночки и реже славки. Не редок дрозд-деряба. Ландшафтной формой является певчий дрозд, белозобый и черный дрозды встречаются как в лесу, так и в смежных местообитаниях. В основном лесными видами являются горихвостка, малиновка и крапивник, но все эти виды также встречаются в кустарниках и садах.

По сравнению с другими ландшафтными зонами лиственный лес особенно богат млекопитающими.

В нижней полосе леса и в садах около селений встречается еж (*Erinaceus europaicus transcaucasicus*). Только в этой зоне нами отмечены два вида землероек-бурозубок (*Sorex minutus*, *S. aganeus*). Типичен для лиственного леса сирийский медведь. Здесь же встречаются каменная куница и барсук. Из широко распространенных хищников в зоне лиственного леса обитают волки и лисицы. Индикаторами этой зоны являются дикая кошка, рысь, кустарниковая полевка, кабан и косуля. В основном в зоне леса встречается желтогорлая мышь. По закрайкам леса и в кустарниках обычен заяц и, наконец, повсеместна лесная мышь.

Всего для зоны лиственного леса Баргушатского и Мегринского хребтов нами зарегистрировано: птиц 42 вида и млекопитающих 17 видов.

Количественный учет птиц, произведенный в июле 1947 г. в двух местах дубового леса с небольшой примесью клена, ясеня и ряда мелких кустарников на северном склоне Мегринского хребта, дал следующий результат:

1. <i>Phylloscopus trochilus acredula</i>	на 1 гектар	4,01 экз.
2. <i>Parus ater michalowskii</i>	"	1,92 "
3. <i>Parus coeruleus satunini</i>	"	0,89 "
4. <i>Sitta europaea caucasica</i>	"	0,75 "
5. <i>Garrulus glandarius krynicki</i>	"	0,41 "
6. <i>Prunella modularis obscura</i>	"	0,35 "
7. <i>Fringilla coelebs solomkoi</i>	"	0,35 "
8. <i>Parus major major</i>	"	0,17 "
9. <i>Troglodytes troglodytes hyrcanus</i>	"	0,09 "
10. <i>Pyrrhula pyrrhula rossikowi</i>	"	0,08 "
11. <i>Buteo buteo</i>	"	0,05 "
12. <i>Dryobates major tenuirostris</i>	"	0,04 "
13. <i>Turdus ericetorum</i>	"	0,04 "
14. <i>Turdus viscivorus viscivorus</i>	"	0,02 "

В отношении плотностей населения млекопитающих дубового леса полных данных собрать не удалось. До некоторой степени характерны следующие цифры: 3.VI.47 г. в дубовом лесу северного склона Мегринского хребта, на высоте 1800—1900 м н. у. м., на 1100 м маршрута учтен один свежий след козули, а 4.VI.47 г. выше, на уровне 1700—2005 м н. у. м., на 2800 м маршрута учтен один свежий след медведя и 3 свежих следа козули.

В грабовом лесу с примесью клена и ясеня в июне 1947 г. на уровне 1850—1900 м н. у. м. на северном склоне Мегринского хребта учтены следующие виды птиц:

1. <i>Phylloscopus trochilus acredula</i> на 1 гектар	3,93	экз.
2. <i>Parus ater michalowskii</i>	2,67	"
3. <i>Fringilla coelebs solomkoi</i>	1,80	"
4. <i>Pyrrhula pyrrhula rossikowi</i>	0,70	"
5. <i>Prunella modularis obscura</i>	0,35	"
6. <i>Troglodytes troglodytes hyrcanus</i>	0,35	"
7. <i>Dryobates major tenuirostris</i>	0,35	"
8. <i>Certhia familiaris persica</i>	0,35	"
9. <i>Columba palumbus palumbus</i>	0,17	"
10. <i>Garrulus glandarius krynicki</i>	0,16	"
11. <i>Buteo buteo</i>	0,033	"

В некоторых местах старого грабового леса с наличием подлеска из различных кустарников около родников наблюдается периодическое скопление птиц; особенно много их здесь в жаркие и утренние часы дня. Для примера укажем на данные учета, проведенного нами около одного родника 25.VII.1947 г. над Мусалламом. Здесь на 1 гектар подсчитано:

1. <i>Phylloscopus trochilus acredula</i>	44	экз.
2. <i>Turdus merula aterrimus</i>	28	"
3. <i>Prunella modularis obscura</i>	12	"
4. <i>Fringilla coelebs solomkoi</i>	8	"
5. <i>Garrulus glandarius krynicki</i>	8	"
6. <i>Troglodytes troglodytes hyrcanus</i>	4	"
7. <i>Parus major major</i>	4	"
8. <i>Buteo buteo</i>	4	"

Плотность населения млекопитающих, на основании облова на пробной площади в грабовом лесу, значительно выше, чем плотность населения птиц. На 1 гектар здесь, по нашим данным, приходится:

1. <i>Apodemus flavicollis</i>	96	экз.
2. <i>Apodemus silvaticus</i>	24	"
3. <i>Pitymys majori</i>	12	"
4. <i>Sorex araneus satunini</i>	4	"
5. <i>Sorex minutus volnuchini</i>	4	"

Облов производился с 31.VII по 8.VIII.47 г.

В отношении копытных на 1200 метров линейного маршрута в старом грабовом лесу над Мусалламом в июне 1947 г. подсчитано: свежих следов кабана—7, свежих следов косули—4. В таком же местообитании по учету, проведенному 23.VII.47 г., на 1 гектар приходится 0,04 экз. косули.

В ореховом лесу несколько иные соотношения видов птиц и млекопитающих. Специфичность этих группировок объясняется наличием в ореховых лесах целого ряда своеобразных условий.

Линейно-маршрутный учет птиц орехового леса дал следующий цифровой материал:

1. <i>Fringilla coelebs solomkoi</i>	на 1 гектар	8,62 экз.
2. <i>Turdus merula aterrimus</i>	"	8,00 "
3. <i>Phylloscopus trochilus acredula</i>	"	6,32 "
4. <i>Parus ater michalowskii</i>	"	0,42 "
5. <i>Sylvia curruca caucasica</i>	"	0,21 "
6. <i>Garrulus glandarius krynicki</i>	"	0,11 "
7. <i>Motacilla alba dukhunensis</i>	"	0,11 "

Облов мелких млекопитающих на пробной площади в ореховом лесу с 18.VII по 26.VII.1947 г. дал соотношение:

1. <i>Apodemus flavicollis</i>	на 1 гектар	52,0 экз.
2. <i>Pitymys majori</i>	"	4,0 "
3. <i>Sorex araneus satunini</i>	"	4,0 "
4. <i>Sorex minutus volnuchini</i>	"	4,0 "

Б. Лиственные кустарники

Нижний пояс леса с господством дикой сливы, лещины и зарослей ежевики.

Позвоночные животные этого местообитания немногочисленны. Пресмыкающиеся здесь нами не обнаружены. Птицы представлены бедно, и большинство их является фрагментами лиственного леса. Наиболее характерны здесь сорокопуд-жулан и чернолобый сорокопуд. В небольшом количестве здесь встречаются черные синицы, а в зарослях ежевики обычны черные дрозды и горихвостки; при наличии в этом местообитании скал здесь же встречается и горихвостка-чернушка. В небольшом количестве по кустарникам этого типа бывают малиновки и лесные завирушки.

Более своеобразны млекопитающие кустарников нижнего пояса леса. Характерна здесь длиннохвостая белозубка и лесная соя. Обычны степная и лесная мыши, типична общественная полевка.

Всего в этом местообитании нами подсчитано 8 видов птиц и 8 видов млекопитающих.

Лиственные кустарники верхнего пояса леса имеют иной состав видов растений и населяющих их животных. Так, например, на высоте 2550—2580 м н. у. м. в ущелье Мамян крутые склоны гор имеют многочисленные выходы скал, среди которых растут мелкий дубняк, береза, рябина и смородина. Реже здесь же встречается и малина.

Учет птиц здесь 22.VI.47 г. дал следующие результаты:

	на 1 гектар	экз.
1. <i>Phoenicurus ochruros ochruros</i>		1,64
2. <i>Troglodytes troglodytes hyrcanus</i>	"	1,15
3. <i>Phylloscopus trochilus acredula</i>	"	1,05
4. <i>Acanthis cannabina bella</i>	"	0,60
5. <i>Turdus merula aterrimus</i>	"	0,51
6. <i>Prunella modularis obscura</i>	"	0,13
7. <i>Turdus viscivorus viscivorus</i>	"	0,05
8. <i>Accipiter nisus nisus</i>	"	0,04

Здесь же отмечены пролетающие 3 ворона и 7 беркутов. В кустарниках и скалах этого местообитания изредка встречаются кавказские тетерева.

В дубняке с примесью граба на высоте 2050—2100 м н. у. м. между селениями Анкаван и Охчи 24.VI.47 г. записаны:

1. <i>Phoenicurus phoenicurus samamisticus</i>	много
2. <i>Emberiza cia prageri</i>	" мало
3. <i>Acanthis cannabina bella</i>	" "
4. <i>Fringilla coelebs solomkoi</i>	" "
5. <i>Turdus viscivorus viscivorus</i>	" "

Из млекопитающих в кустарниках отмечены кустарниковые полевки, зайцы, лисицы и волки.

В. Шибляк

Местообитание, гораздо более определенное как с флористической, так и с фаунистической стороны.

По А. Л. Тахтаджяну (1941), «эдикатором типичного «шибляка» является держи-дерево (*Paliurus spina Christi*)». Типичные шибляки распространены на высоте от 700 до 1100 м н. у. м.

Из пресмыкающихся здесь встречаются: желтопузик, полоз-шахмар, оливковый полоз, армянская контия и более широко распространенная армянская гадюка.

Периодически в зарослях держи-дерева встречаются серые куропатки; нередко каменные куропатки, вяжири и горлица. Типичны здесь сизоворонка и угод. Обычны широко распространенные сорока и горная овсянка. Так же, как и в кустарниках нижнего пояса леса, здесь встречаются жулан и чернолобый сорокопут. Из семейства славков в кустах держи-дерева обычны пеночка-весничка и славка-завирушка. Только в этом местообитании нами отмечена серая славка.

Из млекопитающих здесь чаще, чем в других местах, встречается заяц. Характерен для пониженных участков серый хомячек. Землеройки, сони, общественные полевки и степные мыши в зарослях держи-дерева не отмечены.

Линейно-маршрутный учет птиц и облов мелких млекопитающих на пробной площади дал следующее соотношение видов:

1. <i>Apodemus (Silvimus) silvaticus</i>	на 1 гектар	4 экз.
2. <i>Sylvia curruca caucasica</i>	"	1,14 "
3. <i>Emberiza cia prageri</i>	"	0,85 "
4. <i>Columba palumbus palumbus</i>	"	0,15 "

Г. Можжевельное редколесье

Местообитание небольшими участками встречается по долине р. Вохчи в окрестностях Мусаллама и в низовьях долины р. Гехи. В обоих местах склоны с можжевельниками обращены главным образом на юг. А. В. Иванова (1946) заросли можжевельника в окр. Мусаллама относит главным образом к типу *Juniperetum umbrosum*. Здесь на высоте 1300—1400 м н. у. м. — «...примитивная сильно каменистая почва, светлокоричневой окраски, мелко-ореховатой структуры, суглинистая, покрытая слоем подстилки из опавшей хвои 2—5 см».

В бассейне р. Вохчи в этом типе растительного сообщества почти постоянно наличие скал и осыпей. В связи с этим в комплексе позвоночных животных можжевельного редколесья характерно наличие ряда форм, свойственных этому азональному местообитанию.

Из пресмыкающихся здесь встречаются разноцветный полоз и закавказский полоз. Нередка армянская гадюка. Из ящериц по скалам этого местообитания обычны кавказская агама и скаловая ящерица.

В ветвях можжевельников гнездится вяхирь, а на земле среди камней и валяющихся сухих ветвей — козодой. Из ближайших массивов лиственного леса в можжевельники прилетают сойки и зяблики. Ландшафтным видом является королевский вьюрок. Чаше, чем в других местах, здесь встречается горная овсянка. Синицы представлены двумя видами: большой синицей и черной. Характерны для можжевельников, как и в прочих лесных местообитаниях, пеночки. Встречаются горихвостки-чернушки. Общей формой с кустарниками является славка-завирушка.

Из млекопитающих, кроме широко распространенных видов, в можжевельниках нередко встречается барсук; здесь же обитают желтогорлые лесные мыши и зайцы.

В можжевельном редколесье бассейна р. Вохчи нами отмечено пресмыкающихся — 5 видов, птиц — 11 видов и млекопитающих — 5 видов.

Учет пресмыкающихся дал следующее количественное соотношение:

1. <i>Agama caucasica</i>	на 1 гектар	0,90 экз.
2. <i>Lacerta saxicola</i>	"	0,25 "
3. <i>Vipera raddei</i>	"	0,25 "

Из птиц на 1 гектар учтены:

1. <i>Phylloscopus trochilus acredula</i>	1,50 экз.
2. <i>Emberiza cia prageri</i>	1,00 "

3. <i>Serinus pusillus</i>	0,75 экз.
4. <i>Sylvia curruca caucasica</i>	0,67 "
5. <i>Fringilla coelebs solomkoi</i>	0,50 "
6. <i>Phoenicurus ochruros ochruros</i>	0,25 "
7. <i>Caprimulgus europaeus meridionalis</i>	0,12 "
8. <i>Garrulus glandarius krynicki</i>	0,005 "
9. <i>Buteo buteo</i>	0,001 "

Желтогорлые лесные мыши по облову на пробной площади среди можжевелового редколесья имеют плотность населения 4 экземпляра на 1 гектар.

III. Зона нагорных ксерофитов. Томилляра

Склоны Баргушатского хребта и многие отроги его, обращенные на юг, юго-восток и юго-запад, ниже зоны горных лугов, на карте растительного покрова Армянской ССР, составленной Магакьяном (1941), отнесены к зарослям ксерофитных кустарников переднеазиатского типа. Сопоставляя списки растений, приведенные А. Л. Тахтаджяном (1937, 1941) для ксерофитной растительности скелетных гор Армении, с гербарным материалом, собранным нами в окр. сел. Охчи, мы констатируем, что несмотря на отсутствие ряда видов растений, свойственных томилляре юга Армянской ССР, окрестности сел. Охчи, с флористической стороны, стоят ближе всего именно к этому типу растительной группировки. В связи с большой высотой над уровнем моря (сбор гербарного материала произведен на уровне 2150—2250 м) и с историческим прошлым этих склонов, томилляра в окрестностях сел. Охчи имеет целый ряд горно-степных элементов и фрагментов лесной зоны.

Из наземных позвоночных в зоне нагорных ксерофитов, а именно в томилляре, распространенной на южных склонах и отрогах Баргушатского хребта, встречаются полосатые гологлазы (*Ablepharus bivittatus*). Держатся они почти исключительно по подушковидным астрагалам. На травянистых участках обычны средние ящерицы, среди каменистых местообитаний встречаются разноцветные полозы, медянки и армянские гадюки. Три последние вида встречаются и в соседних, ниже расположенных ландшафтных зонах.

Значительно богаче представлены птицы, но почти все они населяют и смежные местообитания соседних зон. Руководящей формой здесь являются чечевица и черный коршун. Кроме них, в томилляре нами отмечены: пустельга, тювик, несколько видов грифов и орлов, сарычи, сизоворонки, золотистые шурки, серые вороны и сороки. Залетают сюда клушицы. В основном здесь встречаются коноплянки. Шире распространены: горные овсянки, лесной жаворонок и полевой жаворонок. Обычны лесные коньки, каменки и луговые чекканы. Чаше, чем последний вид, здесь, однако, черноголовый чеккан.

Млекопитающие большей частью представлены широко распространенными видами. Так, например, здесь встречаются волки, лисицы, лес-

ные мышцы, серые хомячки, малоазийские хомячки, обыкновенные полевки и зайцы.

Всего в томиляре Баргушатского и Мегринского хребтов нами зарегистрировано пресмыкающихся—6 видов, птиц—26 видов и млекопитающих—7 видов.

Линейно-маршрутный учет птиц в томиляре Баргушатского хребта 9.VIII.47 г. дал следующие результаты:

1. <i>Acanthis cannabina bella</i>	на 1 гектар	4,12 экз.
2. <i>Saxicola torquata rubicola</i>	"	1,80 "
3. <i>Erythrina erythrina kubanensis</i>	"	1,00 "
4. <i>Turdus torquatus amicornum</i>	"	0,28 "
5. <i>Falco tinnunculus tinnunculus</i>	"	0,18 "
6. <i>Pyrhhorax pyrhorax docilis</i>	"	0,11 "
7. <i>Pica pica pica</i>	"	0,10 "
8. <i>Sylvia communis icterops</i>	"	0,05 "
9. <i>Troglodytes troglodytes hyrcanus</i>	"	0,02 "
10. <i>Buteo buteo</i>	"	0,007 "

Присутствие в томиляре белозобого дрозда, сороки, славки, крапивника и сарыча объясняется проникновением сюда фрагментов зоны леса.

Плотность населения мелких млекопитающих, на основании облова на пробной площади, заложенной в томиляре с наличием скал, кустов шиповника, дуба, крушины, кизильника, а также и подушковидных астрагалов, на 1 гектар оказалась очень высокая, а именно:

1. <i>Chionomys nivalis</i>	24 экз.
2. <i>Apodemus silvaticus</i>	12 "
3. <i>Cricetulus migratorius</i>	8 "

Сады

Животное население садов, располагающихся в окрестностях населенных пунктов, имеет много общего с фауной леса и кустарников. Некоторое своеобразие этого местообитания объясняется присутствием нескольких видов-синантропов и позвоночных животных, привлеченных сюда усиленной влажностью, создаваемой искусственным орошением. В вертикальном отношении сады располагаются в пределах 850—2100 м н. у. м. Ближайшими к садам местообитаниями являются: лиственный лес, участки нагорных ксерофитов, скалы и осыпи, речки, посевы зерновых культур, а также населенные пункты.

Из земноводных в пониженных участках встречаются квакши и повсеместно зеленые жабы. Нередки ужи. В садах гнездятся горлицы и чеглоки. Обилие жалящих насекомых привлекает в сады щурок. Обычные птицы здесь серые вороны и сороки. Здесь же встречаются скворцы и щеглы. Из леса в сады проникли зяблики. Близость населенных пунктов обуславливает в этом местообитании наличие домовых воробьев. Здесь же встречаются и овсянки. Из них черноголовая овсянка является здесь



характерной формой, два другие вида—просянка и садовая овсянка—встречаются и в других местообитаниях. Из синиц в садах обычна только большая. Видом-индикатором является месопотамская соловьиная камышевка, гнездящаяся в густых зарослях садов и по заборам—живым изгородям. Обилие фруктов и ягод привлекает в сад большое количество черных дроздов. В низко расположенных садах встречаются соловьи (*Luscinia luscinia*) и повсеместны горихвостки.

