ISSN 1026-5627
Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск ***1922****: 2154-2160*

К биологии некоторых воробьиных птиц Центрального Тянь-Шаня

А.А.Винокуров

*Второе издание. Первая публикация в 1961**

Многообразная фауна Тянь-Шаня с давних пор привлекает внимание многих зоологов, однако до настоящего времени биология некоторых птиц этого района остаётся изученной в недостаточной степени.

В данном сообщении, материалом для которого послужили наблюдения автора в различные месяцы 1955-1957 годов в верховьях рек Текес и Кокжар (Каркара), приводятся некоторые сведения по размещению и гнездованию 16 видов птиц. В литературе по этим видам сведения весьма скудны или противоречивы.

Тяньшанская розовая чечевица *Erythrina rhodochlamys* Br. Довольно редкая птица разреженных ельников, вырубок с зарослями кустарников (рябины, шиповника, можжевельника и др.) и арчевников у верхней границы леса, местами поднимается почти до альпийской зоны по арчевникам. В подобных же биотопах эту чечевицу встречали Б.К.Штегман (1954) и М.Н.Корелов (1956), но никак не на «каменистых склонах выше альпийских лугов» (Бёме 1954), где розовые чечевицы появляются лишь в послегнездовой период. В долине реки Баянкол 18 марта 1957 на молодой ёлке у ствола всего в 50-60 см от земли было найдено недостроенное гнездо. Пара чечевиц, державшаяся рядом, вела себя крайне осторожно. В последних числах июня выводок розовых чечевиц был встречен у верхней границы арчи (Кокжар).

В зимний период – обычная птица тугайников, арчевых и кустарниковых зарослей по опушкам ельников.

Гималайский вьюрок *Leucosticte nemoricola altaica* Eversm. Данные о гнездовании этого вьюрка, имеющиеся з литературе, крайне противоречивы (Шнитников 1949; Штегман 1954; Корелов 1956), что объясняется в значительной степени тем, что гималайский вьюрок большую часть года проводит вне гнездового биотопа. По наблюдениям 1957 года, стаи этих вьюрков от 1-2 десятков до 50-70 птиц до середины мая держались в верхней трети ельников, предпочитая скальные склоны и осыпи с кустарниками, они кормились на осыпях и на земле в лесу, часто присаживаясь на ели. Гнездятся гималайские вьюрки в зоне альпийских лугов на склонах с выходами скал, с отдельными камнями

* Винокуров А.А. 1961. К биологии некоторых воробьиных птиц Центрального Тянь-Шаня // *Тр. Ин-та зоол. АН КазССР* **15**: 40-45.

и кустарниками тюё-куйрюка [карагана гривастая *Caragana jubata]* и арчи. Во второй половине июня (20-25-го) неоднократно наблюдалось спаривание и началась постройка гнёзд. 14 июля в гнезде, расположенном на склоне в норке у камня (Кокжар, 3100 м н.у.м.), было 6 слепых птенцов, покрытых белым, со слабыми темными пестринами пухом. В 5 гнёздах, найденных в последующие 3 дня, также пищали птенцы. Гнездовую камеру птицы расчищают сами, так как у норок на травянистом склоне имеются небольшие выбросы земли, которые легко выдают месторасположение гнезда. Два гнезда были устроены в нежилых норах сурков у скал, а одно – 27 июля с 5 почти оперившимися птенцами – под плоским камнем у самого берега реки.

Стайное поведение птиц во время кормёжки даже в гнездовой период, видимо, послужило Б.К.Штегману (1954) причиной считать гималайских вьюрков колониальной птицей, хотя, по нашим наблюдениям, гнездятся они поодиночке.

Зимой стаи вьюрков численностью до 300-400 птиц спускаются по долинам до нижней границы ельников.

