

С. К. Даль

**К экологии и распространению короткопалого воробья
(*Carpospiza brachydactyla* Br.) в южном Закавказье**

(Представлено В. О. Гулкянцем 18 II 1947)

В современной орнитологической литературе сведения о короткопалом воробье крайне ограничены и касаются преимущественно распространения этих птиц. Хартерт⁽⁶⁾ и Г. П. Дементьев⁽¹⁾ приводят распространение этого вида от Абиссинии и Кардофана до Аравии, Палестины, Ирана и Белуджистана. Кроме этого у Дементьева⁽¹⁾ имеется указание на нахождение короткопалых воробьев в пустынных частях Туркмении, Бухары и в Армении. Упоминается также единичная добыча этой птицы в окр. Кумтор-Кала (Дагестан). Приведенный автор высказывает предположение, что „быть может, на Кавказе идет расселение этого воробья к северу...“ и встречается он „редко и спорадически (или даже случайно)“. А. Ф. Ляйстер и Г. В. Соснин⁽³⁾ на основании ряда личных наблюдений и данных Шелковникова дают более подробно распространение короткопалых воробьев в Арм. ССР и Нах. АССР, а по цитате из Н. Зарудного⁽²⁾ проводят аналогию типичного местообитания для этих птиц в Иране и Армении.

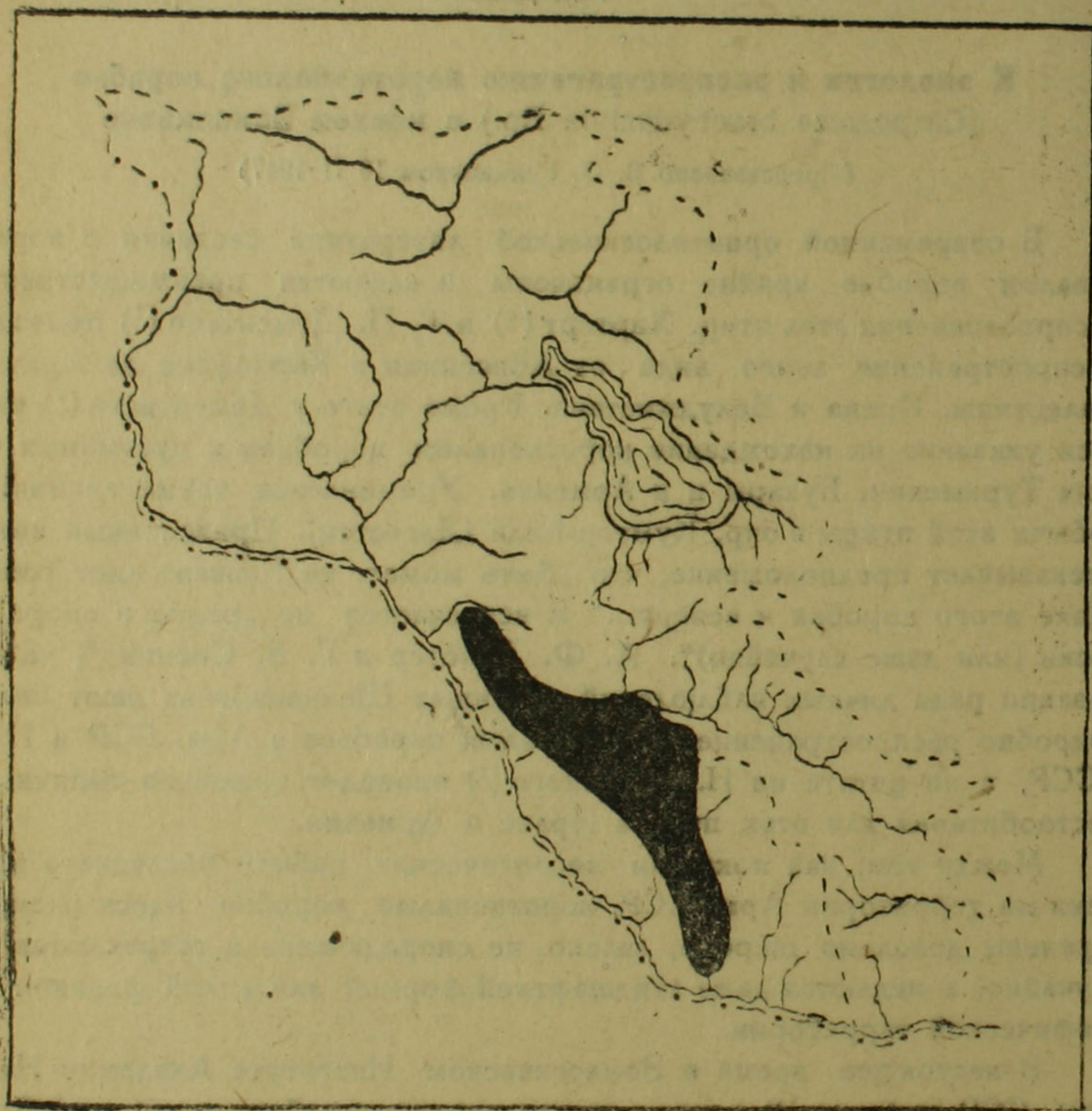
Между тем, как показали зоологические работы последнего времени на территории Арм. ССР, короткопалые воробьи здесь распространены довольно широко, далеко не спорадически и встречаются не случайно, а являются даже ландшафтной формой для целой физико-географической территории.