Своеобразие в этом местообитании создается комплексом млекопитающих. Типичен здесь еж, встречаются землеройки-белозубки, каменные куницы и ласки. На южных склонах Мегринского хребта (в долине Аракса) и в низовьях долины р. Вохчи (в пределах Армянской ССР) изредка встречаются дикобразы. Общими формами с другими местообитаниями являются соня лесная и степная мышь. Каменные заборы садов населяют серые хомячки и персидские песчанки.

Всего в садах нами отмечено земноводных—2 вида, пресмыкающихся 1 вид, птиц—17 видов и млекопитающих—9 видов.

Скалы и осыпи

Скалы и осыпи широко распространены в бассейнах рек Вохчи и Мегри. Встречаются от подножья хребта до вершины водоразделов. Обнажения скал часты в долинах горных речек. Особенно большие массивы их нами были встречены на восточных склонах Капуджуха и в окрестностях озера Сапкар.

В нижнем и среднем поясе гор по скалам и осыпям обычны пресмыкающиеся. Здесь много кавказских агам и скаловых ящериц. На южном склоне Мегринского хребта в этом местообитании обнаружена золотистая мабуя и длинноногий оцинк. Здесь же и в системе р. Вохчи найдены желтобрюхий полоз-шахмар и разноцветный полоз. Менее связана со скалистыми местообитаниями медянка. Изредка встречается кошачья змея. В основном в скалах обитает армянская гадюка, а на южном склоне Мегринского хребта отмечена и гюрза.

В верхней зоне скал с низкорослым березняком и ягодниками, повидимому, изредка встречается кавказский тетерев. В наиболее высоких местах обитает каспийский улар. Для трех видов голубей скалы являются местом отдыха. Здесь обычны вяхири, сизые голуби и горлицы. Сизые голуби здесь же гнездятся, выбирая для этого глубокие ниши и пещеры. Из хищных птиц в скалах имеются гнездования пустельги, стервятника, сипа и борадача. У скал и осыпей нередки летающие бурые грифы и беркуты. Повидимому, в этом местообитании гнездятся черные стрижи и вороны (*Corvus corax corax*). Несомненны гнездования в скалах клушиц и альпийских галок. Изредка по долинам речек вверх залетают розовые скворцы. Из смежных местообитаний скалы и осыпи посещают коноплянки, королевские вьюрки и два вида коньков (*Anthus trivialis*, *A. spinoletta*). Видами-индикаторами отвесов скал являются стенолаз и малый скалистый поползень. Скалы с кустарниками посещают пеночки, дрозды-дерябы, дрозды белозобые и черные, а также горихвостки-чернушки. Очень

характерны пестрый каменный дрозд и альпийская завирушка. Встречаются здесь крапивники и находятся на гнездованиях два вида ласточек: городская и горная.

Из млекопитающих в скалах встречаются малые кавказские ласки, барсуки, изредка медведи. Как и всюду, здесь бывают волки и лисицы, устраивающие преимущественно в скалах норы и логовища. В пониженных участках в расщелинах и узких пещерах скал обитают дикобразы. Мелкие грызуны скал и осьшей представлены двумя видами мышшей, серым хомячком и песчанкой. В верхней зоне гор в скалах обычна снеговая полевка. В небольшом количестве для местообитания отмечены безоаровые козлы и армянские муфлоны.

В скалах и осыпях, как в азональном местообитании, нами отмечено: пресмыкающихся—10 видов, птиц—34 вида и млекопитающих—4 вида.

Реки и заболоченные площади

На исследованной территории это местообитание представлено реками Вохчи и Мегри. Наиболее многоводным притоком первой из них является р. Геги. Интересен правый приток р. Вохчи—р. Сагкар, берущая начало из небольшого озерца того же названия, находящегося в пределах снежных участков у вершины Южно-Зангезурского хребта. Реки и заболоченные площади в бассейне р. Вохчи нами исследовались в пределах 850—3240 м н. у. м. Позвоночные животные, встречающиеся здесь, различны в зависимости от высотных точек местонахождений этого местообитания.

Из рыб в речках у подножия хребтов зарегистрированы храмуля, усач, голец и быстрянка. Почти до истоков горных речек поднимается ручьевая форель. Тесно связаны с водными местообитаниями в период размножения все земноводные. Из встречающихся здесь отметим: жабу зеленую, квакшу, озерную и закавказскую лягушек. По речкам и в оросительной системе встречаются ужи.

Из птиц здесь характерен перевозчик, черноголовая трясогузка и горная трясогузка. Для заболоченных участков с мелким тростником типична болотная камышевка. В скалистых местах с водопадами и каскадами встречаются оляпки.

Млекопитающие этого местообитания представлены выдрой и водяной крысой. Заболоченные участки по берегам лесной зоны обычно посещаются кабанами в поисках пищи, для водопоев и купанья в грязи. Для водных и заболоченных площадей нами в бассейнах рр. Вохчи и Мегри отмечено: рыб—5 видов, земноводных—4 вида, пресмыкающихся—2 вида, птиц—7 видов и млекопитающих—3 вида.

Посевы зерновых культур

Это местообитание в пределах проведенной нами работы отмечено от 850 до 2600 м н. у. м. Наиболее высоко в окрестностях Чириша и Верхнего Гиратага находятся посевы пшеницы, имеются участки картофеля и люцерны. Почти повсеместно посевы зерновых культур располагаются на

крутых склонах гор, по вершинам водоразделов и только частично в поймах рек. В некоторых местах посевы производятся на террасированных склонах гор. В зоне леса посевы окружены кустарниковыми порослями.

Из пресмыкающихся на посевах отмечен только желтопузик и на южном склоне Мегринского хребта—удавчик. Птицы представлены перепелом, серой куропаткой и каменной куропаткой. На кормежки в поисках зерна сюда прилетают вяхири и сизые голуби, а за насекомыми—сизоворонки и удоды. Одиноко стоящие среди посевов деревья являются местами отдыха золотистых щурок. Широко распространенные сороки и серые вороны не избегают и пашен. Из овсянок на полях встречаются два вида—просянка и овсянка. Ближе к лесным массивам обычны лесные коньки и серые славки. На посевах в верхней зоне гор нередки луговые чекканы. Млекопитающие представлены бедно. Зарегистрирована в этом местообитании длиннохвостая белозубка, встречаются ласка, степная мышь, малоазиатский хомяк. Посевы у основания хребтов заселены общественной полевкой—она характерна для этого местообитания, выше—в средней полосе гор и по вершинам их—встречается только обыкновенная полевка. Наконец, посевы зерновых культур повсеместно охотно посещают зайцы.

Из пресмыкающихся для посевов зерновых культур нами отмечен 1 вид, птиц—14 видов и млекопитающих—7 видов.

Населенные пункты

Населенные пункты различных площадей на склонах Баргушатского, Мегринского и Южно-Зангезурского хребтов находятся в пределах от 550 до 2155 м н. у. м. В основном здесь постройки со стенами каменной кладки. Крыши имеют как плоские (глинобитные), так и покатые на стропилах, покрытые железом или черепицей. Местами дома скучены и застроенные участки отделены узкими улицами; местами строения разбросаны шире и окружены садами и огородами.

В населенных пунктах встречаются зеленые жабы. Наличие пасек и отдельных ульев в селениях привлекает сюда золотистых щурок (особенно на южном склоне Мегринского хребта). Обычны здесь серые вороны и сороки; местами встречаются скворцы и домовые воробьи.

В населенных пунктах и в их ближайших окрестностях встречаются белые трясогузки и деревенские ласточки.

Типичны для населенных пунктов нетопыри-карлики и остроухие ночницы. Из грызунов здесь характерны домовые мыши, вместе с ними встречаются степные мыши и серые хомячки.

Всего в населенных пунктах нами отмечено: земноводных—1 вид, птиц—6 видов и млекопитающих—5 видов.

В заключение этой главы следует подытожить количество видов позвоночных животных различных ландшафтных зон, а также аональных и интразональных местообитаний.

Как показывает таблица 1, наиболее богаты позвоночными животными скалы и осыпи. Второе место занимает лес, затем зона нагорных ксе-

рофитов (томилляра) и, наконец, горные луга и дериват леса—шибляк. Численное превосходство позвоночных животных в упомянутых местообитаниях имеет связь с территориальным распространением зон, населенных ими. Лес и скалистые местообитания с наибольшим количеством видов позвоночных животных создают основной фон всей исследованной нами территории. Зона нагорных ксерофитов, горные луга и заросли держи-дерева здесь имеют второстепенное значение, а все прочие местообитания являются как бы вкраплениями в основные ландшафтные типы.

Таблица 1

Количество видов позвоночных животных в различных зонах и местообитаниях Баргушатского и Мегринского хребтов

	Общее количество видов	Горные луга	Лиственный лес	Шибляк	Можжевельный лес	Томилляра	Сады	Скалы и осяпи	Реки и заболоченные пространства	Посевы зерновых	Населенные пункты
Рыбы	5	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—
Земноводные	4	—	—	—	—	—	2	—	4	—	1
Пресмыкающиеся	21	—	—	5	5	6	1	10	2	2	—
Птицы	96	21	42	14	11	26	17	34	7	14	6
Млекопитающие	37	7	15	8	5	7	9	14	3	7	5
Всего	163	28	57	27	21	39	29	58	21	23	12

Особенной бедностью позвоночными животными отличаются населенные пункты, и относительно бедны сады. Объясняется это повидимому тем, что удаленность бассейна р. Вохчи и разбросанность населенных пунктов, отдаленных друг от друга многочисленными естественными преградами, препятствует быстрому расселению синантропных форм (некоторые виды грызунов и насекомоядных, из птиц домовые воробьи и ряд других). В отношении бедности фауны садов вероятно иное объяснение. Здесь это местообитание отличается очень небольшими площадями, рядом с которыми обычно находятся лесные массивы. При отсутствии последних в других районах нашей республики, естественно, что лесные виды позвоночных сосредоточиваются в садах, как в наиболее близком для них экологически местообитании. В долинах же рр. Вохчи и Мегри у них нет в этом необходимости, так как площади с типичными для них условиями существования имеются в избытке. Сады с новыми видами деревьев, с другими типами ветвлений и относительно редкой расстановкой растений вовсе не представляют полной идентификации леса.

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ СПИСОК ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ
 БАРГУШАТСКОГО И МЕГРИНСКОГО ХРЕБТОВ

РЫБЫ.—PISCES

1. *Ручьевая форель* *Salmo fario* L.

По реке Вохчи форель ловится рыбаками от Кафана (ок. 850 м) вверх по всему течению вплоть до подножия Капуджуха (километра на 4 западнее Каджарана, примерно до уровня 2400 м). За время экспедиции 1947 г. нами добыта в окр. Мусаллама.

На реке Гежи много молодой форели и экземпляры до 20 см длиной наблюдались 14.VIII.47 г. Держались они в протоках названной реки и около родников поймы, имеющих связь с основным руслом (на высоте около 1410 м н. у. м.).

2. *Куринская храмуля* *Variocorhinus capoeta* Guld.

В бассейне Вохчи местными рыбаками ловится от Кафана до Джрахора (примерно от 850 до 1200 м).

3. *Куринский усач* *Varbus cygi* Fil.

Шелковниковым (по Барачу, 1940) добыт в окрестностях Кафана. Местными рыбаками ловится по р. Вохчи от Кафана до Джрахора (примерно от 850 до 1200 м).

4. *Восточная быстрянка* *Alburnoides bipunctatus eichwaldi* Fil.

Шелковниковым (по Барачу, 1940) найдена в р. Вохчи, в окр. Кафана.

5. *Ангорский голец* *Nemachilus angorae* Steind.

Шелковниковым (по Барачу, 1940) найден в р. Вохчи около Кафана.

ЗЕМНОВОДНЫЕ.—AMPHIBIA

1. *Зеленая жаба* *Bufo viridis* Laur.

Жабы зарегистрированы в селении Мусаллам, на луговине у сел. Анкаван, в селении Личк и на дороге над названным селением.

В вертикальном отношении жабы на Баргушатском и Мегринском хребтах нами отмечены от 1465 до 3210 м н. у. м. Типичное местообитание их составляют сады и огороды, а также заболоченные участки вблизи населенных пунктов.

2. *Квакша* *Hyla arborea* L.

16.VII.47 г. по садам в ближайших окрестностях Кафана отмечено много кричащих квакш. Какой здесь встречается подвид, осталось неустановленным.

3. Озерная лягушка *Rana ridibunda* Pall.

Взрослые озерные лягушки наблюдались в овраге с текучей водой и колдобинами под сел. Нижний Гиратаг (около развалин Давид-бека) и в таком же местообитании на северном склоне Мегринского хребта около селения Кушулу. У всех наблюдавшихся экземпляров во время плавания раздуваются резонаторы темносерого цвета.

Наиболее высоко озерные лягушки отмечены на уровне 1470 м н. у. м.

4. Закавказская лягушка *Rana caucasanı* Boul.

Значительное количество мелких размеров лягушек этого вида нами собрано в окрестностях селения Аткаыз. Головастики и молодые закавказские лягушки наблюдались на болотцах в долине верховьев р. Сагкар и собраны в окр. сел. Охчи.

В вертикальном отношении этот вид зарегистрирован от 1930 до 3210 м н. у. м.

Соотношения размеров тела у собранных экземпляров следующие:

$$\frac{\text{Ср.с.г}}{\text{Д.г.о}} = 0,8 - 0,9; \quad \frac{L}{T} = 1,8 - 1,9.$$

ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ.—REPTILIA

1. Кавказская агама *Agama caucasica* Eichw.

Материал: 20.VII.47 г. окр. Н. Гиратага (развалины крепости Давид-бек), 24.VIII.47 г. окр. Лернадзора и 28.VIII.47 г. окр. сел. Личк (2 экз.).

Регистрации: дол. р. Мусаллам, окр. Н. Гиратага, окр. сел. Охчи, окр. развалин крепости Давид-бек, окр. селения Кюрют, дорога между сел. Охчи и Верхний Анд и окр. Личка.

В вертикальном отношении отмечены от 1460 до 2330 м в бассейне р. Вохчи (на южном склоне Баргушатского хребта) и до 2500 на южном склоне Мегринского хребта в истоках р. Личк. Черновым (1939) указана для окр. сел. Охчи, Карчевана и Шванидзора (Астазур, 640 м).

Типичное местообитание—скалы по южным склонам гор.

2. Полосатый гологлаз *Ablepharus bivittatus* Men.

В сборах имеется 26 взрослых экземпляров и 5 молодых. Гологлазы собраны во всех пунктах их регистрации.

Регистрации: окр. Анкавана, горы между селениями Охчи и Каджаран, склоны над селением Охчи, водораздел между Анкаваном и Охчи (южный склон), вершина бугра над Охчи, южный склон под Таштунским перевалом, окр. Личка. Черновым (1939) приведен для окрестностей Мегри на высоте около 1500 м н. у. м. и для окр. Каджарана (из последнего места сборы отсутствовали).

В вертикальном отношении на Баргушатском хребте полосатые гологлазы отмечены от 2000 до 2320 м н. у. м., на Мегринском хребте от 1500 до 2250 м н. у. м. Типичным местообитанием этих ящериц являются сухие склоны с обилием подушковидных астрагалов.

Молодые полосатые гологлазы нами собраны 23.VIII.47 г. в окрестностях Анкавана на высоте от 2220 до 2240 м и над селением Охчи 27.VIII.47 г. на высоте 2320 м. Размеры молодых гологлазов следующие:

Длина туловища 24,0; 23,2; 23,5; 27,0 мм.

Длина хвоста 30,6; 31,3; 23,0; 21,4 мм.

3. Золотистая мабуя *Mabuua aurata* L.

Указана Черновым (1939) для окрестностей Мегри и Шванидзора.

4. Длинноногий сцинк *Eumeces schneideri* Daud.

Указан Черновым (1939) для окрестностей Мегри. Н. Н. Акрамовским наблюдался в 1947 г. в окр. Карчевана.

5. Средняя ящерица *Lacerta media* Lantz. et Cyr.

Материал: 22.VIII.47 г. окр. Анкавана, 14.VIII.47 г. окр. устья р. Гехи, 17.VIII.47 г. между с. Охчи и Каджараном, 25.VIII.47 г. окр. с. Охчи, 23.VIII.47 г. между Охчи и Каджараном.

Регистрации: окр. Мусаллама, окр. Кушулу, горы над сел. Охчи, склон горы около устья р. Пхрут (лернадзорская пасека), водораздел над сел. Охчи, окр. Личка, верховья р. Личк, окр. Мюлька. Черновым (1939) указана для окрестностей Каджарана (Геджалан).

В вертикальном отношении на Баргушатском хребте нами отмечена от 1400 до 2320 м н. у. м. На южном склоне Мегринского хребта от 1850 до 2250 м.

Местообитанием средней ящерицы на Баргушатском хребте являются склоны с нагорно-ксерофильной растительностью и с участками подушковидных астрагалов. На южном склоне Мегринского хребта этот вид отмечен по опушкам леса среди кустов дуба и шиповника.

6. Иранская скаловая ящерица *Lacerta saxicola* Jeffery Sam.

Материал: имеется 24 экземпляра из тех же мест, где произведена и регистрация этого вида.

Регистрации: склоны гор между Мусалламом и Авсарлу, окр. Анкавана, долина р. Вохчи в окр. Мусаллама, над сел. Охчи и в его окрестностях вниз по левобережью Вохчи, под Ташпунским перевалом на сев. склоне Мегринского хребта, водораздел между селениями Анкаван и Охчи по северному склону горы, скалы у устья р. Пхрут, скалы в истоках р. Личк (окр. Личка) и по склонам в окр. Мюлька.

Черновым (1939) приведена для окрестностей Каджарана и Мегри (ок. 700 м).

В вертикальном отношении на Баргушатском хребте скаловые ящерицы зарегистрированы от 1700 до 2240 м н. у. м., на Мегринском хребте от 700 до 2330 м. Местообитанием этого вида являются скалы и осыпи, а также каменистые местообитания среди кустарников дуба (южный склон Мегринского хребта).

7. *Стройная змееголовка* *Ophisops elegans* Men.

В списке материала приведена Черновым (1939) для окр. Мусаллама (бывшая Мазра, Кафанский р-н). За время наших работ в 1947 г. этот вид здесь не наблюдался.

8. *Разноцветная ящурка* *Eremias arguta* Pall.

Между Мегри и Нювади была найдена в 1890 г. экспедицией Радде и Валентина. Приведена Черновым (1939). Можно предполагать, что в вертикальном отношении эта находка произведена в пределах 550—700 м н. у. м.

9. *Желтопузик* *Ophisaurus apodus* Pall.

Регистрации: найден убитым на поле в долине р. Вохчи в 1 км ниже Мусаллама (на высоте 1450 м). Второй экземпляр здесь же наблюдался 10.VIII.47 г. На южном склоне Мегринского хребта этот вид отмечен Черновым (1939) для окрестностей Мегри (ок. 700 м).