Вьюрок Брандта *Leucosticte brandti brandti* Bp. К сведениям, опубликованным в литературе (Шнитников 1949; Штегман 1954), можно лишь добавить, что вьюрок Брандта в гнездовой период в исследуемом районе встречается крайне спорадически, на что обратил внимание для других районов Тянь-Шаня Л.С.Стенанян (1958). В июне-июле 1957 года в верховьях Кокжара мы нашли этого вьюрка в количестве 15-18 пар на осыпях и щебнистых склонах со скудной растительностью у скал в Чокморташе (3500 м н.у.м.), в такой же обстановке они были найдены в Аюсае (3550 м) и близ самого снега у выветренных известковых скал над осыпью у перевала Киндыктобе (Туз, 3700 м). Гнездовой период вьюрка Брандта, видимо, совпадает с таковым гималайского вьюрка, так как у самки, добытой 27 июня у перевала Киндыктобе, диаметр наибольшего фолликула не превышал 2.5 мм, а осмотренные гнёзда в нишах известковой скалы были ещё пустыми.

Снежный вьюрок *Montifringilla nivalis alpicola* Pall. Один из наиболее многочисленных видов птиц высокогорных долин обследованного района, в частности, верховьев Кокжара, где по численности лишь немного уступает каменке-плясунье *Oenanthe isabellina* и, местами, горному коньку *Anthus spinoletta*. Гнездятся отдельными парами в самых разнообразных местах: в трещинах, нишах и норах в скалах и обрывах, в старых норах сурков и т.д. В отличие от гималайского вьюрка, с которым снежный вьюрок живёт часто на одних и тех же высотах, последний имеет более ранний период размножения. 15 июня был отмечен вьюрок, рывший норку в лёссовом обрыве, но уже 14 июня в гнезде, устроенном в ограде могилы, сложенной из камней, имелось 5 ненасиженных яиц, а 21 июня в другом гнезде (в расщелине каменистого

обрыва) 4 голых птенца; в 5 гнёздах, найденных 22-25 июня, одно из которых располагалось в нише старой сурчиной норы, также были птенцы, а 8 июля встречены первые слётки. Видимо, у снежных вьюрков наблюдаются повторные кладки (взамен утерянных первых?), так как 15 июля в гнезде, устроенном в трещине скалы на уровне земли, оказалось 3 сильно насиженных яйца. Все осмотренные гнёзда представляют собой рыхлую постройку из сухих стеблей травы с обильной выстилкой из перьев и небольшого количества шерсти.

Вероятно, часть особей летом остаются холостыми, так как у самца, добытого 13 июня в Тузе из стайки в 10 птиц, семенники были совершенно не развиты.

В послегнездовой период стайки снежных вьюрков (в середине июля выводки, позже – по 1.5-3 десятка птиц, а с середины августа – до 80-100 особей) кормятся на щебнистых склонах альпийских лугов и по краям осыпей. Интересен тот факт, что все стаи вьюрков, наблюдавшиеся 10-19 августа (1956-1957 годы) в верховьях Кокжара, состояли исключительно из молодых птиц (с жёлтым клювом и без чёрного пятна на горле).

Горный жаворонок *Eremophila alpestris* subsp. Горный жаворонок населяет, как это было уже отмечено М.Н.Кореловым (1956), сухие степи на высоте 1800-2300 м н.у.м. и участки со скудной растительностью степного типа в зоне альпийских лугов, что определяет и сроки размножения. Так, уже 5 мая близ озера Тузкуль (2000 м н.у.м.) обнаружено гнездо жаворонка с одним яйцом, а в долине Кокжара (3100-3300 м н.у.м.) первое гнездо с 4 сильно насиженными яйцами было найдено Д.И.Бибиковым лишь 20 июня. Кроме того, в высокогорье период размножения у горного жаворонка более растянут: 22 июня в Жолбусае (3200 м н.у.м.) наблюдалась птица, начавшая строить гнездо (расчищала ямку), 25 июня на той же высоте найдено гнездо с 3 сильно насиженными яйцами, а 1 июля в верховье Текеса (3400 м н.у.м.) обнаружено гнездо с кладкой из 4 средне насиженных яиц. Осмотренные гнёзда, в противоположность описанному В.Н.Шнитниковым (1949), очень плотные, хотя и свиты из ломких перегнивших стеблей цветковых и корешков. Лоток во всех гнёздах, найденных в высокогорье, был выстлан цветками эдельвейса и пухом семян сложноцветных. Располагались гнёзда на пологих слабощебнистых склонах, поросших кобрезиями, осочками и цветковыми, за исключением одного, устроенного на кочке заболоченного луга близ реки, в котором 8 июля было 4 разбитых яйца.