В настоящее время в Зоологическом Институте Академии Наук Арм. ССР имеется 18 шкурок короткопалых воробьев и ряд регистраций их в различных пунктах юга нашей республики и Нах. АССР. Много этих птиц отмечено на Вайкском хребте (бывш. Даралагёз).

В вертикальном отношении в южном Закавказье короткопалые воробьи зарегистрированы от 700 метров над уровнем моря (окр. Джульфы и Веди) до 2300 метров (Илянлу-даг). Южной границей распространения у нас этих птиц, в настоящее время, установлена долина Аракса. На северо-западе они встречены до Веди, на севере — до окрестностей Азизбекова и на юго-востоке — до Джульфы и Илянлу-дага.

Особенно много короткопалых воробьев зарегистрировано в окрестностях Эртича, Амагу и Хачика (Микоянский район Арм. ССР) в пределах от 1075 до 2000 м н. у. м. На основании имеющегося материала нами вычерчен ареал распространения короткопалых воробьев в Арм. ССР и Нах. АССР.

Типичным местообитанием короткопалых воробьев в пределах Арм. ССР установлена зона фриганоидной растительности [фригана и томилляра по А. Л. Тахтаджяну (⁵)]. Местами гнездования короткопалых воробьев служат расселины и трещины в скалах, а также промоины в глинистых оврагах и вероятно щели в старых глинобитных








Распространение *Sialia brachyactyla* Br. в Армянской ССР и Нахичеванской АССР

постройках. Держатся эти птицы чаще одиночками, реже парами и, как исключение, около мест гнездования встречаются небольшими стайками до 6 экземпляров.

Короткопалые воробьи благодаря своей покровительственной окраске и тихому поведению малозаметны, но они вовсе не ведут скрытного образа жизни, хотя и совершенно не встречаются в населенных пунктах. Летом 1946 г. на Вайкском хребте по нашим наблюдениям

короткопалые воробьи проводят ночь в трещинах скал или в промоинах глинистых оврагов. С первыми лучами солнца эти птицы вылетают в окрестности мест ночевки и занимают наблюдательные пункты (всегда по одиночке). В это время короткопалые воробьи сидят по вершинам кустов дикого миндаля, на скалах, старых глинобитных стенах брошенных построек или по краям оврагов. От времени до времени они садятся на землю и разыскивают корм. В июне месяце он состоит из зеленых частей растений (преимущественно корзинки бутонов сложноцветных), при этом короткопалые воробьи заглатывают значительное количество мелких камушков (обломки песчаника, кварца). При наступлении жарких часов дня эти птицы изредка летают на водопой к речкам и родникам или садятся в тени скал и отвесных стен

1.	
	рну - рну - рну - рну - рну - рну.
2.	
	з-е-е - рь - рь - рь - рь - рь - рь - рь - рь - рь.
3.	
	з-е-е - рь - рь - рь - рь - рь - рь - рь - рь - вить.
4.	
	ци - ци - ци - ци - ци - рь - рь - рь - рь - рь.
5.	
	вить, рь - рь - рь - рь - рь - рь - рь - рь - рь - рь.