10. *Западный удавчик* *Eryx jaculus familiaris* Eichw.

Экспедицией под руководством Н. Н. Акрамовского найден на дороге среди полей между селениями Нор-Аревик и Личк. В вертикальном отношении находка сделана примерно на уровне 1800 м.

11. *Обыкновенный уж* *Natrix natrix* L.

По Чернову (1939), известен из окр. сел. Лишквас (дол. р. Мегри, ок. 1000 м н. у. м.).

12. *Водяной уж* *Natrix tessellata* Laur.

По Чернову (1939), известен из окр. Лишкваса (дол. р. Мегри, ок. 1000 м н. у. м.).

13. *Желтобрюхий полоз* *Coluber jugularis* L.

Один экземпляр добыт 23.VII.47 г. в долине р. Гехи, среди каменистой россыпи у зарослей держи-дерева на уровне 1410 м н. у. м.

14. *Оливковый полоз* *Coluber najadum* Eichw.

Приведен Черновым (1939) для окр. Мегри (ок. 700 м н. у. м.).

15. *Разноцветный полоз* *Coluber ravergieri* Men.

Материал: 23.VII.47 г. водораздел между долинами рек Вохчи и Гехи (на высоте 1510 м н. у. м.).

Регистрации: найдена свежесброшенная шкурка разноцветного полоза среди камней в можжевельниках на высоте 1585 м н. у. м.

Черновым (1939) приведен для Мегринского р-на (ок. 700—1000 м н. у. м.). Акрамовским добыт на восточном склоне г. Союх примерно на высоте около 2500 м.

16. *Закавказский полоз* *Elaphe hohensekeri* Str.

Найден 22.VII.47 г. на дороге в 2-х км выше селения Мусаллам. Высота находки над уровнем моря 1520 м.

17. *Медянка* *Coronella austriaca* Laur.

Добыта 20.VIII.47 г. на восточном склоне Капуджуха выше селения Каджаран. В окрестностях Анкавана дважды наблюдалась на осоковом лугу и на дороге у названного селения.

Черновым (1939) этот вид приведен из окр. сел. Охчи и Геджалана (Каджарана).

Зарегистрирована в зоне нагорных ксерофитов и в скалах от 1930 до 2220 м н. у. м. Н. Н. Акрамовским добыта в 1947 г. в окр. Личка.

18. *Армянская контия* *Contia punctatolineata* Boettg.

Найдена на дороге 21.VII.47 г. в окр. развалин крепости Давид-бек (окр. Н. Гиратага) на высоте 1400 м н. у. м. Черновым (1939) приведен для южного склона Мегринского хребта в окр. Шванидзора (Астазур 640 м н. у. м.).

19. *Кошачья змея* *Tarbohis fallax iberus* Eichw.

Молодой экземпляр кошачьей змеи нами добыт 2.VIII.47 г. среди камней у дороги против Мусаллама. Высота находки над уровнем моря 1465 м.

20. *Армянская гадюка* *Vipera gaddei* Boettg.

Материал: 23.VII.47 г. каменистый склон над сел. Мусаллам, 29.VII.47 г. подножие Баргушатского хребта в окр. развалин крепости Давид-бек, 8.VIII.47 г. южный склон Баргушатского хребта, водораздел между р. Гехи и речкой Гиратаг (2 экз.), 13.VIII.47 г. долина р. Гехи, скалы левобережья.

Кроме этого зарегистрировано еще 2 экз.: над сел. Мусаллам и в окр. крепости Давид-бек. В вертикальном отношении армянская гадюка на Барлушатском хребте нами отмечена от 1420 до 2150 м н. у. м. На южном склоне Мегринского хребта армянская гадюка в 1947 г. добыта Н. Н. Акрамовским в окр. Нор-Аревика на высоте около 1600 м.

Типичное местообитание этих змей—скалы среди редкой древесно-кустарниковой растительности или ближайшие окрестности их. Обычна среди подушковидных астрагалов около скал.

Размеры добытых змей следующие:

1.	Длина туловища и головы	194 мм,	хвост	17 мм
2.	"	"	"	508 " " 42 "
3.	"	"	"	515 " " 38 "
4.	"	"	"	559 " " 48 "
5.	"	"	"	562 " " def "

Порядковые номера 2, 3 и 5 самки. У № 2 (23.VII.47 г.) 5 яиц без следов развития зародышей, у № 3 (8.VIII.47 г.) в яйцах значительно развившиеся зародыши, но вместе с ними еще имеется большое количество и питательного материала. У самки № 5 (13.VIII.47 г.) эмбрионы с законченным формированием, всего их было 4 штуки, размер 127, 130, 134 и 138 мм (в яйцевых оболочках питательный материал отсутствовал). Порядковый № 4 при вскрытии оказался самцом.

21. Гюрза *Vipera libetina obtusa* Dwig.

Н. Н. Акрамовским в 1947 г. добыта в скалистом местообитании в окрестностях с. Мегри на высоте около 700 м н. у. м.

ПТИЦЫ.—AVES

1. Кавказский тетерев *Lyrurus mlocosiewiczzi* Tacz.

По Млокосевичу (1879), кавказские тетерева встречаются только там, где в верхней опушке леса растут береза, рододендрон и черника или только береза и черника. На этом основании указанный автор отрицает нахождение кавказского тетерева в северной части Мегринского района. Нет никаких литературных данных о нахождении кавказских тетеревей и в Кафанском районе. Но для южной оконечности Зангезурского хребта имеется устное сообщение Е. Л. Маркова (по Ляйстеру и Соснину, 1942), утверждающего, что кавказский тетерев встречен на пространстве между Ордубадам и Мегри, где лес встречается только небольшими участками.

За время наших экспедиционных работ в 1947 г. ни тетеревей, ни каких-либо следов их на Баргушатском и Мегринском хребтах нами найдено не было.

Тем не менее из опросов местных охотников удалось выяснить, что кавказские тетерева встречаются в верхней полосе леса на восточном отроге Зангезурского хребта (между долинами Сагкар и Макян). Местные охотники нам подробно описали внешний вид тетерева и указали место, где наблюдались эти птицы весной 1947 г. Посетив этот участок в августе, мы там тетеревей не нашли. Указанное место находится на северо-восточном склоне, на высоте 2650—2800 м н. у. м. Здесь значительное количество низкорослой березы, рябины, много черной смородины, костяники и встречаются кусты малины. Значительные площади этого отрога заняты хаосами скал и россыпями их с обилием кустов упомянутых видов ягодников. Указанное нам местными охотниками местообитание тетеревей по своим условиям очень похоже на таковые, имеющиеся на Памбакском и Мисханском хребтах, где тетерев не представляет редкости. Нахождение здесь упомянутых птиц вполне возможно, и, по всей вероятности, это имеет место.

2. Перепел *Coturnix coturnix* L.

Регистрации: крик нескольких экземпляров отмечен на луговине.

среди посевов в окр. Анкавана, вторично эти птицы зарегистрированы на поле выше селения Каджаран.

В обоих случаях высота местообитания перепелов находится в пределах 2060—2200 м н. у. м.

3. Закавказская серая куропатка *Perdix perdix canescens* But.

Регистрации: стая серых куропаток из 8—10 экземпляров наблюдалась на каменистом склоне горы, покрытом кустами держи-дерева. На следующий день (10.VIII) крик серых куропаток отмечен в этом же месте, но выше по бугру, около посевов пшеницы. Место регистрации куропаток находится в долине р. Вохчи на восточном склоне Баргушатского хребта между долинами Гехи и Гиратаг. Высота регистраций 1410—1560 м н. у. м.

4. Кавказская каменная куропатка *Alectoris graeca caucasica* Susch.

Зарегистрированы одиночные экземпляры: на каменистом склоне с редкими кустами держи-дерева в окр. развалин крепости Давид-бек и на каменистом склоне среди редкого дубняка у посева над селением Верхний Пирлу. Высота обеих регистраций 1625—2150 м н. у. м.

5. Каспийский улар *Tetraogallus caspius* Gm.

По собранным сведениям улары встречаются на Капуджухе и на отрогах Мегринского хребта в окр. озера Сагкар. На склонах южнее Сагкара улар был убит охотником 18.VIII.47 г. Из перьев этой птицы (№ 3512) у нас сохранились: большое маховое, рулевые, верхние кроющие хвоста, плечевые, верхне спинки и середины брюха. На плечевых перьях участки с хорошо выраженным охристо-рыжим цветом, чуть более темным, чем у улара с Памбакского хребта.

Местообитанием уларов в окрестностях озера Сагкар являются скалы и луговины на высоте 3240—3400 м.

6. Европейский вяхирь *Columba palumbus palumbus* L.

Материал: № 3492, ♀, развалины крепости Давид-бек, 29.VII.47 г.

Регистрации: две стаи вяхирей по 15—20 экзempl. на полях в долине Вохчи в окр. развалин крепости Давид-бек. Одиночные экземпляры и пары вяхирей у дороги между устьем р. Гиратаг и сел. Мусаллам. Вяхирь в смешанном лесу на сев. склоне Мегринского хребта в окр. селения Кушцулу. Обычны в окр. селения Пирлу. Долина Гехи на расстоянии 2—5 км от впадения в Вохчи, одиночные экземпляры у развалин деревни за Каджараном (у подножья Капуджуха), обычны в окр. Личка, водопой и гнездования вяхирей в истоках речки Личк. Много перьев вяхирей на полях между Личком и Мюльком.

По Ляйстеру и Соснину (1942), в окрестностях Мюлька вяхирей наблюдал Сатунин.

В вертикальном отношении на Баргушатском и Зангезурском хреб-

тах вяхири нами зарегистрированы от 1400 до 2150 м. На южном склоне Мегринского хребта от 2000 до 2240 м.

Типичное местообитание вяхирей: гнездования на лиственных деревьях, места кормежек—на полях с посевами зерновых и среди редких кустарников. Места отдыха на вершинах старых деревьев и по скалам. Водопой обычны в истоках речек и на родниках.

Найденное нами 28.VIII.47 г. гнездо вяхиря помещалось на дубе среди небольшой рощи левобережья ущелья р. Личк. Направление склона юго-восточное, высота над уровнем моря 2210 м. Гнездо было устроено в развилке на высоте 296 см от поверхности земли. Диаметр гнезда 38 см, лоток 11, высота (толщина) площадки 9,5 см. В гнезде оказалось 2 насиженных яйца размером 2,8×3,9 см, в яйцах зародыши в 22 и 23 мм длиной. Материалом для постройки гнезда послужили тонкие дубовые ветки от 1 до 4 мм диаметром, лоток имел несколько травинок и обильно был выстлан перьями вяхиря.

7. Южно-туркестанский сизый голубь *Columba livia neglecta* Hume.

Материал: № 3493, ♂, развалины крепости Давид-бек, 29.VII.47 г., № 3495, ♂, № 3494, ♂, там же 29.VII.47 г.

Регистрации: стаи сизых голубей на посевах в долине Вохчи немного ниже впадения Гехи, обычны одиночки и небольшие стаи до 9 шт. по скалам развалин крепости Давид-бек, скалы ниже селения Охчи, гнездования сизых голубей в пещере правобережья Гехи в окр. сел. Кавшут. Несколько экз. в долине Вохчи за Каджараном, перья сизых голубей в шахте водораздела между селениями Анкаван и Охчи. Сизый голубь у родника в скалах левобережья р. Личк. На посевах перья этих птиц между Личком и Мюльком.

В вертикальном отношении на Баргушатском хребте и в долинах Вохчи и Гехи отмечены от 1400 до 2230 м н. у. м. На южном склоне Мегринского хребта зарегистрированы от 1900 до 1990 м.

Типичное местообитание: скалы, пещеры в скалах и развалины старинных построек. Места кормежек—посевы, водопой на родниках. Места отдыха—на скалах и по вершинам высоких деревьев (орехов).

Гнезда сизых голубей, наблюдавшиеся 13.VIII.47 г. в долине Гехи, помещались в глубокой пещере на уровне 1480 м н. у. м. Гнездования были устроены в нише под потолком. Пещера эта вымыта водой в слабоцементированной брекчии.

8. Европейская горлица *Streptopelia turtur turtur* L.

Материал: № 3491, ♂, окр. Каджарана, 20.VIII.47 г.

Регистрации: сад среди селения Охчи и скалы по долине Вохчи за Каджараном.

Сатуниным (1912) в большом количестве наблюдалась в окр. Мюлька (ок. 2000 м) и Лишкваса (Мегринский р-н, ок. 1000 м).

В вертикальном отношении на Баргушатском хребте нами отмечена

от 1000 до 2190 м н. у. м. Типичное местообитание—сады, участки смешанного лиственного леса и скалы с кустарниками.

9. *Перевозчик* *Tringa hypoleucos* L.

Материал: № 3513, ♂, устье р. Гехи, 2.VIII.47 г.

Регистрации: окр. Мусаллама, река Вохчи в 1 км выше Мусаллама, р. Вохчи у устья р. Гехи и в окр. устья р. Пхрут, долина Сагкара на ур. 3000 м, родник у дороги выше Каджарана, окр. Каджарана и речка в окр. Личка.

Обычная птица на горных речках. В вертикальном отношении в системе Вохчи отмечен от 1400 до 3000 м н. у. м. В долине Личка перевозчик зарегистрирован на уровне 1920 м.

10. *Обыкновенный чеглок* *Falco subbuteo* L.

Регистрации: чеглок, летающий среди черных стрижей, в окр. Мусаллама. На рассвете летающий чеглок около ореховой рощи в окр. Мусаллама. Чеглок, дерущийся с пустельгой над склоном горы в окр. селения Кирс. Несколько чеглоков на орехах в низовьях р. Гехи.

В вертикальном отношении чеглоки в бассейне реки Вохчи отмечены от 1415 до 3045 м. Типичное местообитание их: леса со старыми деревьями, высокоствольные декоративные деревья и сады (предпочитает площади со старыми деревьями ореха).

11. *Западная пустельга* *Falco tinnunculus tinnunculus* L.

Материал: № 3489, окр. Мусаллама, 24.VII.47 г., молодой, № 3490, ♀, окр. Каджарана, 21.VIII.47 г.

Регистрации: от 2 до 7 экземпляров, летающих над водоразделом рек Гехи и Вохчи в окр. Мусаллама, пара пустелег над можжевеловниками в 1 км выше Мусаллама, много птиц этого вида в окр. Анкавана, много над водоразделом отрога Баргушатского хребта в окр. Кирса, Пирлу и над развалинами Давид-бека. Над дорогой между Охчи и Каджараном, много на Таштунском перевале и в долине Сагкар. Обычна в окр. Анкавана и между Охчи и Анкаваном; окр. Личка.

В вертикальном отношении отмечена от 1460 до 3090 м. Обычна около скалистых обнажений и над водоразделами у границ леса. Особенно много этих птиц было над Таштунским перевалом.

12. *Европейский тювик* *Accipiter badius brevipes* Sev.

Регистрации: тювик, летающий в окр. развалин Давид-бек, окр. Мусаллама, около леса в окр. Пирлу, наблюдался над кочевками у юго-восточных отрогов г. Арамазд, на орехе в устье реки Гехи. Тювик, сидящий на скале между сел. Охчи и Каджараном. Сосниным (Ляйстер и Соснин, 1942) наблюдался в окр. Мусаллама (Мазра).

В вертикальном отношении на Баргушатском хребте и в долине Вохчи тювик нами отмечен от 1405 до 2660 м. Чаше встречается среди рощ старых ореховых деревьев, за добычей вылетает в долины горных

речек, охотится за трясогузками, посещает горно-степные и горно-луговые склоны водоразделов. Изредка встречается и у скалистых обнажений.

13. *Ястреб-перепелятник* *Accipiter nisus nisus* L.

Регистрации: наблюдался летающий перепелятник над развалинами Давид-бека. Пара—самец и самка—в ущелье Мамян-дзор (окр. Анкавана). Дважды близко наблюдался у устья р. Пхрут (окр. Лернадзора). Сосниным (Ляйстер и Соснин, 1942) наблюдался в окрестностях Кафана над полями (примерно на высоте 850 м).

В вертикальном отношении отмечен по закрайкам смешанного лиственного леса и в их ближайших окрестностях от 850 до 2580 м.

14. *Черный коршун* *Milvus korschun korschun* Gm.

Регистрации: пара птиц этого вида над Анкаваном. Летающий коршун над сел. Охчи.

В вертикальном отношении на Барлушатском хребте отмечен от 2080 до 2200 м н. у. м.

15. *Обыкновенный стервятник* *Neophron percnopterus percnopterus* L.

Наблюдался летающий у кочевков над Чиришем и над водоразделом выше селения Кирс. Обе регистрации сделаны в пределах 2030—3045 м н. у. м. в окрестностях дубового и смешанного леса. Сатуниным (1912) наблюдался над сел. Мюльк (ок. 2000 м. н. у. м.).

16. *Белоголовый сип* *Gyps fulvus* L.

Зарегистрирован в пределах Баргушатского и Мегринского хребтов, наблюдался над Верхним Пирлу, парящий сип зарегистрирован над Кирсом и над Таштунским перевалом. Сосниным (Ляйстер и Соснин, 1942) наблюдался над Кафаном (ок. 850 м н. у. м.).

В вертикальном отношении отмечен от 850 до 3050 м. Судя по наблюдениям Соснина, в поисках пищи эти птицы появляются в окрестностях населенных пунктов.

17. *Бурый гриф* *Aegypius monachus* L.

Наблюдался сидящий на скале в ущелье Мамян-дзор на высоте 2600 м (окр. Анкавана).

18. *Европейский бородач* *Gypaëtus barbatus aureus* Nabl.

Зарегистрирован на Баргушатском и Мегринском хребтах. Отмечен парящий над водоразделом выше селений Кюрют и Кирс, а также и ниже над средним течением Гехи в окр. сел. Магмудли (2 экз.). Молодой экземпляр наблюдался над Таштунским перевалом. Сосниным (Ляйстер и Соснин, 1942) зарегистрирован над Кафаном (ок. 850 м н. у. м.).

По наблюдениям 1947 г., отмечен летом от 1630 до 3045 м, периодически слетает и ниже, о чем свидетельствуют наблюдения Соснина.

19. Южный беркут *Aquila chrysaetus fulva* L.

Зарегистрирован летающий в ущелье Макян-дзор (окр. Анкавана), наблюдался над селением Охчи и над скалами ущелья Личк, выше селения Личк.

В вертикальном отношении отмечен от 1990 (на Мегринском хребте) до 2800 м н. у. м. (восточный отрог Зангезурского хребта южнее Капуджуха).

20. Малый подорлик *Aquila pomarina* Brehm.

Регистрации: летающий над водоразделом Гехи и Вохчи, пара парящих подорликов над долиной выше Мусаллама. Летающие подорлики у леса на водоразделе над Верхним Пирлу и выше над Таштунским перевалом.