Заслуживает внимания продолжительность насиживания яиц. Так, в гнезде, для которого 22 июня лишь подготавливалась ямка, утром 9 июля было уже 4 голых птенца, которые 13 июля покрылись густым пухом и смогли выбежать из гнезда.

Тяньшанская пищуха *Certhia familiaris tianschanica* Hort, Немногочисленная птица ельников, предпочитающая гнездиться близ вырубок и опушек. В 1956-1957 годах было найдено 8 старых гнёзд пищухи, которые располагались за отставшей корой пней на высоте от 0.5 до 2 м от земли и лишь одно – в щели раздвоившегося ствола старой ели. Необходимость для устройства гнёзд крупных деревьев, имеющих толстый слой коры, в значительной степени ограничивает распределение пищух в ельниках, а более частое отслаивание крупных участков коры именно на пнях заставляет гнездиться их преимущественно в пнях. В Кайчибулаке (Нарынкольская щель) 1 июня 1957 за отставшей корой пня близ опушки ельника было найдено ещё одно гнездо тяньшанской пищухи с 3 ненасиженными яйцами. Птица вечером сидела в гнезде.

Все найденные гнёзда в общем по своему устройству не отличаются от таковых североевропейской пищухи, только гнёзда тяньшанской пищухи имеют более развитую выстилку из перьев и пуха различных птиц и небольшого количества шерсти.

Джунгарская гаичка *Parus songarus* Sev. Джунгарская гаичка – довольно обычная оседлая птица ельников, лишь единичные особи встречаются зимой в тугаях, но не далее 5-7 км от леса.

В верховье Иринбая (Баяыкол) 14 мая 1957 пара гаичек усердно расчищала дупло, недавно выдолбленное трёхпалым дятлом *Picoides tridactulus* в молодой усохшей ёлке в 4.5 м от земли В этой части ельника в середине мая ещё лежал глубокий снег. 7 июня в этом дупле оказалась кладка из 4 яиц. В нижней части ельника в Нарынкольской щели 1 июня найдено второе гнездо джунгарской гаички с 4 ненасиженными яйцами. Гнездо располагалось в дупле старого пня в 3.5 м от земли. Оба гнезда были свиты из шерсти (первое – из шерсти косули и марала, второе – из шерсти лисицы и заячьего пуха) лишь с незначительной примесью мха и перьев.

Тусклая зарничка *Phylloscopus inornatus humei* Brooks. В ельниках зарничку местами можно назвать многочисленной птицей, реже она встречается в арчевниках. В литературе имеются указания, что кладка зарнички состоит из 5-6 яиц (Шнитников 1949; Птушенко 1954), но в осмотренных нами 22 июня 1956 двух гнёздах было: в одном – 4 сильно насиженных яйца, в другом – 3 голых птенца и одно яйцо. В третьем гнезде, найденном 14 июля 1957 в верховьях Кокжара (3100 м над уровнем моря), имелось лишь 3 ещё нелётных птенца.

В первой половине сентября зарнички часто кормятся в одних стаях с синицами, как бы замещая в смешанных «синичьих» стаях малочисленных здесь корольков.

Пёстрый каменный дрозд *Monticola saxatilis* L. Немногочисленная птица преимущественно верхней части субальпийской зоны. В

Жолбусае (Кокжар, 3150 м н.у.м.) 15 июня 1957 в нише скалы под прикрытием чахлого кустика арчи было найдено гнездо этого дрозда с 5 ненасиженными яйцами, а близ перевала Туз (3500 м н.у.м.) в расщелине скалы Б.В.Трощенко нашёл 1 июля второе гнездо пёстрого каменного дрозда с 5 уже оперившимися птенцами.

Гнёзда представляют собой плотную постройку из сухих стебельков травы и мха (в основания) диаметром 130-140 мм, с диаметром лотка 90-95 мм и глубиной лотка около 50 мм.