оврагов. Перед вечером короткопалые воробьи опять рассаживаются по верхушкам кустов, скалам и краям оврагов и более деятельно, чем утром, разыскивают корм. В сумерках устраиваются по одиночке или небольшими группами на ночевку.

Сидя на кустах по скалам или краям оврагов в спокойном состоянии короткопалые воробьи периодически издают своеобразный, негромкий и протяжный крик (на схеме строка 2), напоминает он больше всего звук производимый цикадой (*Cicadatra hyalina*), но несколько ниже по тону и менее резкий. К концу этой „песни“ звук учащается и понижается; он настолько глух, что, даже явно слыша его, по нему

короткопалого воробья замечаешь не сразу. Громче и резче другой вариант „песни“ (на схеме строка 1). Издается она короткопалыми воробьями почти исключительно около их гнезд и изредка во время полета. Это трель. Она протяжна, довольно глуха и напоминает весенний, дребезжащий крик коршуна, но более мелодичный по оттенку и значительно менее громкий. По всей вероятности это звук, передающий настороженность и предупреждение об опасности. Далее, в окр. села Амагу удалось зарегистрировать еще 3 варианта набора звуков, воспроизводимых короткопалыми воробьями. Все они издаются этими птицами сидя в спокойном состоянии на своих наблюдательных пунктах (скалы, кусты, откосы и пр.). Первый из этих вариантов (№ 3 по схеме), начинается так же как и обычная „песня“ этих птиц, но концом ее является заглушенный, короткий свист, напоминающий звук издаваемый горихвосткой. Этот звук у короткопалого воробья связан переходом с предыдущим. Противоположна этому варианту „песня“, начинающаяся короткопалыми воробьями с короткого свиста. Здесь этот приглушенный, короткий свист отделяется от последующих звуков небольшой паузой (на схеме строка 5). Последний вариант „песни“ короткопалых воробьев (на схеме строка 4) делится на два колена: первое из них состоит из часто повторяемых свистящих „циканий“, а второе—обычный звук, составляющий предыдущие варианты (строка 2, 3 и 5 схемы).

Приведенные выше звуки—„песни“ короткопалого воробья, изображенные на прилагаемой таблице, записаны по методу предложенному А. Н. Промптовым⁽⁴⁾, но нами в него внесены некоторые изменения, а именно: указана связь между звуками, и дано другое буквенное обозначение к условным знакам.

Насколько короткопалые воробьи входят в комплекс птиц, свойственный зоне фриганоидной растительности западной части Вайкского хребта, можно судить по данным учетов. Проведены они в следующих пунктах:

1.	В окр. Эртича	17. VI.	46 г.	на уровне	1265 м н. у. м.
2.	„ „	Амагу	27. VI.	46 г. от 1380 до	1600 м н. у. м.
3.	„ „	„ „	„ „	от 1800 до	1950 м н. у. м.
4.	„ „	Хачика	29. VI.	46 г. от 1810 до	1840 м н. у. м.
5.	„ „	„ „	„ „	от 1820 до	1900 м н. у. м.

Таблица 1

№ пп	Название птиц	%
1	<i>Melanocorypha bimaculata</i> Men.	23,1
2	<i>Carpospiza brachydactyla</i> Br.	22,5
3	<i>Oenanthe hispanica melanoleuca</i> Guld.	10,3
4	<i>Sitta tephronota armenica</i> Wor.	6,9

№ п/п	Название птиц	%
5	<i>Delichon urbica meridionalis</i> Hart.	6,8
6	<i>Petronia petronia exigua</i> Hell.	5,7
7	<i>Anthus campestris campestris</i> L.	4,5
8	<i>Alectoris graeca caucasica</i> Suschk.	4,3
9	<i>Lanius senator niloticus</i> Br.	2,7
10	<i>Emberiza cia prageri</i> Laub.	1,9
11	<i>Streptopelia turtur turtur</i> L.	1,9
12	<i>Acanthis cannabiana bella</i> Brehm.	1,9
13	<i>Galerida cristata caucasica</i> Tacz.	1,6
14	<i>Emberiza melanocephala</i> Scop.	1,5
15	<i>Saxicola torquata armenica</i> Stegm.	1,0
16	<i>Irania gutturalis</i> Guer.	0,7
17	<i>Hippolais languida</i> Hempr et Ehr.	0,7
18	<i>Emberiza calandra calandra</i> L.	0,7
19	<i>Merops apiaster</i> L.	0,6
20	<i>Cuculus canorus canorus</i> L.	0,5
21	<i>Neophron percnopterus percnopterus</i> L.	0,2
Итого:		100,0