На Баргушатском и Мегринском хребтах отмечен вблизи площадей смешанного лиственного и дубового леса. В вертикальном отношении зарегистрирован от 2150 до 2570 м н. у. м.

21. Сарыч *Buteo buteo* L.

Материал: № 3487, ♀, окр. Анкавана 22.VIII.47 г.

Регистрации: окрестности Мусаллама, водораздел между Гехи и речкой Гиратаг (над развалинами крепости Давид-бек), окр. Пирлу, наблюдался в долине Сагкар за Анкаваном и на Таштунском перевале. Летающий у скал около развалин деревни выше Каджарана, обычен в ущелье Макян-дзор и в окр. Анкавана. Обычен на южном склоне Мегринского хребта против Таштуна, одиночные экземпляры в ущелье Личка.

На Баргушатском хребте и в бассейне Вохчи отмечен от 1460 до 3030 м. Сосниным (Ляйстер и Соснин, 1942) наблюдался в большом количестве в окр. Мусаллама (Мазра).

На южном склоне Мегринского хребта отмечен от 1900 до 2130 м.

Типичное местообитание: участки высокоствольного лиственного леса, часто лес в долинах. Места кормежек—горные степи и луга.

Гнездо сарыча, найденное в окр. Мусаллама, располагалось в ореховом лесу (1575 м н. у. м.) на вершине старого ореха. Под гнездом была найдена скорлупа от яиц этой птицы, а около гнезда наблюдался летающий взрослый сарыч.

Просмотрев весь материал по взрослым сарычам, добытым в гнездовой период в Армянской ССР, мы пришли к выводу, что диагностические признаки этих птиц, приведенные в литературе, недостаточно полны. Подвидовая принадлежность гнездящихся у нас сарычей неясна. На основании промеров наших 11 экземпляров были получены следующие цифры:

Длина крыла самок (8 экз.) 348,0—357,5 мм М—354,1.

Длина крыла самцов (3 экз.) 368,0—389,0 мм М—376,1.

Как видно из этих цифр, наши сарычи обладают очень небольшими размерами, приближающими их к малому сарычу.

По Штегману (1937), размеры крыла у обоих этих подвидов следующие:

		<i>Buteo buteo menetriesi</i>	<i>Buteo buteo vulpinus</i>
Длина крыла	самец	390—400	342—375
	самка	395—435	372—398

У самки, добытой 22.VIII.47 г. в окр. Анкавана, в желудке обнаружено 157 саранчуков (большинство *Chorthippus apricarius*, меньше *Staudergerus scalaris*), 17 жуков *Silpha carinata*, 1 кузнечик *Psorodonotus venosus* и 1 полевка *Microtus arvalis*.

22. Восточная сплюшка *Otus scops pulchellus* Pall.

Материал: № 3466, ♀, окр. крепости Давид-бек, 29.VII.1947 г.

Регистрации: крик сплюшки вечером в ореховой роще поймы Вохчи в окр. Мусаллама. Перо сплюшки найдено в кустарнике на водоразделе между реками Вохчи и Гехи. В вертикальном отношении в долине Вохчи сплюшка зарегистрирована от 1465 до 1625 м. Держатся они здесь в ореховых рощах и в густых участках леса (по ущельям) на южных склонах Баргушатского хребта.

Сатуниным (1912) эти птицы на южном склоне Мегринского хребта наблюдались около Лишкваса и Мюлька (1000—2200 м н. у. м.).

В желудке у добытого нами экземпляра обнаружены остатки фаланг (*Soliphuga*) и 3 кузнечиков.

Сплюшка из долины Вохчи (№ 3466) отличается слабой примесью рыжеватого оттенка на спине. Светлые пятна на плечевых и маховых перьях почти чисто белые. Брюшная область очень светлая, основной фон почти белый с резкими черно-бурыми стержневыми пятнами. Поперечный волнистый рисунок брюха сравнительно редкий. По типу окраски этот экземпляр близок к *Otus scops turanica*, приведенной в работе Баньковского (1913). Последний, между прочим, высказывает мнение, что некоторые кавказские и туркестанские птицы этого вида отличаются довольно светлой серой окраской, являясь как бы переходными между *O. s. pulchellus* и *O. s. turanica*. В Тальше, по Баньковскому, ареалы упомянутых подвидов соприкасаются. По Дементьеву (Бутурлин и Дементьев, 1934—1941), самостоятельность *O. s. turanica* Loud., как особой формы, нуждается еще в подтверждении.

23. Южный козодой *Carpimulgus europaeus meridionalis* Hart.

Регистрации: самец наблюдался в густых можжевельниках на южном склоне Баргушатского хребта в окр. Мусаллама 10.VIII.47 г., там же на дороге 13.VIII.47 г.—можжевельники левобережья Гехи.

Все наблюдавшиеся птицы были очень желтой окраски и явно относящиеся к этому подвиду. Типичное местообитание их—теплые, южные склоны гор, покрытые можжевельником и скалами. В обоих местах

наблюдений козодой отмечены на высоте 1585 м н. у. м. Соснин (Ляйстер и Соснин, 1942) этих птиц наблюдал в Кафана на уровне около 850 м.

24. Европейский черный стриж *Apus apus apus* L.

Регистрации: вечером в небольшом количестве летающие над долиной Вохчи в окр. Мусаллама. Много стрижей, летающих над селениями Охчи и Анкаваном. Стая птиц этого вида над развалинами крепости Давид-бек. Вечером много стрижей над ореховым лесом в долине выше Мусаллама. Один экземпляр, летающий над р. Вохчи между сел. Охчи и Каджараном. Много стрижей в долине Сагкар (за Анкаваном) и над Ташгунским перевалом. Много в окрестностях Анкавана и над водоразделом между сел. Охчи и Анкаван.

В вертикальном отношении отмечены от 1460 до 2480 м н. у. м.

Гнездования в скалах, на кормежках по долинам горных речек и над водоразделами.

25. Европейская сизоворонка *Coracias garrulus garrulus* L.

Материал: № 3502, ♂, дол. Гехи, 13.VIII.47 г.

Регистрации: стайка из 4 сизоворонок наблюдалась на кустах держидерева в долине Вохчи (в окр. с. Мусаллам). Добыта в низовьях Гехи. Сизоворонка зарегистрирована на ивах в низовьях Гехи. Обычна на Ташгунском перевале. Часто прилетают к перевалу с южной стороны Мегринского хребта и от перевала летят в долину Сагкар (басс. Вохчи). Пара птиц этого вида на луговине около Анкавана. Сизоворонка на кустах у развалин стен выше Каджарана. Отмечена на южном склоне Мегринского хребта от перевала до окр. Личка.

В вертикальном отношении отмечена от 1410 до 2480 м. В бассейне Вохчи встречается только в широких местах по поймам горных речек около посевов и кустарников.

На южном склоне Мегринского хребта сизоворонки наблюдались Сатуниным (1912) в окр. Лишкваса (ок. 1000 м), а Сосниным (Ляйстер и Соснин, 1942)—между Мегри и Ваграваром, примерно на таком же уровне.

26. Золотистая шурка *Merops apiaster* L.

Материал: № 3501, ♂, окр. Мусаллама, 3.VIII.47 г.

Регистрации: летающие шурки над крепостью Давид-бек. Наблюдались в долине Мусаллама. Пролетающая стая над водоразделом между р. Гехи и Гиратагом. Много на северном склоне Мегринского хребта под Ташгунским перевалом, на самом перевале и на южном склоне вплоть до окрестностей Личка. Много над склоном гор выше Личка и над ущельем р. Личк. Сосниным наблюдались в окрестностях Кафана.

В вертикальном отношении отмечена в бассейне Вохчи от 850 до 2500 м, на южном склоне Мегринского хребта от 1700 до 2500 м.

27. *Европейский удод* *Urops erops erops* L.

Материал: № 3503, juv., окр. Мусаллама, 9.VIII.47 г.

Регистрации: на кустах держи-дерева в долине Вохчи в 1,5 км ниже Мусаллама. На поле в окр. Чириша (южный склон отрога г. Арамазд). Окр. Давид-бека. На поле около сел. Охчи.

В вертикальном отношении отмечен в бассейне Вохчи от 1410 до 2100 м н. у. м. Встречается на полях и среди зарослей держи-дерева.

28. *Кавказский зеленый дятел* *Picus viridis saundersi* Tacz.

Материал: № 3500, juv., низовья Гехи, 13.VIII.47 г.

Регистрации: наблюдался на старых ореховых деревьях в низовьях Гехи на уровне 1410—1550 м над уровнем моря. В окрестностях Гиратага эту птицу наблюдал Сатунин (1912). Им же зеленые дятлы зарегистрированы и на южном склоне Мегринского хребта в окр. Мюлька (на стр. 216—Ляйстера и Соснина (1942) вкралась ошибка, приводящая Мюльке не в бассейн р. Мегри, а по р. Вохчи). Лесная полоса в окр. Мюлька находится примерно на уровне 2800 м.

29. *Тонкоклювый большой дятел* *Dryobates major tenuirostris* But.

Материал: № 3497 и 3498, ♀ и juv., окр. Мусаллама, 2.VIII.47 г., № 3499, juv., окр. Личка, 27.VIII.47 г.

Регистрации: ореховый лес между Мусалламом и Авсарлу, дол. Вохчи ниже Мусаллама, пара дятлов в смешанном лесу между Мусалламом и Кушулу, грабовый лес над Мусалламом, ореховый лес низовьев р. Гехи. Лес в ущелье р. Личк выше селения Личк. В окрестностях Мусаллама (Мазра) добыт и Сосниным (Ляйстер и Соснин, 1942).

В вертикальном отношении отмечен в долине рек Вохчи и Гехи от 1405 до 1950 м. На южном склоне Мегринского хребта от 2000 до 2250 м.

Местообитанием являются все типы лесных насаждений за исключением можжевельников. Чаще всего нами наблюдался в смешанном лесу в верховьях ущелья р. Личк. Обычен в ореховом редколесье бассейна Вохчи.

У № 3498, по возрасту годовалого экземпляра, 2.VIII.47 г. была одновременная смена всех рулевых.

30. *Закавказский средний дятел* *Dryobates medius caucasicus* Bianch.

Добыт на южном склоне Мегринского хребта Сосниным (Ляйстер и Соснин, 1942) в окр. Лишкваса (ок. 1000 м н. у. м.), Сатуниным (1912) наблюдался в Лишквасе и Мюльке (ок. 1800 м н. у. м.). По всей вероятности на южном склоне Мегринского хребта поднимается до 2000 м н. у. м.

Местообитаниями здесь этого вида птиц являются дубняки и ореховый лес.

31. *Европейский ворон* *Corvus corax corax* L.

Материал: № 3479, ♀, Сагкар, 18.VIII.47 г.

Регистрации: пара воронов наблюдалась в скалах на вершине водораздела между реками Гехи и Вохчи. Над ущельем Макаян-дзор (окр. Анкавана), над Таштунским перевалом. Сосниным наблюдался в Кафана, в его окрестностях и в Мусалламе (Мазра). Добыт в окр. Шванидзора (640 м ч. у. м.).

В бассейне Вохчи отмечен от подножия хребта (850 м) до 2900 м н. у. м. Гнездования в скалах встречаются повсеместно.

Крыло № 3479 равно 423 мм. Клюв по глубу 70 мм, по прямой 64,7 мм.

32. *Серая ворона* *Corvus corone sharpii* Oates.

Материал: № 3480, ♂, окр. Мусаллама, 20.VIII.47 г., № 3481, juv., устье Гехи, 13.VIII.47 г.

Регистрации: обычна в долине Вохчи от Кафана до Мусаллама, много на полях в 1 км ниже Мусаллама, много на орехах между Мусалламом и развалинами крепости Давид-бек. Пролетающая ворона над водоразделом р. Гехи и речкой Гиратаг. Много по орехам в низовьях Гехи. На склоне горы около Анкавана. Много в Личке и его окрестностях.

Сатуни (1912) наблюдал серых ворон в окр. Мюлька (ок. 2100 м) и около Анкавана (Пирдоудан).

В вертикальном отношении на Баргушатском хребте отмечены от Кафана (850 м) до 2200 м. На Мегринском хребте от подножия до 2130 м.

Гнездятся на орехах и в смешанном лесу. На кормежки вылетают в различные местообитания. Часто кормятся на посевах вместе с вяхирями. У вороны № 3480 желудок был наполнен зернами пшеницы. Ночевки серых ворон располагаются в ореховых рощах и смешанном лесу. Вечером зарегистрирована в Личке стая ворон в 110 экз., перелетевшая из садов в ближайший участок леса. В окрестностях Личка в конце августа 1947 г. стаи серых ворон среди дня наблюдались до 60 штук.

Длина крыла у самца № 3480 равна 335 мм, у молодого экземпляра—№ 3481—растущие большие маховые, длина крыла 317 мм.

33. *Обыкновенная сорока* *Pica pica pica* L.

Материал: № 3482, ♀, окр. Мусаллама, 21.VII.47 г., № 3483, juv., там же, 10.VIII.47 г.

Регистрации: выводок сорок в дол. Вохчи ниже Мусаллама (у устья Гехи). Несколько выводков летных молодых сорок между устьем Гехи и развалинами Давид-бека. Пара сорок у родника над сел. Чириш и у кочевков на водоразделе. Стая из 4 сорок в окр. Кюрута, стая молодых сорок в окр. Мусаллама в зарослях держи-дерева, несколько стай молодых сорок в долине Гехи. В долине Сагкар около Анкавана. Много в Личке и его окрестностях, в садах и среди деревни. Сатуни (1912) наблюдал сорок в Мюльке и окр. Анкавана (Пирдоудан).

На Баргушатском хребте нами отмечены от 1405 до 2660 м. На южном склоне Мегринского хребта от Личка (2135 м) вниз в окрестностях селений и на северном склоне на высоте 2190—2250 м. Гнездования на декоративных деревьях и орехах. На кормежках обычна в долинах горных рек в окрестностях селений, на полях, среди кустарников и около кочевков.

Несмотря на крупные размеры (у самки № 3482 крыло 210 мм), сороки из бассейна Вохчи должны быть отнесены к типичному подвиду (*P. p. pisa*), так как по своей окраске они заметно отличаются от *Pisa pisa bactriana* (на сложенном крыле белый цвет маховых совершенно не виден, а надхвостные у них буровато-серые).

34. Кавказская сойка *Garrulus glandarius krynicki* Kalen.

Материал: № 3484 и 3485. ♂ и juv., окр. Мусаллама, 20.VIII.47 г., № 3486, там же, 26.VII.47 г.

Регистрации: лес окр. Авсарлу, окр. Мусаллама на южном склоне Баргушатского хребта, в долине Вохчи в окр. развалин крепости Давид-бек, в средней полосе леса между Мусалламом и Кушулу (сев. склон Мегринского хребта). Лес в низовьях р. Пхрут (окр. Лернадзора). Дубняк над Мусалламом, водораздел над крепостью Давид-бек, низовья Гехи, долина Сагкар, верховья р. Личк.

Сатуниным (1912) сойки наблюдались в бассейне Вохчи в окр. Верхнего и Нижнего Гиратага, а на южном склоне Мегринского хребта в окр. Лишкваса и Мюлька.

В вертикальном отношении на Баргушатском хребте сойки нами отмечены от 1405 до 2110 м. На северном склоне Мегринского хребта—от 1405 до 2050, на южном (по Сатунину)—от уровня около 1000 м до 2170 м н. у. м.

Встречаются сойки во всех типах лесных насаждений.

35. Переднеазиатская клушица *Pyrghosoga pyrrhosoga docilis* Gm.

Регистрации: обычны в скалах и у кочевков над селением Верхний Пирлу. Стая клушиц в окр. Кирса. Над Таштунским перевалом, долина Сагкар от окрестностей перевала до озера. Сосниным (Ляйстер и Соснин, 1942) наблюдалась и добыта на Капуджухе. В вертикальном отношении нами отмечена от 2380 до 3240 м. На г. Союх Сосниным наблюдались гнездящиеся клушицы (высота 3146 м).

Гнездятся в скалах, на кормежки вылетают в горно-степную и горно-луговую зоны. В большом количестве около стад овец.

36. Европейская альпийская галка *Pyrghosoga graculus graculus* L.

Наблюдалась и добыта Сосниным (Ляйстер и Соснин, 1942) на г. Союх (3146 м).

37. *Кавказский скворец* *Sturnus vulgaris caucasicus* Lar.

В долине р. Вохчи наблюдался нами в 1947 г. всего два раза: в саду среди деревни Охчи и пролетающий вниз по долине в окр. селения Охчи (1930 м н. у. м.).

38. *Розовый скворец* *Pastor roseus* L.

Стая из 11 взрослых и 3 молодых розовых скворцов нами наблюдалась в скалах у крепости Давид-бек (1460 м н. у. м.).

39. *Кавказский щегол* *Carduelis carduelis brevirostris* Zar.

Регистрации: пара щеглов наблюдалась на орехе среди селения Мусаллам, на огороде около Мусаллама. Пара птиц этого вида в саду среди селения Охчи, в садах верха селения Охчи, около школы. Обычны в садах селения Личк.

Несколько пар щеглов наблюдались Сосниным (Ляйстер и Соснин, 1942) в садах Кафана.

В долине Вохчи и на южном склоне Мегринского хребта щеглы отмечены только в садах примерно от 1000 до 2130 м н. у. м.

40. *Туркестанская коноплянка* *Acanthis cannabina bella* Brehm.

Обычная птица на Баргушатском и Мегринском хребтах. Нами зарегистрирована в следующих местах: окр. Анкавана, Охчи, Пирлу, Чирша, Каджарана, дол. Сагкар, дол. Макян-дзор, Таштунский перевал и окр. Личка.

В вертикальном отношении коноплянки отмечены от 1950 до 2650 м н. у. м.

Типичное местообитание этих птиц на Баргушатском и Мегринском хребтах: склоны гор (и водоразделы) с пустым травянистым покровом и кустарниками, а также горностепные участки со скалами и подушковидными астрагалами.

41. *Королевский вьюрок* *Serinus pusillus* Pall.

Регистрации: окр. Авсарлу, окр. Мусаллама, лезобережье Гехи. Южный склон отрога Баргушатского хребта против Мусаллама. Склоны по долине Сагкар, окр. Каджарана, окр. Охчи, под Таштунским перевалом, над Личком.

Сатуниным (1912) эти птицы наблюдались в окр. Анкавана (Пирдоудан).

В бассейне Вохчи по нашим наблюдениям королевские вьюрки встречаются по скалам с кустарниками (дубняк) и среди можжевельников от 1610 до 2380 м. На южном склоне Мегринского хребта этот вид отмечен от 2100 до 2200 м н. у. м.

42. *Кавказский снегирь* *Pyrrhula pyrrhula rossikowi* Derj. et Bianch.

Материал: № 3550, ♀, окр. Личка, 28.VIII.47 г.

Регистрации: две пары снегирей в грабовом лесу над Кушулу. Четыре

одиночных снегиря отмечены в смешанном лесу (дубняк, ясень, клен) над Мусалламом. Лес над Верхним Пирлу, дубняк в истоках Личка.