Рыжеспинная горихвостка *Phoenicurus erythronotus* Ev. Гнездовой биотоп этой горихвостки достаточно подробно охарактеризован М.Н.Кореловым (1956). Стоит лишь отметить, что в местах гнездования птицы появляются лишь в начале мая, а до этого времени они обычны в нижней части ельников, в частности в кустарниковых зарослях по дну щелей.

В отличие от описанного М.Н.Кореловым (1956), гнездо с 4 ешё нелётными птенцами, найденное нами 18 июня 1957 на склоне с выходами скал и зарослями арчи (Кокжар, 3000 м н.у.м.), располагалось совершенно открыто среди кустиков кобрезий. Второе гнездо, осмотренное 22 июня, также с 4 нелётными птенцами, было устроено на земле под прикрытием кустика арчи.

Краснобрюхая горихвостка *Phoenicurus erythrogaster grandis* Gould. В литературе последних лет уже имеются материалы по гнездованию среднеазиатской краснобрюхой горихвостки (Янушевич, Кыдыралиев 1956; Корелов 1956: Степанян 1958). Однако учитывая сравнительную редкость этой птицы в Тянь-Шане, мы считаем не лишним привести свои наблюдения в верховьях Кокжара.

17 июня 1957 в Джааке (3400 м н.у.м.) в расщелине скалы в 10 м от земли найдено гнездо с голыми птенцами (недалеко найдена свежая скорлупа от яйца). Самец носит корм.

2 июня в Малой Оролме (Кокжар, 3450 м н.у.м.) в нише скалы на краю крупнообломочной осыпи найден выводок из 3 слабо летающих птенцов (3 самца). В 500-600 м от него встречен ещё один выводок (2 самца и 1 самка). Птенцы такого же возраста.

26 июня в верховье Джаака (3500 м н.у.м.) обнаружен выводок (2 самца и 1 самка) довольно хорошо летающих птенцов, но с ещё совсем короткими хвостами.

Седоголовая горихвостка *Phoenicurus caeruleocephalus* Vig. В отличие от предыдущих видов, седоголовая горихвостка для исследуемого района является настоящей перелётной птицей. В окрестностях посёлка Нарынкол в 1957 году с 21 по 24 апреля часто встречались стайки самцов седоголовых горихвосток по 3-5 особей в каждой, что для поздней весны 1957 года можно считать временем прилёта.

Как и для краснобрюхой горихвостки, приведём лишь имеющиеся у

нас материалы по гнездованию, так как биотопическое размещение седоголовой горихвостки подробно описано М.Н.Кореловым (1956).

11 мая 1956 на северном склоне гор Ельчинбуйрюк под корнем ели найдено гнездо с 4 яйцами. Насиживала самка. 18 мая там же на земле под елью Э.Б.Дубровским обнаружено гнездо с 4 едва насиженными яйцами. 22 июня там же, в ельнике на склоне, заросшем мхом, у ствола упавшего дерева обнаружено гнездо с 5 птенцами, почти слётками и в этот же день встречен выводок плохо летающих птенцов.

Черногрудая красношейка *Luscinia pectoralis ballioni* Sev. Основным местообитанием этой немногочисленной птицы в гнездовой период следует считать верхнюю часть субальпийского пояса, но спускается черногрудая красношейка и до нижней границы ельника (по долинам с выходами скал и зарослями кустарников). Встречается она и в высокогорье, в зоне альпийских лугов, но лишь там, где есть заросли караганы или стелющейся арчи.

Гнездо, найденное в 1957 году в верховье Кокжара (3200 м н.у.м.), было устроено в небольшой нише в земле под прикрытием нависшей кобрезии близ зарослей арчи и караганы. Оно свито из сухих стеблей травы и по типу постройки сходно с гнёздами пеночек. Снаружи видно лишь отверстие летка. Диаметр лотка 60-70 мм, глубина лотка 40 мм. 21 июня в гнезде было 4 яйца (3 сильно насиженных и 1 – «болтун»). Насиживала самка, а самец держался в 40-50 м от гнезда.