Из абсолютных цифр, полученных во время учетов, приведем плотность населения короткопалых воробьев в следующих местобитаниях:

Таблица 2

№ п/п	Место проведения учетов и типы местобитаний	Плотность населения в штуках на 1 га
1	Поля с посевами зерновых в окр. Хачика	0,08
2	Скалы и склоны с ксероморфными кустарниками в окрестностях Эртыча 1265 м н. у. м.	0,19
3	Скалы и склоны с ксероморфными кустарниками в окр. Хачика от 1820 до 1900 м н. у. м.	0,30
4	Скалы и склоны с ксероморфными кустарниками в окр. Амагу от 1800 до 1950 м н. у. м.	0,56
5	Скалы и склоны с ксероморфными кустарниками в окр. Амагу от 1580 до 1600 м н. у. м.	0,74

В заключении отметим, что короткопалые воробьи в фауне Армянской ССР, являются представителями иранской провинции Средиземноморья.

По своей окраске они не отличаются от описания, приведенного Г. П. Дементьевым (1), размеры же наших птиц, на основании промеров 18 экз., несколько крупнее, чем это приведено в литературе, а именно:

Длина крыла: Мин. 90,2; Макс. 99,0; $M=93,8$ мм.
 Размеры в мм. 90,0—92,0; 92,1—94,0; 94,1—96,0; 96,1—98,0; 98,1—100

Колич. случаев	3	9	2	3	1
----------------	---	---	---	---	---

Длина хвоста: Мин. 50,0; Макс. 57,2; $M=53,2$ мм.
 Размеры в мм. 50,0—52,0; 52,1—54,0; 54,1—56,0; 56,1—58,0

Колич. случаев	5	9	2	2
----------------	---	---	---	---

Зоологический Институт
 Академии Наук Армянской ССР
 Ереван, 1946, ноябрь.

Ս. Կ. ԴԱԼ

Հարավային Անդրկովկասում կարճամատ ճնճղուկի (*Carpospiza brachydactyla* Br.) էկոլոգիայի եւ տարածման մասին

Հարավային Անդրկովկասում կարճամատ ճնճղուկը արձանագրված է Վեդի գյուղից մինչև Զուլֆա և Ազիզբեկովի շրջակայքից մինչև Արաքսի նախալեռնային գոտին: Այդ թռչունները ուղղաձիգ տեսակներից պատահում են ծովի մակերևույթից 700-ից մինչև 2300 մետր բարձր:

Նրանց տիպիկ բնակավայրը հանդիսանում է ֆրիգանային բուսականության գոտան, որտեղ կարճամատ ճնճղուկները կազմում են թռչունների 22,5%-ը: Մեկ հեկտարի վրա կարճամատ ճնճղուկի բնակվածությունը բացարձակ խտությունը հաշվվում է 0,08-ից մինչև 0,74 հատ:

1946 թ. ամառը Հայկական ՍՍՏ Գիտությունների Ակադեմիայի կենդանաբանական ինստիտուտի էքսպեդիցիան Վայոց շենաշղթայի վրա արձանագրել է կարճամատ ճնճղուկի երգի 5 վարիանտ. դիտողություն է կատարված ամառը ամբողջ օրվա նրանց վարքի նկատմամբ և նյութեր են հավաքված տարվա այդ եղանակին նրանց սննդի վերաբերյալ:

ЛИТЕРАТУРА

1. Г. П. Дементьев. Воробьиные. Поляный определитель птиц СССР, С. А. Бугурлина и Г. П. Дементьева, 4, 1937. 2. N. Zarudny. Journ. f. ornithol. 1911. 3. А. Ф. Ляйстер и Г. В. Соснин. Материалы по орнитофауне Армянской ССР, 1942. 4. А. Н. Промптов. Птицы в природе. 1937. 5. А. Л. Тахтаджян. Ботанико-географический очерк Армении. 1941. 6. E. Hartert. Die Vögel der Palearktischen Fauna, 1, 1903—1910.