В долине Вохчи отмечены на уровнях 1950—2000 м, в долине Гехи—на высоте 1920 м и в истоках Личка—от 2000 до 2150 м.

Местообитанием снегирей в бассейне Вохчи являются: дубняк с примесью других лиственных пород и грабовый лес. На южном склоне Мегринского хребта эти птицы попадались в старом дубняке.

В окр. Мусаллама снегيري наблюдались и добыты Сосниным (Ляйстер и Соснин, 1942).

43. *Кавказская обыкновенная чечевица* *Erythrina erythrina kubanensis* Laub.

Материал: № 3549, ♀, окр. Верхнего Гиратага, 9.VIII.47 г. В значительном количестве наблюдалась на склонах Баргушатского хребта над Верхним Гиратагом. Птицы этого вида держались по высокотравью с редкими кустами в горно-степной зоне от 2400 до 2600 м н. у. м. Наряду с взрослыми птицами встречались и летные молодые.

В окрестностях Мусаллама чечевиц наблюдал Соснин (Ляйстер и Соснин, 1942) на уровне около 1950 м, а в окр. Анкавана (Пирдоудан) эту птицу видел Сатунин (1912) на уровне около 2190 м.

44. *Кавказский зяблик* *Fringilla coelebs solomkoi* Menzb. et Suschk.

Материал: № 3548, ♀, окр. Мусаллама, 8.VIII.47 г.

За время летних полевых работ в долине Вохчи зяблики нами зарегистрированы в следующих пунктах: окр. Мусаллама, Авсарлу, окрестности развалин Давид-бека, в долине Вохчи между Мусалламом и сел. Охчи, в окр. Анкавана и в ущелье Макян-дзор. В окрестностях Мусаллама (Мазра) зябликов наблюдал Соснин (Ляйстер и Соснин, 1942), а в окр. Гиратага—Сатунин (1912).

В вертикальном отношении в бассейне Вохчи зяблики нами отмечены в можжевельниках, в ореховом, грабовом, дубовом и смешанных лесах от 1400 до 2380 м н. у. м.

На южном склоне Мегринского хребта эти птицы отмечены Сатуниным (1912) в Лишквасе (1000 м н. у. м.) и в Мюльке (ок. 2000). Нами наблюдались выше по долине Мегри в окр. Личка и Таштуна до 2200 м н. у. м. Единичные экземпляры наблюдались в садах Личка.

В окрестностях Мусаллама наблюдался молодой летный зяблик, которого кормили взрослые птицы.

45. *Кавказский домовый воробей* *Passer domesticus caucasicus* Bogd.

Все домовые воробьи, наблюдавшиеся нами в долине Вохчи и на южном склоне Мегринского хребта, имели хорошо заметные серые перья, кроющие уха.

Много в Мусалламе и в с. Охчи, обычен в Каджаране. Много в селениях Верхний Анд и Лернадзор. Сосниным (Ляйстер и Соснин, 1942) эти птицы наблюдались в Кафане (ок. 850 м).

Много воробьев нами наблюдалось в Личке. В Мусалламе зарегистрирована самка этого вида, имеющая половину рулевых перьев белого цвета.

Наиболее высоко воробьи нами отмечены в Личке (2135 м) и в Каджаране (1950 м).

46. *Обыкновенная просянка* *Emberiza calandra calandra* L.

Наблюдалась Сосниным (Ляйстер и Соснин, 1942) в окр. Кафана (ок. 850 м).

47. *Черноголовая овсянка* *Emberiza melanocephala* Scop.

Пара черноголовых овсянок наблюдалась нами и одна добыта (№ 3514, самка) 24.VIII.1947 г. на огороде в селе Лернадзор. Регистрация сделана на высоте 1740 м н. у. м.

48. *Садовая овсянка* *Emberiza hortulana* L.

В небольшом количестве наблюдались и одна добыта (№ 3515, самец) в окрестностях Личка. Встречались здесь садовые овсянки по кустам боярышника среди посевов пшеницы на высоте 1860—1920 м н. у. м.

49. *Кавказская горная овсянка* *Emberiza cia prageri* Laub.

Материал: № 3516, juv., окр. Охчи, 25.VIII.47 г.

Регистрации: выводок молодых со взрослыми птицами у устья р. Авсарлу. Взрослые птицы в окр. селения Авсарлу. Водораздел между Гехи и Вохчи, окр. Мусаллама, окр. с. Охчи, кустарниковый склон над Мусалламом, дол. Вохчи в окр. устья реки Пхрут, окр. развалин крепости Давид-бек и над Верхним Пирлу. Водораздел над Кирсом и Верхним Гиратагом, склоны с кустами и можжевельниками в долине Гехи, склоны над Каджараном, склоны Капуджуха над Каджараном, окр. Анкавана, окр. с. Верхний Анд и Лернадзора, сев. склон Мегринского хребта над Таштунским перевалом, на южном склоне над Личком.

В Кафане (ок. 850 м) птиц этого вида наблюдал Соснин (Ляйстер и Соснин, 1942). Сатуниным горные овсянки отмечены для окр. Мюлька (ок. 2000) и Анкавана (Пирдоудан).

В вертикальном отношении горные овсянки в долине Вохчи отмечены от Кафана до восточных склонов Капуджуха на высоте 2250 м. На Бэрлушатском хребте до 2320 м. На северном склоне Мегринского хребта до 2420 м н. у. м. и на южном склоне до 2265 м н. у. м.

Местообитания, заселенные горной овсянкой, разнообразны, но всегда они связаны с кустарниками. Встречаются эти птицы среди горных степей с кустами шиповника, в кустарниках держи-дерева, в можжевельниках и в низкорослых дубняках.

50. *Южный лесной жаворонок* *Lullula arborea pallida* Zar.

Материал: № 3518 и 3519, окр. Личка, 28.VIII.47 г., № 3520, дол. Вохчи, окр. развалин Давид-бека, 29.VII.47 г., № 3521, там же, 19.VII.47 г.

Помимо мест сбора, лесной жаворонки зарегистрирован на вершине водораздела между Гехи и Вохчи, на водоразделе над развалинами крепости Давид-бек, в истоках р. Мегри (р. Личк).

Сосниным (Ляйстер и Соснин, 1942) лесной жаворонки добыт в окр. Карчевана на восточном склоне южной оконечности Зангезурского хребта, на высоте ок. 1050 м. Наблюдался в окр. Кафана (ок. 850 м).

В вертикальном отношении птицы этого вида на Баргушатском хребте отмечены примерно от 800 до 2110 м н. у. м. и на южном склоне Мегринского хребта—от 1000 до 2170 м.

Местообитанием этих птиц являются кустарниковые площади и опушки леса горно-степной зоны. В окр. Кафана лесные жаворонки наблюдались в ореховых рощах. Размеры крыла у наших экземпляров 90,0—96,5 мм. Клюв от ноздри 7,8—9,5 мм. Все добытые экземпляры находятся в процессе линьки.

51. Полевой жаворонки *Alauda arvensis* L.

Наблюдался и добыт нами на вершине Мегринского хребта 27.VIII 47 г. Экземпляр № 3517, самец, окр. Таштунского перевала на высоте 2700 м н. у. м.

Местообитанием этих птиц здесь являются луговины и площади с подушковидными астрагалами.

52. Кавказский рогатый жаворонки *Eremophila alpestris penicillata* Gould.

Наблюдался Радде (1885) на Капуджухе (3906 м).

53. Западносибирская белая трясогузка *Motacilla alba dukhunensis* Sykes.

Регистрации: сел. Авсарлу, речка выше Мусаллама, сел. Охчи, низовья Гехи, между Охчи и Каджараном, по р. Вохчи выше Каджарана, Верхний Анд и Лернадзор, под Таштунским перевалом (сев. склон Мегринского хребта), сел. Личк и окрестности.

В вертикальном отношении в поймах речек и в селениях бассейна Вохчи белая трясогузка отмечена от 1405 до 2480 м н. у. м. На южном склоне Мегринского хребта от 1930 до 2135 м н. у. м.

54. Европейская черноголовая трясогузка *Motacilla flava feldegg* Mich.

Материал: № 3530, ♀, окр. Мусаллама, 31.VII.47 г.

Регистрации: речка Мусаллам у впадения Авсарлу, на р. Вохчи в окр. Мусаллама, в долине р. Кюрют, низовья Гехи, долина Сагкар, р. Вохчи выше Каджарана, дол. Мамян-дзор, окр. Личка.

По долинам горных речек в бассейне Вохчи отмечена от 1405 до 2970 м н. у. м. На южном склоне Мегринского хребта в окр. Личка зарегистрирована на высоте 1900 м.

55. *Европейская горная трясогузка* *Motacilla cinerea cinerea* Tunst. Наблюдалась Сосниным (Ляйстер и Соснин, 1942) в окр. Кафана (высота около 850 м н. у. м.).

56. *Лесной конек* *Anthus trivialis* L.

Материал: № 3522, окр. Каджарана, 21.VIII.47 г., № 3523 и 3525, окр. Вохчи, 25.VIII.47 г., № 3524, окр. Гиратага, 9.VIII.47 г.

Регистрации: лесной склон над Чиришем, водораздел над Кирсом, кустарник над Анкаваном и Таштунский перевал, окр. Каджарана, Макян-дзор (окр. Анкавана), водораздел между Анкаваном и Охчи, склон над сел. Охчи, долина Сагкар под Таштунским перевалом и на южном склоне Мегринского хребта под перевалом.

В вертикальном отношении на Баргушатском хребте нами отмечен от 2020 до 3045 м н. у. м. На северном склоне Мегринского хребта от 2050 до 3090 м и на южном склоне от 2200 до 2530 м.

Типичным местообитанием лесных коньков являются поля и горно-степные склоны со скалами и кустами.

Размеры добытых нами лесных коньков следующие:

	3522	3523	3524	3525
	самец	молод.	самец	молод.
Длина крыла	88,5 мм	82,5 мм	86,4 мм	87,5 мм
От конца 4-го большого махового до вершины крыла	3,9 мм	2,2 мм	3,9 мм	5,2 мм

57. *Среднеазиатский горный конек* *Anthus spinoletta blakistoni* Sw.

Наблюдался нами и добыт (№ 3526 самец) только 9.VIII.47 г. на горных луговинах со скалами над селением Кирс. Высота наблюдений 3190 м н. у. м.

Радде (1885) отмечает этого конька для склонов Капуджуха.

У нашего экземпляра крыло 87,6 мм.

58. *Стенолаз* *Tichodroma muraria* L.

На восточных склонах Капуджуха стенолаз нами наблюдался на уровнях 2140 и 2160 м н. у. м. (у наблюдавшихся экземпляров оперение груди и спины черное). Радде (1885) отмечает стенолаза на Капуджухе до 2440 м.

На южной оконечности Зангезурского хребта, на г. Союх (3146 м) эту птицу наблюдал Соснин (Ляйстер и Соснин, 1942).

59. *Иранская обыкновенная пищуха* *Certhia familiaris persica* Zag. et Loud.

Регистрации: на старых грабах в окр. Авсарлу, в грабовом лесу над Кушцулу, окр. Мусаллама, верховья Личка.

Отмечена и добыта Сосниным (Ляйстер и Соснин, 1942) в окр. Мусаллама.

Встречаются в старом лесу с наличием граба, дуба или орехов. В вертикальном отношении на северном склоне Мегринского хребта нами отмечена от 1580 до 2000 м н. у. м. На южном склоне зарегистрирована на уровне 2170 м н. у. м.

60. *Кавказский обыкновенный поползень* *Sitta europaea caucasica* Reich.

Материал: № 3559, ♂, окр. Мусаллама, 5.VIII.47 г., № 3560, ♂, там же, 6.VIII.47 г.

Регистрации: дол. реки Мусаллам, ореховый лес, сев. склон Мегринского хребта над Мусалламом, лес в истоках Личка.

С северной стороны Мегринского хребта обыкновенные поползны нами отмечены от 1580 до 1800 м, на южном склоне отмечен Сатуниным (1912) около Мюлька (примерно 2000 м), нами—в ущелье Личка на высоте 2170 и 2200 м н. у. м.

Встречаются эти птицы по участкам леса со старыми деревьями ореха и дуба, а также в смешанном лесу с наличием дуба, клена и ясеня. У добытых экземпляров крыло 82,0—86,0 мм, по окраске они неотличимы от птиц этого вида, добытых в северных районах Армянской ССР.

61. *Малый скалистый поползень* *Sitta neumayer* Mich.

Материал: № 3561, ♂, окр. с. Охчи, 24.VIII.47 г.

Регистрации: на скалах в развалинах крепости Давид-бек, окр. Давид-бек, скалы над Верхним Гиратагом, окр. Каджарана (в скалах где-то), скалы ниже и выше сел. Охчи.

В вертикальном отношении малые скалистые поползны на южном склоне Баргушатского хребта нами отмечены от 1460 до 2570 м н. у. м. Всюду местообитаниями их являются скалы.

Систематические заметки: малые скалистые поползны юго-востока Армянской ССР до сих пор подробно не изучены. Для пограничных с Армянской ССР районов (из Нахичеванской АССР) Шелковниковым (1930) указан *Sitta neumayer tschitscherini* Blanf. Но шкурки этих птиц не сохранилось, и проверить определения не представляется возможным. Ляйстер и Соснин (1942), по Дементьеву (Бутурлин и Дементьев, 1934—1941), считают это определение сомнительным.

В коллекциях Зоологического института Академии наук Армянской ССР в настоящее время имеется серия из 60 малых скалистых поползней *Sitta neumayer guricola* Blanf. (самцов 28, самок 12, молодых 15 и без определения пола взрослых птиц 5). Серия собрана в различных пунктах Армении, но из Мегринского и Кафанского районов материал ранее отсутствовал. В 1947 г. в Кафанском районе нами добыт 1 малый скалистый поползень. Имеющиеся экземпляры из Нуснуса (Нахичеванская АССР) по окраске и размерам не отличаются от птиц из центральной и северной частей Армянской ССР.

Экземпляр из Кафанского района (№ 3561) отличается очень светлым, сизо-серым цветом всего верха оперения, кроме этого, у него зна-

чительно развит голубоватый налет (вплоть до рулевых перьев). Размеры в пределах таковых у *S. p. guricola*. По окраске № 3561 несомненно приближается к *S. p. tschitscherini*, и предположение Шелковникова (1930) о близости малых скалистых поползней, собранных на г. Даррадаг, к указанному подвиду, вероятно было не лишено оснований.

Из всей нашей серии кавказских малых скалистых поползней *S. p. guricola*, сравненных с экземпляром № 3561 (из окр. Охчи) наиболее близок к нему по окраске № 3473, добытый 24.V.47 г. в окр. Норадуза (мыс Сарыкая). У остальных птиц этого вида, добытых в Армянской ССР, основная окраска верха свинцово-серая с вариациями несколько более светлыми или в другую сторону — с наличием буроватого налета. Сезонность в окраске и половой диморфизм не отмечаются. Молодые птицы имеют окраску спины светлосвинцово-серую и некоторые из них с палево-буроватым налетом.

Размеры наших кавказских скалистых поползней следующие:

	Самцы		Самки	
Длина крыла	74,8—81,0	М 77,76	74,5—78,8	М 76,82
Длина клюва от ноздри	14,1—17,5	М 15,70	14,0—16,0	М 15,22
Высота основания клюва	4,7—5,5	М 5,04	4,6—5,2	М 4,88

Изменение размеров молодых птиц по месяцам в среднем следующее:

	Крыло	Длина клюва	Высота клюва
19—24 мая (7 экз.)	67,85	11,84	4,68
9—18 июня (4 экз.)	76,46	13,30	4,70
6—29 июля (4 экз.)	76,70	14,97	5,07

Окончательное решение вопроса о подвидовой принадлежности малых скалистых поползней юго-востока Армянской ССР приходится отложить до подбора серии птиц из этих мест.

62. Обыкновенная большая синица *Parus major major* L.

Материал: № 3551, ♀, окр. Мусаллама, 6.VIII.47 г., № 3552, ♀, там же, 8.VIII.47 г., № 3553, ♂, окр. крепости Давид-бек, 21.VIII.47 г.

Регистрации: выводок в долине Вохчи между Мусалламом и Давид-беком. Окр. Мусаллама, лес над Мусалламом, склон Мегринского хребта между Мусалламом и Авсарлу, грабовый лес над Мусалламом, водораздел над Давид-беком, сады сел. Охчи, низовья Сагкар в окр. Анкавана, окр. Таштуна, верховья р. Личк, сады и окрестности Личка. Сосниным (Ляйстер и Соснин, 1942) наблюдалась в Кафане.

Местообитанием больших синиц на Баргушатском и Мегринском хребтах являются все типы лесных насаждений, а также сады и ивы в долинах горных речек. Нередко этот вид встречается вместе с лазоревками.

В вертикальном отношении отмечены от 850 до 2230 м н. у. м.

63. *Кавказская лазоревка* *Parus coeruleus satunini* Zar.

Материал: № 3554, juv., окр. Личка, 29.VIII.47 г.

Регистрации: северный склон Мегринского хребта над Мусалламом (стайка 5 шт. вместе с 2 поползнями). Овраг выше Мусаллама, стая лазоревок с пищухами в истоках р. Личк, несколько лазоревок на отдельных деревьях ниже Личка.

На северном склоне Мегринского хребта лазоревки отмечены от 1470 до 1800 м, на южном склоне от 1900 до 2170 м.

Встречаются в дубовом, грабовом и ореховом лесах, периодически, во время перелетов из одного участка леса в другой, бывают и на отдельных деревьях вне сплошных массивов. Чаще встречаются в стайках с поползнями, большими синицами или черными синицами.

64. *Кавказская черная синица* *Parus ater michalowskii* Bogd.

Регистрации: по долине р. Мусаллам от селения до Авсарлу, окр. развалин крепости Давид-бек, лес между Мусалламом и Кушулу, в можжевельниках на южном склоне Баргушатского хребта против Мусаллама, ореховый лес над Мусалламом, склон Мегринского хребта над Мусалламом, долина Гехи, верховья р. Личк. Сатуниным (1912) наблюдалась в окр. Мюлька.

В вертикальном отношении в бассейне Вохчи нами отмечена от 1400 до 2000 м. На южном склоне зарегистрирована примерно от 2000 до 2170 м н. у. м.

Черные синицы на обследованной территории встречаются в ореховом лесу, в дубняке и грабовом лесу, в можжевельниках, по ивам, по кустам дикой сливы и в смешанных лиственных насаждениях.

65. *Кавказская долгохвостая синица* *Aegithalos caudatus alpinus* Nabl.

Материал: № 3555 и 3556, ♂♂, окр. Мусаллама, 31.VII.47 г., № 3557 и 3558, ♂ и, дол. Вохчи выше Мусаллама, 15.VIII.47 г.