Близ Жолбусая (Кокжар, 3300 м н.у.м.) 14 июля найдено второе гнездо черногрудой красношейки (на земле под кустиком арчи) с голыми птенцами. Поблизости, судя по поведению другой пары черногрудых красношеек, было ещё одно гнездо, видимо, с птенцами.

В верховьях Сулусая (Большой Кокпак, 2900 м н.у.м.) 17 июля 1956 в зарослях стелющейся арчи был пойман едва летающий птенец.

Альпийская завирушка *Prunella collaris rufilata* Sev. Редкая птица скал и крупнообломочных осыпей преимущественно нижней части зоны альпийских лугов, но встречается и в субальпийской зоне (Корелов 1956). В верховьях Сулусая (Большой Кокпак, 3100 м н.у.м.) 17 июля 1956 наблюдалась пара альпийских завирушек с 3 плохо летающими слётками. Покинутое птенцами гнездо располагалось в узкой щели между крупными камнями россыпи у куста тюё-куйрюка.

В верховье Кокжара (Джаак) 26 июня 1957 пара завирушек гоняла альпийскую галку *Pyrrhocorax graculus*, но гнезда найти не удалось.

Гималайская завирушка *Prunella himalayana* Blyth. В июне 1957 года нам неоднократно приходилось наблюдать гималайских завирушек, кормившихся на крупнообломочных россыпях и в пустотах подо льдом в верховьях щелей Джаак, Жолбусай и Оролма (Кокжар, 3300-3700 м н.у.м.). Близ устья Туза (3200 м н.у.м.) 14 июля 1957 добыты плохо летающий птенец и кормившая его самка.

Бледная завирушка *Prunella fulvescens fulvescens* Sev. Более многочисленная, чем альпийская и гималайская завирушки. Встречается в основном в зоне альпийских лугов и верхней части субальпийской, где для гнездования выбирает склоны с выходами скал и отдельными зарослями кустарников (арчи, караганы).

В Малой Оролме (Кокжар, 3300 м н.у.м.) 22 июня 1957 на земле в зарослях тюё-куйрюка найдено гнездо с 4 ещё нелётными птенцами, а в 1.5 км от него в такой же стации обнаружено второе гнездо, также с 4 нелётными птенцами. Оба гнезда имели сходные размеры (наружный диаметр 100-110 мм, внутренний 60-70 мм, глубина лотка 40 мм) и были свиты из стеблей сухой травы с примесью мха в основании гнезда и внутренних частях стенок; лоток выстлан шерстью баранов, архаров, тэков и растительным пухом.

Период размножения у бледных завирушек, видимо, растянут, так как 13 июля 1957 в Жолбусае (Кокжар, 3400 м н.у.м.) у двух пар бледных завирушек, судя по их поведению, были явно ещё нелётные птенцы. Выводки молодых, по величине почти не отличавшихся от взрослых, встречены нами здесь же 18 августа.

Литература

Бёме Л.Б. 1954. Род чечевицы *Erythrina* Brehm, 1828 // *Птицы Советского Союза*. М., **5**: 249-264.

Корелов М.Н. 1956. Материалы к авифауне хребта Кетмень (Тянь-Шань) // *Тр. Ин-та зоол. АН КазССР* **6**: 109-157.

Птушенко Е.С. 1954. Род пеночка *Phylloscopus* Boie, 1826 // *Птицы Советского Союза*. М., **6**: 146-210.

Степанян Л.С. 1958. Материалы по авифауне сыртов Центрального Тянь-Шаня // *Учён. зап. Орехово-Зуевского пед. ин-та* **11**: 175-182.

Шнитников В.Н. 1949. *Птицы Семиречья*. М.; Л.: 1-665.

Штегман Б.К. (1954) 2017. О птицах высокогорной зоны Заилийского Алатау // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1458): 2425-2452.

Янушевич А.И., Кыдыралиев А. 1956. Млекопитающие и птицы Покровских сыртов // *Тр. Ин-та зоол. и паразитол. АН КиргССР* **5**: 37-48.