В первом месте сбора стайка этих птиц держалась в дубово-кленовом лесу с примесью ореха (высота 1700 м). Вторично долгохвостые синицы были встречены на ивах в пойме реки на уровне 1505 м н. у. м.

У всех добытых экземпляров спина серовато-бурая, низ белый. Длина крыла 56,5—60,7 мм.

66. *Чернолобый сорокопуд* *Lanius minor* L.

Наблюдался Сосниным (Ляйстер и Соснин, 1942) в Кафане (ок. 250 м) по кустарникам и одиночно растущим деревьям.

67. *Кавказский жулан* *Lanius cristatus kobylini* But.

Материал: № 3528, juv., окр. В. Анд, 24.VIII.47 г., № 3529, juv., дол. Вохчи, устье Пхрут, 24.VIII.47 г.

Регистрации: окр. Мусаллама, окр. Охчи, окр. развалин крепости Давид-бек, долина Сагкар за Анкаваном, окр. Каджарана, ущелье Макян-дзор, окр. Лернадзора, окр. Таштуна, сады селения Личк и посеы в окрестностях.

В вертикальном отношении в бассейне Вохчи нами отмечен от 1400 до 2295 м н. у. м.

На южном склоне Мегринского хребта зарегистрирован от 1850 до 2130 м.

Встречается в различных местообитаниях: в кустарниках держи-деревя, по шиповникам, по кустам дикой сливы, в дубняках и по отдельным деревьям среди садов и полей.

68. *Европейская мухоловка-пеструшка* *Muscicapa hypoleuca* hypoleuca Pall.

Материал: № 3538, ♂, окр. Мусаллама, 15.VIII.47 г.

Наблюдалась в долине Вохчи выше Мусаллама 2 раза на уровнях 1505 и 1575 м н. у. м. В обоих случаях мухоловки-пеструшки были на ивах среди орехового леса в пойме реки; во время одной из регистраций эти птицы держались в стайке с зелеными пеночками.

69. *Кавказская мухоловка-белошейка* *Muscicapa albicollis semitorquata* Hom.

Материал: № 3539, ♂, дол. Гехи, 13.VIII.47 г.

Наблюдалась и добыта на ивах среди орехового леса в долине Гехи на уровне 1425 м.

70. *Кавказская пеночка-кузнечик* *Phylloscopus collybitus logezii* Log.

Материал: № 3562, ♂, окр. развалин крепости Давид-бек, 21.VII.47 г.

Наблюдалась стайка на ивах в пойме Вохчи, из которой 1 шт. добыта на высоте 1400 м н. у. м. Сатуниным (1912) добыта в окр. Мюлька (ок. 2000 м).

71. *Европейская пеночка-весничка* *Phylloscopus trochilus acredula* L.

Материал: № 3563, ♂, окр. Личка, 29.VIII.47 г., № 3564, ♂, окр. Мусаллама, 20.VII.47 г., № 3565, ♂, Таштунский перевал, 27.VIII.47 г., № 3566, окр. Анкавана, 22.VIII.47 г., № 3567, ♂, окр. Каджарана, 20.VIII.47 г. № 3568, ♂, под Таштунским перевалом, 27.VIII.47 г.

В значительном количестве по всем лесным площадям на Баргушатском и Мегринском хребтах.

В бассейне Вохчи эти птицы зарегистрированы от 1400 до 2580 м н. у. м. В бассейне Мегри в большом числе наблюдалась в ущелье Личка и под Таштунским перевалом на уровнях 2000—2550 м.

Кроме лесных площадей, пеночка-весничка нами наблюдалась в кустах по скалам и осыпям, на ивах в долинах речек и по сорнякам (колочкам) у дорог.

72. *Закаспийская зеленая пеночка* *Phylloscopus trochiloides nitidus* Blyth.

Сосниным (1942) наблюдалась и добыта в окрестностях Мусаллама (Мазра—1940 м). Сатунин (1912) этих птиц наблюдал в окр. Мюлька (ок. 2000 м).

73. *Месопотамская соловьиная камышевка* *Cettia cetti orientalis* Tristr.

Зарегистрирована в кустах шиповника у кромки леса над Мусалламом и на колючем заборе у картофельного поля вверху селения Охчи. Оба наблюдения произведены в пределах 1670—2000 м.

74. *Болотная камышевка* *Acrocephalus palustris* Bechst.

Наблюдалась и добыта 29.VIII.47 г. на тростниковой заболоченной площади под Личком (№ 3569). Высота регистрации 1960 м н. у. м.

75. *Кавказская серая славка* *Sylvia communis icterops* Men.

Материал: № 3573, ♂, устье Гехи, 2.VIII.47 г., № 3574, ♀, окр. Верхнего Гиратага, 8.VIII.47 г., № 3575, juv., устье Гехи, 2.VIII.47 г.

Регистрации: южный склон Баргушатского хребта, много по кустам среди полей над Верхним Гиратагом и над Чиришем; долина Сагкар и окрестности Личка.

В вертикальном отношении отмечена от 1400 до 2600 м н. у. м.

Встречаются по кустарникам, на опушках леса и среди полей горно-степной зоны.

76. *Кавказская славка-завирушка* *Sylvia curruca caucasica* Ogn. et Van.

Материал: № 3570, ♂, окр. Лернадзора, 24.VIII.47 г., № 3571, долина Гехи, 13.VIII.47 г., № 3572, там же, 13.VIII.47 г.

В долине Гехи славки-завирушки в большом количестве наблюдались по можжевельникам и кустам держи-дерева. В окрестностях Лернадзора, у устья Пхрут (дол. Вохчи) этот вид держался на деревьях ивы.

В вертикальном отношении славки-завирушки в бассейне Вохчи зарегистрированы от 1410 до 1670 м н. у. м.

77. *Европейский дрозд-деряба* *Turdus viscivorus viscivorus* L.

Материал: № 3504, ♂, окр. Мусаллама, 3.VIII.47 г., № 3505 и 3507, там же, 15.VIII.47 г., молодые, № 3506, там же, 15.VIII.47 г., молодой и № 3508, окр. Вохчи, 21.VIII.47 г., молодой.

В бассейне Вохчи обычная птица. Регистрации деряб произведены по скалам и кустарникам, среди хаотических крупных нагромождений камней с участками травы, в грабовом лесу, в дубняке, по орехам, в смешанном лесу и на горных луговинах в окрестностях лесных участков.

В бассейне Вохчи дерябы наблюдались от 1460 до 2570 м н. у. м.

На южном склоне Мегринского хребта эти птицы отмечены от окрестностей Личка (2000 м) до Таштунского перевала (2480 м).

У всех добытых птиц линька перьев головы и шеи. По низу сильно заметен охристый оттенок, поясница и надхвостье с явными и широкими охристыми каемками перьев. Пятнистость низа крупная.

Длина крыла молодых птиц, добытых 15—21.VIII.47 г., 148—151 мм, хвост 102—112 мм.

78. *Восточный певчий дрозд* *Turdus ericetorum philomelos* Brehm.

Регистрации: молодой певчий дрозд наблюдался в окр. Авсарлу среди выводка молодых черных дроздов. Зарегистрирован в кустарнике оврага над Мусалламом и в смешанном лесу на северном склоне Мегринского хребта. Сосниным добыт в окр. Кафана.

В вертикальном отношении отмечен от 1000 до 2000 м н. у. м. Населяет кустарники смешанного леса, дубняки и площади грабового леса.

У экземпляра, добытого 18.VII.47 г., крыло 104, хвост 81, цевка 34 мм.

79. *Кавказский белозобый дрозд* *Turdus torquatus amicornum* Hart.

Материал: № 3509, ♀, окр. Охчи, 25.VIII.47 г.

Регистрации: на водоразделе над Верхним Гиратагом, на склонах над Чиришем, в дол. Сагкар (за Анкаваном).

Встречаются в густой траве и кустарниках, а также в нагромождениях скал.

В бассейне Вохчи (на северном склоне Мегринского хребта и на южном Баргушатского) белозобые дрозды отмечены от 1520 до 3130 м н. у. м.

80. *Кавказский черный дрозд* *Turdus merula aterrimus* Mad.

Обычная птица бассейнов Вохчи и Мегри. Встречаются в ореховом лесу, в грабовом лесу, по кустарникам дикой сливы, шиповника, смородины. Зарегистрированы в садах, на посадках картофеля и по хаосам скал.

Наблюдались одиночные птицы, выводки молодых и стаи взрослых и молодых птиц. Наиболее крупная стая отмечена в садах Личка; здесь отмечено на одном дереве сливы 23 экземпляра этих птиц.

В вертикальном отношении в бассейне Вохчи черные дрозды нами отмечены от 1460 до 2550 м н. у. м. (ущелье Макаян-дзор в окр. Анкавана).

В окрестностях Личка эти птицы нами наблюдались от 1930 до 2000 м н. у. м.

81. *Европейский пестрый каменный дрозд* *Monticola saxatilis* L.

Материал: № 3510 и 3511, склон между Охчи и Каджараном, 17.VIII.47 г., молодые.

Кроме места сбора, молодые каменные дрозды наблюдались в скалах выше Каджарана.

Высота обеих регистраций 2020—2230 м н. у. м.

82. *Европейско-азиатская каменка* *Oenanthe oenanthe oenanthe* L.

Материал: № 3540, ♂, Таштунский перевал, 27.VIII.47 г., № 3541, ♀, там же, № 3542, ♀, окр. В. Гиратага, 9.VIII.47 г.

Регистрации: обычна на склонах над Чиришем. Дол. Сагкар, окр. Анкавана.

Нередка в бассейне Вохчи, встречается по открытым площадям со скалами или горными луговинами, реже на горно-степных участках с астрагалами.

На Баргушатском хребте (южн. склон) отмечена от 2220 до 2900 м н. у. м., на сев. склоне Мегринского хребта от 2190 до 2490, на южной стороне от Таштунского перевала, до 2625 м.

83. *Луговой чеккан* *Saxicola rubetra* L.

Материал: № 3536, ♂, окр. Личка, 29.VIII.47 г., № 3537, окр. Каджарана, 20.VIII.47 г.

Регистрации: луговина около Анкавана, сев. склон под Таштунским перевалом.

Встречаются на горных луговинах с высокой травой и среди посевов горно-луговой зоны. Отмечены на северном склоне Мегринского хребта от 2170 до 2490 м, на южном склоне от 1960 до 2600 м н. у. м.

84. *Европейский черноголовый чеккан* *Saxicola torquata rubicola* L.

Материал: № 3535, ♀, водораздел над долиной Гехи, 8.VIII.47 г.

Кроме места добычи, наблюдался 9.VIII.47 г. по высокоотравью горно-степной зоны и на лугах со скалами по северному склону хребта над селением Чириш и Верхний Гиратаг. Зарегистрирован от 2380 до 2700 м н. у. м.

85. *Иранская обыкновенная горихвостка* *Phoenicurus phoenicurus samamisticus* Nabl.

Регистрации: окр. Мусаллама, сад в сел. Охчи, сев. склон Мегринского хребта над Мусалламом, лес между Авсарлу и Мусалламом, лес над Кирсом, дол. Гехи в окр. Багарлу. В окр. Мусаллама, на сев. склоне Мегринского хребта наблюдались одиночные молодые и выводки птиц этого вида.

В вертикальном отношении в бассейне Вохчи обыкновенные горихвостки нами отмечены от 1460 до 3190 м н. у. м., обитают они в грабовом лесу, в кустарниках и садах.

86. *Кавказская горихвостка-чернушка* *Phoenicurus ochruros ochruros* Gm.

Материал: № 3543, ♂, окр. Каджарана, 21.VIII.47 г., № 3544, ♂, окр. Анкавана, Макян-дзор, 22.VIII.47 г.

Регистрации: под Таштунским перевалом у кочевки и в долине Сагкар, восточный склон Капуджуха над Каджараном, Макян-дзор, водораздел между Анкаваном и Вохчи, над дорогой ниже сел. Охчи, на южном склоне Мегринского хребта под Таштунским перевалом.

Основным местообитанием этого вида являются скалы и реже кустарники. В вертикальном отношении по долине Вохчи отмечена от 1870 до 3120 м н. у. м. На южном склоне Мегринского хребта зарегистрирована на уровне 2590 м.

87. *Восточный соловей* *Luscinia luscinia* L.

Сосниным (Ляйстер и Соснин, 1942) неоднократно наблюдался в 1940 г. в Кафане и его окрестностях примерно на уровне 850—1000 м.

88. *Иранская варакушка* *Luscinia svecica magna* Zag. et Loud.

Материал: № 3545, ♂, окр. Каджарана, 21.VIII.47 г., № 3546, истоки Сагкар, 18.VIII.47 г.

Материал собран в пределах 1960—3090 м н. у. м. Местообитанием варакушек в бассейне Вохчи являются густые травянистые заросли среди скал и осыпей.

Крыло у добытых экземпляров 76,0—79,5 мм, перо свежее, горловое пятно белое, у № 3546—слегка охристое.

89. *Иранская зарянка* *Erithacus rubecula huganus* Blanf.

Нами наблюдалась в низовьях речки Авсарлу (у впадения ее в р. Мусаллам). Добыта Сосниным (Ляйстер и Соснин, 1942) в окрестностях Мусаллама. Зарегистрирована в бассейне Вохчи в пределах 1460—1750 м н. у. м.

90. *Кавказская альпийская завирушка* *Prunella collaris montana* Nabl.

Материал: № 3534, ♀, верховья Сагкар, 18.VIII.47 г.

Наблюдалась только в верховьях ущелья Сагкар в пределах 2570—3130 м н. у. м. Альпийские завирушки здесь держались исключительно в крутых скалах с осыпями. Большею частью встречались одиночные экземпляры, но изредка наблюдались и стайки в 4—5 штук (вероятно выводки).

91. *Кавказская лесная завирушка* *Prunella modularis obscura* Nabl.

Материал: № 3533, ♀, окр. Мусаллама, 7.VIII.47 г.

Лесные завирушки зарегистрированы в лесу окрестностей Мусаллама, в окр. Каджарана, в ущелье Макян-дзор.

Гнездо птицы этого вида с тремя свежими яйцами найдено под корнями в овраге выше Мусаллама.

В вертикальном отношении в бассейне Вохчи лесные завирушки зарегистрированы только на северном склоне Мегринского хребта и на его отрогах в пределах 1690—2380 м н. у. м. Встречаются эти птицы по кустарникам, в ореховом, грабовом и дубовом лесных насаждениях.

92. *Кавказский крапивник Troglodytes troglodytes hyrcanus* Zag.

Материал: № 3531, ♂, окр. Анкавана, 22.VIII.47 г., № 3532, ♂, истоки Сагкар, 18.VIII.47 г.

Регистрации: северный склон Мегринского хребта между Мусалламом и Кушулу, окр. Мусаллама, склоны над Верхним Гиратагом, долина Сагкар.

Встречаются в густой траве с кустарниками по оврагам горных речек, в старом грабовом лесу с подлеском, в дубняках с примесью клена и ясеня, а также в сырых травянистых местах с хаосами скал.

В вертикальном отношении отмечены от 1650 до 2710 м н. у. м.

В окр. Мусаллама наблюдался летный выводок молодых птиц из 5 экз. и 2 взрослые птицы.

Сосниным (Ляйстер и Соснин, 1942) кавказский крапивник добыт в окр. Мусаллама (Мазра). Оба наши экземпляра и добытый Сосниным относятся именно к этому подвиду, а не к туркестанскому, как это приведено в материалах по орнитофауне Армянской ССР (Ляйстер и Соснин, 1942).

93. *Кавказская обыкновенная оляпка Cinclus cinclus caucasicus* Mad.

Материал: № 3527, juv., окр. Мусаллама, 29.VII.47 г.

Регистрации: р. Вохчи в окр. Мусаллама, в ручье Гиратаг под Давидбеком, у моста сел. Охчи, устье Гехи, речка Кюрют, ущелье Сагкар, ущелье Макаян-дзор, истоки Мегри.

По долине Вохчи и притокам этой речки оляпки отмечены от 1400 до 3120 м н. у. м. В истоках Мегри—на уровнях 2240 и 2350 м.

94. *Обыкновенная касатка Hirundo rustica rustica* L.

Регистрации: пара деревенских ласточек, или касаток, наблюдалась летающей над каменистым склоном около сел. Охчи, 2 касатки зарегистрированы в окрестностях Личка.

Обе регистрации произведены в пределах 1880 (окр. Личка)—2320 м н. у. м. (окр. Охчи).

По всей вероятности, зарегистрированные ласточки залетели в горы из более низких мест, так как в посещенных нами селениях гнездований этих птиц не наблюдалось. Сосниным (Ляйстер и Соснин, 1942) деревенские ласточки отмечены для Кафана (высота около 1000 м).

95. *Южная городская ласточка Delichon urbica meridionalis* Hart.

Регистрации: много летающих над селением Охчи. Над горой между Анкаваном и Охчи, над р. Вохчи ниже Лернадзора.

В вертикальном отношении отмечены от 1710 до 2225 м н. у. м. Гнездятся вероятно в скалах.

96. Обыкновенная горная ласточка *Riparia rupestris rupestris* Scop.

Материал: № 3547, ♂, окр. Каджарана, 20.VIII.47 г.

Регистрации: скалы выше Каджарана, ущелье Макян-дзор, северный склон под Таштунским перевалом. Много летающих ласточек и их гнезда в скалах истоков Личка.

В бассейне Вохчи горные ласточки отмечены от 2130 до 2380, в истоках Личка—от 1990 до 2250 м н. у. м.

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ.—МАММАЛИА

1. Еж закавказский *Epinaceus eugoraеus transcaucasicus* Sat.

Материал: № 778, сел. Авсарлу, 18.VII.47 г., № 779, ♂, окр. Мусаллама, 10.VIII.47 г.

В селении Авсарлу найден обрывок шкурки, на высоте около 2000 м н. у. м. Второй экземпляр добыт на огороде в окрестностях Мусаллама (1465 м н. у. м.). Размеры: длина тела 193 мм, хвост 23,5, ухо 22,5, задняя ступня 20,3 мм.

Из окрестностей Мусаллама и Легваза закавказский еж был известен по сборам Соснина, 1929 г. (Даль, 1940).

2. Малая кавказская бурозубка *Sorex minutus volnuchini* Ogn.

Материал: № 780, окр. Мусаллама, 4.VIII.47 г., № 781, там же, 23.VII.47 г. Добыты в ореховом и старом грабовом лесу выше сел. Мусаллам, в пределах 1595—1690 м н. у. м.

Размеры добытых экземпляров следующие:

	№ 780	№ 781
Длина тела	45,5	44,3
Задняя ступня	10,0	10,3
Длина хвоста без концевых волос	39,2	39,4
У х о	4,6	5,7
Общая длина черепа	16,2	16,7
Кондилобазальная длина черепа	15,4	16,0
Наибольшая ширина мозговой капсулы	7,6	7,5
Ширина между подглазничными отверстиями	2,2	2,1
Длина верхнего ряда зубов	6,8	7,0

Была известна из сборов Соснина, 1929 г., в окр. Мусаллама (Даль, 1940).

3. Кавказская обыкновенная бурозубка *Sorex araneus satunini* Ogn.

Материал: № 782, окр. Мусаллама, 23.VII.47 г., № 783, там же, 1.VIII.47 г. Добыты в ореховом и старом грабовом лесах в пределах 1595—1690 м н. у. м.

Размеры добытых экземпляров следующие:

	№ 782	№ 783
Длина тела	55,3	60,5
Задняя ступня	12,0	11,7
Длина хвоста без концевых волос	40,1	37,0
У х о	5,2	5,6
Общая длина черепа	19,6	19,6
Кондилобазальная длина черепа	18,6	18,4
Наибольшая ширина мозговой капсулы	9,0	8,7
Ширина между подглазничными отверстиями	2,6	2,6
Длина верхнего ряда зубов	8,8	8,5

4. *Кавказская длиннохвостая белозубка* *Crocidura russula güldenstaedti* Pall.

Материал: № 116, окр. Кафана, 26.IV.40 г. Экземпляр добыт в зарослях ежевики среди полей на высоте около 1000 м н. у. м.

5. *Длиннохвостая белозубка* *Crocidura russula* subsp.

Материал: № 107, окр. Мегри, 12.V.40 г. Добыта во фруктовом саду на высоте около 700 м н. у. м.

Не отличаясь размерами тела и черепа, а также и строением последнего от *C. g. güldenstaedti*, этот экземпляр резко уклоняется по своей окраске. Весь верх у него очень светлый, стально-серый, со слабым палево-буроватым налетом. Основания шерстинок спины сизые. Брюшная область грязнобелая, со светлосерыми основаниями шерстинок.

При сравнении № 107 с большой серией кавказских длиннохвостых белозубок резко бросается в глаза его светлый цвет спины и отсутствие переходов к обычно окрашенным экземплярам этого вида. Если экземпляр № 107—не индивидуальное уклонение в окраске, и дальнейшие сборы подтвердят постоянство этого признака—их можно будет выделить как отдельный, хорошо отличающийся новый подвид *Crocidura russula* *Megm.*

6. *Остроухая ночница* *Myotis oxygnathus* Mont.

Материал: № 756, сел. Охчи, 18.VIII.47 г. Добыта в школе среди деревни, залетела на свет. Высота места сбора над уровнем моря 1930 м.

7. *Нетопырь карлик европейский* *Pipistrellus pipistrellus pipistrellus* Schreb.

Материал: № 758, 759, 760, сел. Охчи, 25.VIII.47 г.

Все три экземпляра добыты из отверстия между камнями в западной стене школы. Отверстие имело размер 1,7×5 см и находилось на высоте 134 см от поверхности земли. Сбор произведен на высоте 1930 м н. у. м.

8. *Кавказская каменная куница* *Martes foina nehringi* Sat.

Регистрация: северный склон Мегринского хребта над Мусалламом,

наблюдалась бегающая в окр. Джрахора, скалы ущелья Макян-дзор (свежие экскременты), следы на песке у р. Пхрут.

В вертикальном отношении отмечена от 1200 до 2430 м н. у. м. Встречена в скалах и дубовом лесу.

При анализах экскрементов каменных куниц из окр. Мусаллама и Анкавана Х. А. Захаряном обнаружены следующие объекты питания этих животных:

- Лесная мышь (*Apodemus (Silvimus) sp.*)
- Обыкновенная полевка (*Microtus arvalis*)
- Соня (*Dugomys nitedula*)
- Водяной уж (*Natrix tessellata*)
- Остатки насекомых.

Кафанскими организациями, заготавливающими пушнину, ежегодно собирается в среднем по 40 каменных куниц.

9. Малая кавказская ласка *Mustela nivalis caucasica* Barr. Nam.

Материал: № 359, ♂, окр. Кафана, 22.IV.40 г. (хлебное поле).

Нами наблюдалась среди селения Охчи (перебегала через дорогу от одного забора к другому). Н. Н. Акрамовским найдена в окр. Личка (череп, 15.VIII.47 г.).

Зарегистрирована в долине Вохчи от 1000 до 1930 м н. у. м.

Размеры № 359 следующие: длина тела 185, ухо 14, задняя ступня 28, хвост 49 мм. Основная длина черепа 32,6 мм, кондилобазальная 35,5; скуловая ширина 19,8; межглазничный промежуток 8,2; ширина черепа над клыками 7,3; наибольшая ширина мозговой капсулы 17,5; длина верхнего ряда зубов 10; верхний хищный зуб 3,7 мм.

Зубы у этого экземпляра без признаков стирания, но швы между костями черепа совершенно незаметны.

10. Иранский барсук *Meles meles canescens* Blanf.

Регистрации: порою и уборная барсука на южном склоне Баргушатского хребта выше Мусаллама, экскременты барсука в окрестностях развалин крепости Давид-бек, норы барсуков между Мусалламом и Авсарлу, нора барсука в бассейне Гехи в окр. Чирша, лежка и уборная барсука в скалах Макян-дзор.

В вертикальном отношении в бассейне Вохчи барсуки нами отмечены в скалах с кустарниками, в можжевельниках и в дубовом лесу от 1585 до 2480 м н. у. м.

Нора барсука, найденная 8.VIII.47 г., находилась на уровне 2150 м на южном склоне отрога Баргушатского хребта. Вырыта она была под старым дубовым деревом, причем наружное отверстие ее располагалось между корнями дуба. Рядом с норой было 4 барсучьих уборных.

В Кафанском районе ежегодно заготавливается до 20 штук шкурок барсука.

11. Южная речная выдра *Lutra lutra meridionalis* Ogn.

В ближайших окрестностях Мусаллама выдрой было оторвано 2 крючка с поводком от удочки, поставленной нами для ловли форели. По наблюдениям местных охотников выдры нередко встречаются по р. Вохчи от Кафана до Джрахора (1000—1200 м н. у. м.).

В Кафанском районе ежегодно заготавливается 2—3 шкуры выдр. По окраске они не отличаются от выдр, встречающихся по Араксу.

12. Сирийский медведь *Ursus arctos syriacus* Hemp. et Ehr.

Исследованная в сел. Авсарлу шкура медведя должна быть отнесена к этому подвиду. Размер ее небольшой (длина около 150 см), мех совершенно изжелта-седой. Свежие экскременты медведя найдены на тропе под сел. Авсарлу в долине ручья того же названия. Свежие экскременты медведя на тропе в грабовом лесу и среди посева над Мусалламом. Много следов и свежих экскрементов медведя по оврагу с густой травой и скалами было найдено на южном склоне Мегринского хребта над Мусалламом. На склонах Баргушатского хребта следы медведя найдены над развалинами крепости Давид-бек. На кочевках Мусалламского колхоза (над селением Авсарлу) медведем сильно поранен 2-годовалый бычек. Ежегодно из крупного рогатого скота колхоза сел. Мусаллама медведями забирается 2—3 головы. Пастухи, стоящие на кочевках в истоках Сагкара (в окр. озера Сагкар), сообщили, что медведи здесь изредка встречаются в скалах, далеко от линии леса. Свежие следы медведя наблюдались на песке по берегам низовьев реки Пхрут (в окрестностях лернадзорской псеки). Размеры следов были следующие:

	След передней левой ноги (см)	След задней правой ноги (см)
Длина следа от вершины когтя среднего пальца до заднего края следа	18	23
Длина следа от основания среднего пальца до заднего края следа	8	16
Длина следа среднего пальца	6	5
От переднего края среднего пальца до вершины когтя	6	2
Наибольшая ширина следа	14,5	12,5

В вертикальном отношении медведи в бассейне Вохчи нами отмечены от 1200 до 3240 м н. у. м.

13. Волк *Canis lupus* L.

Свежий след крупного волка наблюдался на песке по берегу Пхрут на уровне 1690 м. По словам пастухов кочевок в окр. озера Сагкар, волков здесь много в течение круглого года. В вертикальном отношении отмечены от 1200 до 3240 и повсеместно.

Кафанскими организациями Айкоопа и Заготживсырья заготовлено за последние 2 года 25 и 15 штук этих зверей.

14. *Лисица закавказская* *Vulpes vulpes alpherakyi* Sat.

Материал: № 784, ♀, окр. Мусаллама, 20.VII.47 г.

Лисицы отмечались повсеместно в долине Вохчи и Мегри. Особенно много свежих экскрементов лисиц и их следов по пыли отмечено в долине Сагкара и под Таштунским перевалом.

В вертикальном отношении известны на Мегринском хребте от 700 м и на Баргушатском—от 1000 м до 3240 м н. у. м.

Размеры: № 784, длина тела 585, хвост 372, ухо и задняя ступня 137 мм. Кондилобазальная длина черепа 134,3 мм; основная длина черепа 127,2; скуловая ширина 74,5; межглазничный промежуток 27,0; ширина по надглазничным отросткам 36,0; длина носовых костей по наружному краю 50,0; ширина их спереди 12,0; длина верхнего ряда зубов (от клыка) 62,4; длина слуховых барабанов 25,3; высота черепа в области слуховых барабанов 48,6 мм.

Меховой покров на стадии линьки. Смена произошла до середины туловища. Вся передняя половина лисицы с остатками зимней подпуши и редкой остью, через которые проступают площади короткого летнего меха. Особенно интенсивно смена покрова произошла на передних лапах и в области лопаток. Вся задняя половина туловища и хвост с зимним меховым покровом и заметно обнаженной остью. Мездра вся белая.

По форме черепа и характеру меха (относительно жесткому) добытая лисица должна быть отнесена к закавказскому подвиду.

По Кафанскому району ежегодно заготавливается от 45 до 98 лисьих шкур (заготовка 1946 и 1947 гг.).

15. *Закавказский леопард* *Felis pardus tulliana* Val.

Изредка встречается на южном склоне Мегринского хребта.

16. *Кавказская дикая кошка* *Felis sylvestris caucasica* Sat.

В небольшом количестве встречается в лесах Кафанского района. За последние 2 года заготовлено организациями Айкоопа и Заготживсырья 7 и 12 шкурок этих зверей.

17. *Кавказская рысь* *Felis lynx orientalis* Sat.

Изредка встречается в лесах Кафанского района. Организаниями Айкоопа и Заготживсырья ежегодно здесь заготавливается по 2 шкурки этих рысей (1946 и 1947 гг.).

18. *Дикобраз* *Hystrix hirsutirostris hirsutirostris* Brandt.

В 1940 г. в окрестностях Кафана был убит дикобраз, от которого в коллекциях ЗИН АН Арм. ССР имеется пара игол (5483).

В 1944 г. пограничником тов. Оганяном был убит дикобраз в саду у берега Аракса в окрестностях селения Алдара (12 км северо-восточ-

нее Мегри, долина р. Макев). Сад, где был убит дикобраз, находился в 800—900 м от русла Аракса.

19. *Лесная соня* *Duromys nitedula kurdistanicus* Ogn. et Tur.

Материал: Зоологической экспедицией Арм. фил. АН СССР в 1940 году в окрестностях Кафана собрано 19 экземпляров этих зверьков. В 1947 г. в окр. Мусаллама добыто четыре молодых экземпляра.

Регистрации: окр. Мусаллама, дол. Вохчи в 1 км выше Мусаллама, сады сел. Охчи. Гнездо сони найдено в долине р. Кюрют, гнездо сони в долине Гехи.

В бассейне Вохчи лесные сони зарегистрированы от 850 до 1930 м н. у. м.

Типичное местообитание их составляют: в низинах заросли ежевики и орешника, в более высоко расположенных лесных местах лесные сони нами наблюдались в зарослях ежевики, по деревьям ивы, на дикой груше и в садах.

Гнездо сони, найденное в окр. Мусаллама, помещалось на ветвях дикой груши, стоящей среди посевов зерновых культур и картофеля. Гнездо находилось на высоте 5 м от земли и состояло из листовых побегов с пучками листьев той же груши. Толщина побегов доходила до 2 мм. Подстилка и свод внутри шарообразного гнезда состояли из летучек семян сложноцветных растений.

Гнездо сони, наблюдавшееся в долине р. Гехи, было устроено в густом кусте ежевики (под можжевельником редколесьем), переплетенном побегами дикой спаржи. От поверхности земли это гнездо находилось на расстоянии 132 см. Материалом для этой постройки соням служили веточки ежевики и аспаргуса, перемешанные с мохом. Внутренняя поверхность гнезда была выстлана овечьей шерстью, перьями козодоя и совки.

В долине реки Вохчи (выше Мусаллама) на ивах, кроме гнезд сони, нами нередко находились, повидимому, запасы этих зверьков. Состояли они из пучков листовых побегов ивы, сложенных в развилках ветвей вершин деревьев. Размеры веточек ивы в запасах сонь колебались в пределах 12—23 см длиной. Гнезда сонь в этих же местах имели подстилку из семян ивы с летучками, перепутанными с овечьей шерстью, сухими листьями ивы и кусочками коры этого же дерева.

Размеры молодых сонь, добытых 29.VII.47 г., были следующие:

	1	2	3
Длина тела	53,0 мм	52,0 мм	52,5 мм
Хвост	41,0 "	39,0 "	38,5 "
Ухо	5,0 "	6,6 "	5,5 "
Задняя ступня	13,5 "	14,0 "	13,2 "
Вес	8 г	8 г	8 г

20. *Домовая мышь* *Mus musculus* L.

Серия домовых мышей добыта в Кафане и Н. Гедаклу в 1940 году экспедицией зоосектора Арм. фил. АН СССР.

Вторично сборы грызунов в Кафана были произведены в 1944 г. Всего здесь добыто 45 экземпляров этих животных.

По отчетам М. В. Шидловского за 1940 г., для Кафана установлены следующие местообитания домовых мышей: склады, служебные помещения и жилые постройки (квартиры).

В вертикальном отношении отмечены примерно в пределах 750—850 м н. у. м.

21. Степная мышь *Mus musculus tataricus* Sat.

Материал: № 5434, ♂, с. Охчи, 24.VIII.47 г.

В 1940 г. в Кафана и его окрестностях зоологической экспедицией Арм. фил. АН СССР добыто 16 экземпляров этих мышей. На южном склоне Мегринского хребта степные мыши в 1940 г. добыты в Мегри, Шванидзоре, Легвазе (всего 15 экз.).

По отчетам М. В. Шидловского, степные мыши встречены в жилых помещениях, на складах, на посевах зерновых культур, в кустах ежевики и орешника, а также на каменистых склонах с держи-деревом и астрагалами, в долине реки и в садах (по заборам).

В вертикальном отношении степные мыши отмечены от 700 до 1930 м н. у. м.

22. Лесная мышь *Apodemus (Silvimus) silvaticus* L.

В 1947 г. в окрестностях Мусаллама и Охчи нами собрано 11 экземпляров лесных мышей этого вида. Отмечены они для орехового и грабового лесов, в кустах держи-дерева и в скалах горно-степной зоны. В вертикальном отношении наши сборы происходят с уровней 1595—2150 м. Мыши этого вида в долине Вохчи распространяются и значительно ниже, так как зоологической экспедицией Арм. фил. АН СССР собраны в окрестностях сел. Кафан. В 1940 г., по отчету М. В. Шидловского, в окрестностях этого селения добыто 15 лесных мышей; встречались они в зарослях ежевики, в кустарниках (держи-дерева) и на каменистых склонах. Сборы эти производились примерно на высоте 850 м н. у. м.

Этой же экспедицией в 1940 г. лесные мыши добыты в окр. Мегри и Легваза (700—1000 м н. у. м.).

23. Желтогорлая мышь *Apodemus (Silvimus) flavicollis* Melch.

В 1947 г. в долине Вохчи нашей экспедицией в окрестностях Мусаллама собрано 30 желтогорлых мышей в грабовом, ореховом и можжевелевом лесах. Численно эта форма преобладает над предыдущей.

В вертикальном отношении этот вид нами отмечен от 1585 до 1690 м н. у. м. Распространен он, по видимому, шире—от Кафана (850) до верха лесной зоны (2500 м).

24. Малоазийский хомяк *Cricetus (Mesocricetus) auratus brandti* Nehr.

Материал: № 5437, ♀, крепость Давид-бек, окр. Мусаллама, 22.VII.47 г., № 5438, ♂, Баргушатский хребет, над Верхним Гиратагом, 9.VIII.47 г.

Регистрации: нора хомяка на небольшом участке пашни среди кустов держи-дерева около развалин крепости Давид-бек, на вершине водораздела между Кюротом и В. Гиратагом, нора хомяка над дорогой между селениями Охчи и Каджаран. В экскрементах лисиц, собранных летом 1947 г. в окр. Мусаллама, обнаружены остатки хомяков.

В вертикальном отношении в системе р. Вохчи малоазийские хомяки нами найдены в пределах 1460—2400 м н. у. м. Местообитания их здесь составляют сухие южные склоны Баргушатского хребта и его отрогов с наличием участков целины среди кустарников держи-дерева, посевов или на степных участках с подушковидными астрагалами.

25. Серый хомячек *Cricetulus migratorius vernula* Thom.

Материал: № 5439, ♂, склон хребта над сел. Охчи, 23.VIII.47 г., № 5440, ♂, там же, 26.VIII.47 г., № 5441—42, сел. Охчи, 25.VIII.47 г. (2 экз.). При анализах экскрементов лисиц, собранных в окр. Личка, в них Х. А. Захаряном были обнаружены остатки хомячков.

Зоологической экспедицией 1940 г. серые хомячки собраны в Кафана, Мегри, Шванидзоре и Легвазе (14 экз.).

Населяют эти грызуны жилые помещения в селениях, склады, сады (по заборам), кустарники, каменистые склоны с зарослями держи-дерева и скалистые местообитания в зоне горных степей.

В вертикальном направлении на южном склоне Мегринского хребта серые хомячки отмечены от 700 до 2135 (Личк), а по долине Вохчи примерно от 890 до 2150 м н. у. м.

26. Песчанка персидская *Meriones persicus rossicus* Heptn.

Зоологической экспедицией 1940 г., по отчетам Шидловского, собрана в окр. Кафана, Шванидзора, Алдара и Легваза (23 экз.). На южном склоне Мегринского хребта персидская песчанка зарегистрирована от 640 до 1000 м н. у. м., в бассейне Вохчи около 850—900 м н. у. м.

По М. В. Шидловскому; этот вид обитает на каменистых склонах и по заборам в садах.

27. Водяная крыса *Arvicola terrestris persicus* De-Fil.

Материал: № 5443, 5444 и 5445, окр. сел. Охчи, 21.VIII.47 г. (два самца и 1 самка).

Регистрации: р. Вохчи в 1 км ниже сел. Охчи и выше его, долина р. Сагкар, истоки р. Мегри над Личком.

В вертикальном отношении в бассейне Вохчи отмечены от 1900 до 3210 м н. у. м., на южном склоне Мегринского хребта на уровне 2235 м.

В окрестностях Охчи водяные крысы населяют густые заросли водноболотных растений по берегам р. Вохчи. В долине Сагкар и истоках Мегри эти животные нами встречены на луговинах, находящихся в непосредственной близости с текучей водой горных речек. Норы водяных крыс здесь были устроены в понижениях (провалах) по берегам их или в отве-

сах с нависающими дернинами. Местами (Сагкар) в ходах нор водяных крыс были пучки свежее подгрызенной прибрежной травы.

28. Обыкновенная полевка *Microtus arvalis* Pall.

Нашей экспедицией собраны в бассейне Вохчи, на Таштунском перевале и на южном склоне Мегринского хребта, № № 5446—5455 (10 экз.).

В долине Вохчи и на склонах отрогов Баргушатского хребта обыкновенная полевка зарегистрирована от 1400 до 3190 м н. у. м. В частности записаны следующие места встреч: в пойме Вохчи ниже устья Гехи (1400 м), поля в окрестностях Мусаллама (1460 м), окр. сел. Охчи (1950 м), склоны Баргушатского хребта над Каджараном (3190 м). У северного подножия Мегринского хребта эти полевки собраны и наблюдались в окр. Анквана (2220 м), по долине Сагкар на луговинах от Анквана до озера Сагкар (3240 м) и на Таштунском перевале (2480 м), на южном склоне Мегринского хребта (под перевалом) от 2100 до 2480 м.

Встречаются обыкновенные полевки на полях в горно-степной и горно-луговой зонах. В небольшом количестве устраивают норы среди кустов щиповника по краям полей.

В 1947 г. всюду на горно-степных и горно-луговых участках бассейна Вохчи отмечалось очень большое количество этих грызунов.

Интересен № 5450, добытый в окр. Мусаллама 23.VII.47 г.; это полевка—альбинос.

29. Общественная полевка *Microtus socialis* Pall.

Экспедицией 1940 г., организованной Арм. фил. АН СССР, общественные полевки собраны в окрестностях Кафана в количестве 34 экз. В вертикальном отношении сборы произведены примерно в пределах 800—900 м н. у. м.

Местообитанием общественных полевок в долине Вохчи являются посевы зерновых культур и заросли ежевики (см. отчеты М. В. Шидловского за 1940 г.).

30. Кустарниковая полевка *Pitymys majori* Thom.

Материал: 5456 и 5457, Баргушатский хребет над Верхним Гиратагом, 9.VIII.47 г., № 5458—5461, окр. Мусаллама, 19.VII, 2.VIII, 4.VIII и 6.VIII.47 г. (4 самца).

Регистрации: много нор кустарниковых полевок в густом смешанном лесу в 2,5 км ниже Мусаллама, склоны с кустарниками на Баргушатском хребте выше В. Гиратага, 28.VIII.47 г. много нор этой полевки в лесу на южном склоне Мегринского хребта по долине Личка от 1900 до 2200 м н. у. м., в бассейне Вохчи зарегистрирована от 1400 до 2380 м н. у. м.

Встречается по послелесным кустарникам среди горных степей, а также в смешанном, дубовом, грабовом и ореховом лесах.

31. Снеговая полевка *Chionomys nivalis* Mart.

Материал: № 5475—5480, окр. сел. Охчи, 19—24.VIII.47 г. (6 экз.)— 4 самца, 2 самки. № 5481, Баргушатский хребет, над В. Гиратагом, 9.VIII.47 г., молодой самец.

Населяет склоны горно-степной и горно-луговой зоны.

В вертикальном отношении нами отмечена от 2100 до 3190 м н. у. м. (Баргушатский хребет).

Помимо мест сбора, зарегистрирована на Баргушатском хребте и по его отрогам над селением Кюрют. Добытые экземпляры по своей окраске близки к *Ch. n. satupini*, населяющей западный Азербайджан (хр. Гиналдаг).

32. Закавказский заяц-русак *Lepus europaeus caucasicus* Sat.

Материал: № 5482, окр. Охчи, 25.VIII.47 г., молодой.

Регистрации: много экскрементов зайцев на склонах водораздела между реками Вохчи и Гехи в можжевельниковом редколесье, окр. Мусаллама и склон над Мусалламом, свежие экскременты зайца в окр. развалин крепости Давид-бек, склон отрога Мегринского хребта в 4 км от Мусаллама, вершина водораздела над развалинами Давид-бека, горы над сел. Кюрют, долина Гехи, левобережье с можжевельником и держи-деревом, склоны гор над дорогой между Охчи и Каджараном, водораздел между Анкаваном и Охчи, на горно-степном склоне над Охчи, южный склон Мегринского хребта над Личком.

В вертикальном отношении зайцы нами отмечены на Баргушатском хребте от 1420 до 3045 м н. у. м. На южном склоне Мегринского хребта на высоте 2170 м.

Местообитанием зайцев в районе работ экспедиции являются каменистые склоны горно-степной зоны, горные луговины, можжевельниковое и дубовое редколесье и заросли держи-деревя. На кормежках отмечен и среди посевов. Держатся почти исключительно на склонах южной экспозиции.

В Кафанском районе ежегодно заготавливается около 150 шкурок этого животного.

33. Южноевропейский кабан *Sus scrofa atilla* Thom.

Регистрации: свежие порою и следы кабанов на старом картофельном поле в долине р. Авсарлу (между селением Авсарлу и впадением ручья в речку Мусаллам). Высота наблюдения около 1850 м н. у. м. Много следов кабанов по склону между Мусалламом и Кушулу на уровнях 1500—2200 м н. у. м. Порою кабанов здесь были особенно часты в зарослях мяты и хвоща по ручью и на склонах гор, с обилием нор кустарниковых полевков.

34. Косуля *Capreolus capreolus* L.

В селении Авсарлу у местного охотника видели пару рогов косули, убитой в окрестностях названного селения. Следы косуль в грабовом и

смешанном лесу между Мусалламом и Кущулу. Большей частью следы одиночные по оврагам и у родников. Следы крупной косули в грабовом лесу над Мусалламом, следы и экскременты около лежки косули в дубовом лесу над Мусалламом.

По собранным сведениям, косули на северном склоне Мегринского хребта выше течения Пхрут (правый приток Вохчи) не заходят. Отмечены нами в дубовом, грабовом и смешанном лесах от 1500 до 2200 м н. у. м.

Несмотря на запрещение охоты на косуль, эти животные добываются в Кафанском районе.

35. Кавказский олень *Cervus elaphus maral* Ogilb.

Жителем гор. Кафан тов. Г. Хуршудяном в 1912 г. был убит олень в окрестностях Кафана. Рога убитого экземпляра на 12 концов до сих пор хранятся у названного охотника. В настоящее время олени в Кафанском районе отсутствуют.

36. Безоаровый козел *Saiga aegagrus* Erxl.

Материал: обломок черепа с роговыми стержнями найден нами в скалах долины Сагкар. За несколько дней до этого стадо безоаровых козлов из 7 экз. наблюдалось в скалах над верхней кочевкой в окр. озера Сагкар. Обломанный череп с роговыми стержнями найден в скалах выше Каджарана (у подножья Капуджуха). В скалах ущелья Макян-дзор около барсучьей норы найден рог безоарового козла двухлетнего возраста. По собранным сведениям, одним из охотников селения Личк был убит безоаровый козел над названным селением на южном склоне Мегринского хребта.

По собранным данным, безоаровые козлы в бассейне Вохчи встречаются летом на Барлушатском и Мегринском хребтах в подходящих местообитаниях (скалы и луговины) от 2300—2400 м до вершин гор. Зимой эти животные стадами спускаются значительно ниже.

Стадо, наблюдавшееся в окр. Сагкара, было примерно на уровне 3200 м. Черепа и рог безоарового козла нами найдены в пределах 2130—2480 м н. у. м.

37. Армянский муфлон *Ovis orhion armeniana* Nas.

Материал: череп дикого барана нами найден под скалами в долине Сагкар на уровне 3130 м.

По собранным сведениям, эти животные встречаются на склонах г. Капуджух и ближайших отрогах Южно-Зангезурского хребта. В зимнее время обычно ниже 2500 м н. у. м. дикие бараны не спускаются. Летом держатся выше, в окрестностях участков снега, на горных луговинах и в скалах.

Л И Т Е Р А Т У Р А

- Аргиропуло А. И.* 1950. Сем. Muridae—мыши, Фауна СССР, Млекопитающие, т. III, в. 5.
- Аргиропуло А. И.* 1946. К вопросу об индивидуальной изменчивости у некоторых видов рода *Apodemus* Каур. (Mammalia), Тр. ЗИН, т. VIII, в. 1.
- Баньковский В. Б.* 1913. К систематике русских представителей рода *Scops Savigni* (1809), Изв. Кавк. муз., т. VII, в. 2.
- Барач Г. Н.* 1940. Рыбы Армении, Тр. Сев. гидроб. станции, т. VI.
- Бобринский Н. А., Зенкевич Л. А., Бирштейн Я. А.* 1946. География животных.
- Бутурлин и Дементьев.* 1934—1941. Полный определитель птиц СССР, т. 1—V.
- Бутурлин С. А.* 1908. Заметки о группах белоспинных дятлов и каменных поползней, Изв. Кавк. музея, т. III, в. 2.
- Виноградов Б. С. и Аргиропуло А. И.* 1941. Определитель грызунов, Фауна СССР.
- Владимиров В. И.* 1944. Форели Армении.
- Гептнер В. Г.* 1936. Общая зоогеография.
- Гумилевский Б. А.* 1939. Батрахофауна Армении и Нахичеванской АССР, Зоосб. Арм. Фил. АН СССР, в. 1.
- Даль С. К.* 1940. Насекомоядные и рукокрылые Армянской ССР и Нахичеванской АССР, Зоосб. Арм. Фил. АН СССР, в. 2.
- Долуханов А. Г.* 1939. Верхние пределы леса в горах восточной части Малого Кавказа, Тр. по геоб. обсл. пастбищ ССР Азерб., серия Д, в. 3.
- Иванова А. В.* 1946. Можжевельные редколесья южной Армении, Тр. Ботан. ин-та Ак. наук Арм. ССР, т. IV.
- Лайстер А. Ф. и Соснин Г. В.* 1942. Материалы по орнитофауне Армянской ССР.
- Магакьян А. К.* 1941. Растительность Армянской ССР.
- Медведев Я. С.* 1919. Деревья и кустарники Кавказа.
- Млокосевич Л.* 1879. Кавказский тетерев (*Lyrurus mlokosiewiczii* Tacz.), Изв. Кавк. общ. люб. естеств. и Альп. клуба, 1.
- Рэдде Г. И.* 1885. Орнитологическая фауна Кавказа.
- Сатунин К. А.* 1903. Обзор исследований млекопитающих Кавказского края, Записки Кавк. отд. геогр. общ., XXIV, в. 2.
- Сатунин К. А.* 1912. Экскурсия в южное Закавказье. Орн. Вестник №№ 1 и 2.
- Соснихина Т. М.* 1950. Биология и экология серого хомячка (*Cricetulus migratorius* Pall.) в условиях Армянской ССР, Зоосб. АН Арм. ССР, в. 7.
- Тамамшева С. Г.* 1930. Краткий очерк растительности Зангезура, Зак. краев. сборн., серия естеств., 1.
- Тахтаджян А. Л.* 1937. Ксерофильная растительность скелетных гор Армении, Тр. Арм. Фил. АН СССР, Биол. сер., в. 2.
- Тахтаджян А. Л.* 1941. Ботанико-географический очерк Армении, Тр. Ботсада Арм. Фил. АН СССР, т. II.
- Терентьев П. В. и Чернов С. А.* 1940. Краткий определитель пресмыкающихся и земноводных СССР.
- Чернов С. А.* 1931. Герпетологическая фауна Армянской ССР и Нахичеванской АССР, Зоосбор. Арм. Фил. АН СССР, в. 1.
- Шелковников А. Б.* 1930. Заметки о новейших фаунистических и флористических находках в Армении, Зак. краев. сборник, серия естеств., 1.
- Шидловский М. В.* Грызуны Армении, Обзор материалов экспедиций 1937—1939 гг. (машинопись).
- Шидловский М. В.* Отчет о работах по обследованию грызунов в Мегринском и Кафанском районах Армении в апреле-мае 1940 г. (машинопись)
- Шидловский М. В.* Отчет о работах, выполненных за 1940 г. Зоосектором Арм. Фил. АН СССР по теме „Грызуны Армении“ (машинопись).
- Штегман Б. К.* 1937. Дневные хищные птицы, 1, в. 5, Фауна СССР. Экспедиции Ест. истор. музея Армении с 1920 по 1935 г. (машинопись).

Ս. Կ. Դ Ա Լ

ԱԿՆԱՐԿ ԲԱՐԳՈՒՇԱՏԻ ԵՎ ՄԵՂՐՈՒԻ ԼԵՌՆԱՇՂԹԱՆԵՐԻ
ՈՂՆԱՇԱՐԱՎՈՐ ԿԵՆԴՐԱՆԻՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

Ա մ փ ո փ ու մ

Հայկական ՄՍՌ-ի ողնաշարավոր կենդանիների էկոլոգո-աշխարհագրական տարածման վերաբերվող տվյալները լրացնելու նպատակով 1947 թ. Գիտությունների ակադեմիայի Զոոլոգիական ինստիտուտը կազմակերպում է էքսպեդիցիա դեպի Բարգուշատի և Մեղրու լեռնաշղթաները: Այս աշխատությունն մեզ շարադրված նյութերի հիման վրա կարելի է անել հետևյալ եզրակացությունները՝

1. Մեղրու և Բարգուշատի լեռնաշղթաների վրա ներկայումս արձանագրված են ձկներ՝ 5 տեսակ, երկկենցաղներ՝ 4, սողուններ՝ 21, թռչուններ՝ 96 և կաթնասուններ՝ 37: Անցյալ տարիների ուսումնասիրությունների համեմատությամբ, 1947 թ. երկու էքսպեդիցիաների աշխատանքները տվին այդ տերիտորիայում պատահող ողնաշարավոր կենդանիների տեսակների քանակի ավելացում հետևյալ չափերով՝ ձկներ՝ 40%, երկկենցաղներ՝ 78%, սողուններ՝ 28⁰/₁₀, թռչուններ՝ 52⁰/₁₀ և կաթնասուններ՝ 65⁰/₁₀:

2. 1947 թ. հավաքվածներից ֆաունիստական տեսակետից հիշատակության արժանի են հետևյալները՝

ա. Կատվածի, հայկական իժի, հայկական կոնտիայի, դեղնափորիկի հայտնաբերումը Բարգուշատի լեռնաշղթայի լանջերի վրա:

բ. Վիշապիժի, գյուրզայի և հայկական իժի հայտնաբերումը Մեղրու լեռնաշղթայի հարավային լանջերում:

գ. Պղնձօձի (*Coronella austriaca*) Ղափանի և Մեղրու շրջաններում լայն տարածված լինելը:

դ. Օրիենտիր տեղեկություններ Ղափանի շրջանի լեռների լանջերում կովկասյան մարեհավի գտնվելու մասին:

ե. Հարավ-Ձանգեզուրյան լեռնաշղթայի ճյուղավորությունների վրա ուլարի (լեռնային հնդուհավի) հայտնաբերումը:

զ. Ղափանի շրջանի անտառային զոնայում վարդազույն սարյակի արձանագրումը:

է. Մեղրու լեռնաշղթայի հարավային թեքության անտառների վերին գոտում բնակվող կովկասյան խածկտիկի տարածման ճշտումը:

ը. Ղափանի և Մեղրու շրջաններում *Sitta europaea caucasica*-ի առաջին հայտնաբերումը:

թ. Ղափանի շրջանում բվիճի ձեռք բերումը, որը գունավորությամբ մոտենում է *Otus scops turanica*-ին:

ժ. Ղափանի շրջանի անտառներում առաջին անգամ կովկասյան ստիլի, կովկասյան երկարապոչ երաշտահավի, խայտաբեր ճանճորսի և սպիտակավիզ ճանճորսի հայտնաբերումը:

ժա. *Prunella collaris montana*-ի առաջին անգամ հայտնաբերումը Հարավ-Ձանգեզուրյան լեռնաշղթայի ճյուղերում:

ժբ. Գորշատամի (*Sorex araneus satunini*) առաջին հայտնաբերումը Ղափանի շրջանի անտառներում:

ձգ. Թփուտային դաշտամկան և փոքր-ստիական համասերի առաջին հայտնաբերումը Ղափանի շրջանում:

ձգ. Վայրենակերպի Հայաստանի տերիտորիայում առաջին արձանագրումը (Անդրկովկասի համար հայտնի է եղել միայն Թալիշից):

Երկրորդ կետում նշված բոլոր կենդանիները ունեն խոշոր նշանակություն կենդանիների աշխարհագրական տարածման համար:

3. Մեղրու և Բարգուշատի լեռնաշղթաների Փառնիստիկական կոմպլեքսի հիման վրա կարելի է հաստատել, որ այս երկու Փառնիստիկական շրջանների (Արևելյան-միջերկրածովային և Սումերիական) միջև գոյություն չունի խիստ սահմանաբաժանում: Դրա և մյուս տիպերի Փառնիստիկական տարրերը տերիտորիալ ձևով փոխադարձաբար թափանցում են լայն գոտու վրա, որը գոյացել է Չ շրջաբաժաններից:

Արևելյան-միջերկրածովային շրջանի (PROVINCIA) անտառային կոմպլեքսի տարրերի տարածման հարավային սահմանը հասնում է Մեղրու լեռնաշղթայի հարավային լանջերը, օգտագործելով իր ապրելակերպի համար, ոչ միայն ընդհանուր անտառային մասիվները, այլև արհեստական ծառատնկումները՝ այգիները, կենդանիների տարածման հյուսիսային սահմանը, որը հատուկ է Սումերիական Փառնային, կապված է լեռնային քսերոֆիտների տարածման հետ:

4. Բարգուշատի և Մեղրու լեռնաշղթաների թռչունների և կաթնասունների մեջ գոյություն ունեն մի շարք ձևեր, որոնք որսի նշանակություն ունեն:

5. Ղափանի և Մեղրու շրջանների լեռնա-մարգագետնային զոնան խիստ վարակված է սովորական դաշտամկներով (*Microtus arvalis*): Այդ կենդանիների քանակը այստեղ այնքան շատ է, որ ակնհայտ վտանգ է սպառնում հացահատիկային կուլտուրաների ցանքսերին, որոնք գտնվում են դրանց տարածվածության սահմաններում:

6. Մեղրու և Ղափանի շրջաններում հայկական մուֆլոնի և վայրի այծերի քիչ քանակությունը հատուկ պաշտպանության կարիք ունի:

Հարավ-Ջանգեզուրյան լեռնաշղթայի ճյուղավորություններում որսագողերի՝ այդ կենդանիները ամբողջ տարվա ընթացքում որսալը խսպառ ոչնչացման վտանգ է սպառնում նրանց այդ վայրերում:

