

Экспресс-выпуск • Express-issue

2000 № 126

СОДЕРЖАНИЕ

- 3-13** Птицы Утва-Илекского междуречья.
VI. Passeriformes: первая часть.
Н.Н.БЕРЁЗОВИКОВ, В.В.ХРОКОВ,
Ф.Ф.КАРПОВ, А.В.КОВАЛЕНКО
- 13-19** Об изменениях численности хищных птиц
на Сарминском стационаре на озере Байкал.
В.В.РЯБЦЕВ, М.К.КРАСНОШТАНОВА,
У.БЕРГЕР, К.ПАЙОНК, У.РИХТЕР
- 19-20** Летние встречи краснозобика *Calidris ferruginea*
на южном берегу Финского залива.
А.А.АЛЕКСАНДРОВ
- 20-22** Вторая находка горихвостки-чернушки *Phoenicurus*
ochruros на гнездовании в Псковской области.
А.В.БАРДИН
- 22-23** Малая мухоловка *Ficedula parva* под Псковом.
О.А.СТРУКОВА
-

Редактор и издатель А.В.Бардин
Россия 199034 Санкт-Петербург
Санкт-Петербургский университет
Кафедра зоологии позвоночных

Express-issue
2000 № 126

CONTENTS

- 3-13** Birds of the Utva-Ilek interstream area, Kazakhstan
VI. Passeriformes: the first part.
N.N.BEREZOVNIKOV, V.V.KHROKOV,
F.F.KARPOV, A.V.KOVALENKO
- 13-19** Birds of prey numbers changes
on Sarma stationary, Baikal Lake.
V.V.RYABTSEV, M.K.KRASNOSHTANOVA,
U.BERGER, R.PAJONK, U.RICHTER.
- 19-20** Summer sightings of the curlew sandpiper *Calidris ferruginea* on southern coast of the Gulf of Finland.
A.A.ALEXANDROV
- 20-22** The second record of the black redstart *Phoenicurus ochruros* nesting in the Pskov Region. A.V.BARDIN
- 22-23** The red-breasted flycatcher *Ficedula parva* near Pskov.
O.A.STRUKOVA
-

A.V.Bardin, Editor and Publisher
Department of Vertebrate Zoology
S.Petersburg University
S.Petersburg 199034 Russia

Птицы Утва-Илекского междуречья.**VI. Passeriformes: первая часть**

**Н.Н.Березовиков, В.В.Хроков,
Ф.Ф.Карпов, А.В.Коваленко**

Институт зоологии Национальной АН Казахстана, Алма-Ата, 480032, Казахстан

Поступила в редакцию 23 декабря 1993

Исследования проводили 12-16 марта, 6-30 июня, 24 августа-30 сентября, 28 октября-1 ноября 1989; 17 апреля-30 июня, 8 августа-30 сентября, 17-22 декабря 1990; 17-26 февраля, 2 апреля-8 июля, 3-8 августа, 17-21 декабря 1991. Провели 356 ч учётов, в т.ч. в поймах рек 92.4 ч, в лесополосах 121.3 ч, в степи 110.8 ч, в населённых пунктах 31.8 ч. Провели 30 учётов с автомобиля (1962 км). Обследовали 325 гнёзд птиц 36 видов. Собрали 73 коллекционные шкурки птиц. Материалы по куликам опубликованы ранее (Хроков и др. 1993) Материалы по остальным неворобьиным птицам опубликованы в первых пяти частях статьи (Берёзовиков и др. 2000а,б,в,г,д). Район исследования подробно описан в первой части (Берёзовиков. и др. 2000а).

***Galerida cristata*.** На гнездовании найден только в г. Аксай, где на пустырях обитает 5-7 пар. По всей видимости, хохлатый жаворонок ведёт оседлый образ жизни, поскольку наблюдался в одних и тех же местах круглый год. Зимой встречен в Аксае 17-20 декабря и 18-25 февраля 1991. К гнездованию приступает во второй декаде апреля. На пустыре в г. Аксай, на обочине дороги с постоянным движением автотранспорта, людей и скота в 1992 нашли 2 гнезда. В одном 25 апреля было 3 яйца (1 апреля гнездо разорено), в другом 1 мая было 3 свежих яйца (7 мая — полная кладка из 5 яиц). Оба гнезда свиты в ямках под прикрытием кустиков злаков и полыни. Высланы толстым слоем стеблей злаков. Размеры 1 гнезда, мм: внешний диаметр 113, диаметр лотка 82, глубина лотка 56, высота гнезда 73.

***Calandrella cinerea*.** Немногочисленный гнездящийся вид, населяющий полынную степь в долине Утвы между Аксу и Белогоркой. В единичном числе малый жаворонок встречался по полынным щебнистым сопкам в горах Актау (урочище Алгабас). Весенний прилёт в Аксае наблюдался 7-26 апреля 1991. В третьей декаде мая и в июне наблюдались активно поющие и токующие самцы, а 21 июня 1990 птицы с кормом в клювах. В первой половине сентября жаворонки часто встречались в степях у подножия Актау поодиночке, мелкими группами и стаями по 20-40 особей. 6 сентября 1990 здесь был добыт взрослый самец (масса 24.8 г, длина крыла 93 мм). Осенью на окраине Аксая первая пролётная стая из 70 птиц отмечена 29 сентября 1989, а на р. Коншубай — одиночка 25 сентября 1990. Кроме того, на оз. Шалкар 18-19 сентября 1990 наблюдали выраженный пролёт малых жаворонков стаями до 100 особей в западном направлении.

Melanocorypha calandra. Обычный гнездящийся вид полынно-злаковых увалов на южных склонах Актау между Аксу и Белогоркой. Небольшое локальное поселение степного жаворонка обнаружено 19 июня 1990 в холмисто-увалистой степи между Аксаем и Берёзовкой, где жаворонки держались на высокотравном участке, заросшем крестоцветными, злаками и полынью.

Melanocorypha leucoptera. Сравнительно обычный гнездящийся вид полынных, полынно-злаковых и ковыльных степей в долине Утвы между Аксаем и Белогоркой (1.2 ос./км. маршрута), гор Актау (2.6), предгорий между Сукбулаком и Акбулаком (1.4). Реже встречался в холмисто-увалистой местности между Миргородкой и Акбулаком (0.3), Аксаем и Сборным (0.8), Берёзовкой и Аксаем (0.4) и в низовьях Утвы (0.3). В окрестностях Аксая в единичном числе отмечался на посевах житняка и на выбитых скотом пастбищах, но только там, где в небольших понижениях степи имелись густые заросли полыни.

Прилёт в Аксай отмечен 5 апреля 1991. В горах Актау на вершине сопки, поросшей полынью, 2 июня 1991 обнаружена насиженная кладка из 5 яиц. Размеры яиц, мм: 23.3×16.8, 23.7×16.8, 22.8×16.6, 23.3×16.9, 23.0×16.9. Гнездо находилось в ямке среди кустика полыни и было сделано из сухих стебельков полыни и выстлано тонкими корешками. Размеры гнезда, мм: внешний диаметр 150×105, диаметр лотка 80×75, глубина лотка 45, высота гнезда 60.

В горах Актау 2 и 7 сентября 1989 белокрылые жаворонки изредка встречались группами по 2-5 особей. Одиночные птицы наблюдались здесь 16 сентября 1990.

Melanocorypha yeltoniensis. Указан гнездящимся в степях в верхнем течении Утвы (Зарудный 1888). По нашим наблюдениям, чёрный жаворонки в небольшом числе гнездится по полынно-ковыльным степям вдоль южного подножия гор Актау (правобережье Утвы) между Аксу и Белогоркой (в среднем 0.4 самца на 1 км маршрута). Как исключение, одиночный самец встречен 19 июня 1991 у кзылталского пруда в 10 км восточнее Аксая.

Eremophila alpestris. Немногочисленный гнездящийся и зимующий вид. Обитает в основном в горах Актау и на правобережных холмах в среднем течении Акбулака. Встречается, как правило, по меловым участкам с редкой полынью и солянками у подножия известняковых останцев и сопки. В окрестностях Аксая 19-26 февраля 1991 одиночные рогатые жаворонки и группы по 2 особи встречались в степи по дорогам. Здесь же 3-10 апреля 1991 в восточном направлении продвигались стайки тундряных рогатых жаворонков *Eremophila alpestris flava* (Gmelin, 1789). В горах Актау 2 июня 1991 встречались самостоятельные молодые птицы и выводки с доросшими молодыми. Среди холмов по Акбулаку 20 июня 1990 встречена гнездовая пара на глинистом полынном склоне сопки на небольшой полянке, усыпанной гранитной крошкой, а в другом месте у животноводческой стоянки на выбитой скотом поляне держалась семья из 5 особей с лётными молодыми. В первой половине сентября 1990 рогатые жаворонки по 1-4 особи нередко встречались по дорогам в горах Актау.

Alauda arvensis. Одна из фоновых птиц степного междуречья. Населяет самые разные варианты степей (полынные, типчаковые, ковыльные, полынно-злаковые) и разнотравных лугов, где, как правило, составляет основной фон птичьего населения. Обычен в агроценозах (поля житняка, пшеницы). Охотно заселяет рекультивируемые земли (Карачаганакское газоконденсатное месторождение) и пустующие поля, заросшие крестоцветными, белой марью, пижмой и тысячелистником, где бывает даже многочислен. Гнездится также на сильно выбитых скотом полынно-злаковых пастбищах (1-2 пар/км²) и выгонах на окраинах деревень. Там, где низкотравная полынная степь сменяется пышным травостоем из злаков, ковыля и полыни, численность полевого жаворонка сразу возрастает в несколько раз. В пойме Илека в единичном числе жаворонок встречался по осоковым лугам. Плотность по степным пространствам в апреле составляла 41.6 ос./ч, в мае — 18.4, в июне — 10.2 ос./ч.

Полевой жаворонок прилетает в третьей декаде марта (Зарудный 1888). В окрестностях Аксай в 1991 пролёт завершился к 15 апреля, но большинство птиц осело на местах гнездования уже в первой декаде апреля. К гнездованию жаворонки приступают в середине апреля. Гнёзда с 4 и 3 свежими яйцами обнаружены 20 и 21 апреля 1991. Гнездо, найденное 3 мая 1990, было ещё пустым, 5 мая в нём появилось первое яйцо, а 11 мая сохранилась полная кладка из 6 яиц; 23 мая в гнезде находились 4 вылупившихся птенца. Ещё в одном гнезде 23 мая было 5 насиженных яиц. Гнёзда располагались в ямках под прикрытием кустиков полыни или злаков и были свиты из сухих стеблей злаков. Размеры 7 яиц из 2 кладок, мм: 22.0-23.0×16.0-17.0, в среднем 22.4×16.5. Масса яиц, г: 3.0-3.5, в среднем 3.3. Взрослых птиц с кормом наблюдали между 9 мая и 27 июня 1989-1991.

В августе-сентябре полевой жаворонок был обычен, а местами даже многочислен по степным пространствам (6.6 и 3.7 ос./ч).

Riparia riparia. Обычный гнездящийся вид. Особенно многочисленна береговая ласточка по береговым обрывам Урала и нижнего течения Илека, где встречаются колонии до 200-500 пар. Сравнительно обычны поселения береговушки по рекам Утва, Караоба, Берёзовка, Коншубай, Акбулак (чаще всего по 50-100, крайне редко до 500-1000 особей). В степной части междуречья встречается также почти у всех прудов, где гнездится в земляных дамбах, карьерах и оврагах (по 5-10, реже до 50 пар). Плотность береговушки в мае и июне в степи составила 1.7 и 3.3 ос./ч, в поймах степных рек — 58.3 и 38.7 ос./ч. Для устройства гнёзд ласточки предпочитают обрывы высотой 2-4 м, однако на пологих берегах Утвы, сильно выбитых скотом, мы находили норки в песчано-глинистых бровках высотой всего лишь 30-50 см. В с. Бактыарал обнаружено поселение из 95 пар в брошенном колодце глубиной до 2 м. По р. Коншубай береговушки гнездились в ямах, густо заросших вокруг травой.

Прилёт береговых ласточек в Аксай отмечен 24 апреля 1990 и 20 апреля 1991. Колонии формируются в первой декаде мая. На р. Коншубай 8 мая 1991 ласточки уже приступили к рытью норок. В гнёздах на р. Утва у с. Григорьевка 23 июня 1989 были разновозрастные птенцы.

В первой-второй декадах августа наблюдали выраженный пролёт береговушек в южном и юго-восточном направлениях. Последние особи встречены 14 сентября 1990.

Hirundo rustica. Обычная гнездящаяся птица населённых пунктов (апрель — 2.1 ос/ч, май-июнь — 9.0, август — 13.0 ос./ч). Прилёт деревенских ласточек в Аксай зарегистрирован 21 апреля 1990 и 23 апреля 1991. Гнездовые участки занимают в первой декаде мая. В горах Актау 2 июня 1991 в пустом бетонном корпусе колодца пара ласточек начала закладывать основание гнезда. Здесь же в пустующем вагончике у чабанской стоянки осмотрено гнездо с завершённой выстилкой лотка и найдена кладка из 5 насиженных яиц. Первых слётков в Аксае наблюдали 26 июня 1990. Молодых второго выводка, докармливаемых взрослыми, видели здесь 8 августа 1990. В течение августа и первой половины сентября в междуречье наблюдается выраженный пролёт деревенских ласточек в южном и юго-западном направлениях стаями до 80 особей. Последние птицы встречены 15 сентября 1989 и 26 сентября 1990.

Delichon urbica. Редкий пролётный вид. В колонии береговых ласточек в обрывах р. Коншубай (приток Берёзовки) 11 июня 1990 мы наблюдали 4 воронков, однако в последующем они здесь не встречались. На осеннем пролёте в г. Аксай 9 и 10 августа 1990 отмечены 2 стаи из 15 и 9 воронков.

Anthus campestris. Обычный гнездящийся вид, населяющий полынные и злаковые степи. Одна из немногих птиц, сохраняющихся на сильно выбитых скотом участках полынной степи (1-2 пар/км²). Гнездится на выгонах и свалках по окраинам сёл, на обширных пустырях в пределах населённых пунктов (1-2 пар/км²), заброшенных полях, посевах житняка и пшеницы. Плотность степного конька в апреле-июне — 2.1-2.6 ос./ч.

Прилёт в Аксае отмечен 13 апреля 1991. После 20 апреля встречаются брачные пары, занявшие гнездовые участки, и активно токующие самцы. В степи под Аксаем среди зарослей таволги 24 мая 1990 нашли гнездо, устроенное в густой куртине цветов, с насиженной кладкой из 4 яиц (размеры, мм: 22.0×15.7, 21.3×15.5, 21.1×15.3, 21.7×15.5). Другое гнездо, обнаруженное 28 мая, находилось поблизости от жилых домов в густой куртине полыни между колеями старой дороги. Кладка содержала 5 сильно насиженных яиц (размеры, мм: 19.0×15.0, 20.0×14.9, 19.0×14.8, 18.9×14.9, 19.3×15.0). В этом гнезде 6 июня было 5 птенцов, у которых только начали приоткрываться глаза. На пустыре г. Аксай в зарослях полыни 23 июня 1990 найдено гнездо, содержавшее 3 птенцов в возрасте 1-2 сут и 1 яйцо. Все 3 гнезда полевых коньков были свиты из сухих стеблей злаков и полыни, в одном из них в качестве выстилки встречались кусочки шерсти. Размеры 2 гнёзд, мм: внешний диаметр 110×100 и 113×110, диаметр лотка 70×70 и 68×68, глубина лотка 45 и 48, высота гнезда 82 и 87. Взрослых коньков с кормом в клювах отмечали 27 июня 1990, лётных молодых — 30 июня 1990.

Численность степных коньков резко сокращается во второй декаде августа. В дальнейшем они изредка встречаются поодиночке и группами по 2-3. Последние встречи относятся к 18 сентября 1990.

Anthus trivialis. Обычный гнездящийся вид в пойменных лесах среднего течения Урала и в низовьях Илека. В степной части междуречья лесной конёк — обычный пролётный вид. Передовые коньки в Аксае встречены 19 апреля 1990 и 20 апреля 1991. Весенний пролёт выражен слабо, коньки встречаются в основном в одиночку, реже стайками до 5 особей, в лесополосах и по высокотравным участкам степи (0.1 ос./ч). Последние мигранты встречены 30 апреля 1990 и 5 мая 1991*.

В тополево-ивовой пойме Илека, в 13-15 км выше с. Успеновка, 14 мая 1991 по осоковым лугам с группами деревьев были обычны азартно токующие самцы; 15 июня здесь же встречены коньки с кормом. Лесной конёк оказался обычным на гнездовании в тополево-ивовой пойме Урала у с. Приуральное. Здесь 20 июня 1991 нашли гнездо с 4 полуоперившимися птенцами. Один птенец, взятый в коллекцию, имел следующие размеры, мм: длина крыла 53, длина хвоста 17, длина цевки 13.9, длина клюва 9.5 (Коваленко, Хроков 1993).

На осеннем пролёте лесной конёк многочислен. В окрестностях Аксая и в других местах междуречья в 1989-1991 наблюдался между 6 августа и 28 сентября (лесополосы 6.4 и 0.7 ос./ч, степь 0.2 и 0.3 ос./ч, поймы 1.0 ос./ч).

Anthus cervinus. Немногочисленный пролётный вид. В окрестностях Аксая 5 мая 1990 встречены 2 краснозобых конька, один из которых, самец, был добыт (масса 19.1 г). 11 мая 1991 встретили 5 одиночных коньков. В 1991 здесь же 9 мая из 2 стаяк (2 и 7 особей) добыт самец (масса 21.3 г), имевший слабо развитые семенники размером 3.2×2.6 (правый) и 3.9×2.5 мм (левый). Здесь же одиночный краснозобый конёк наблюдался 13 мая. Все встреченные коньки держались по сырым травянистым низинам.

Motacilla flava. Обычный гнездящийся вид в поймах Урала, Илека, Ут-вы, Акбулака, Караобы, Берёзовки и Коншубая. В небольшом числе встречается по сырым низинам у степных прудов и ручьёв. В горах Актау единственную пару обнаружили 2 июня 1991 у родника Алгабас.

Жёлтая трясогузка населяет как сырые, так и сухие травянистые участки. В районе аксайского водоотстойника она была многочисленной (до 25-30 пар/км²) на осоковых луговых низинах, просохших от талых вод и на заболоченных осоково-роговых понижениях степи. Вместе с тем она была обычной, но уступала по численности полевому жаворонку, на соседних луговых степях с густым травостоем из злаков и полыни и на прилегающих посевах житняка. На берегах Коншубая жёлтая трясогузка гнездилась на сухом лугу с густым травостоем высотой 30-50 см, состоящем из осоки, полыни и с заметным участием ковыля и пижмы. На контрольном участке (2×0.3 км) здесь в 1989 гнездились 26 особей, в 1990 — 28, в 1991 — 32. В

* Южнее Аксая 22 апреля 1990 на сыром лугу встречена стайка из 5 явно луговых коньков *Anthus pratensis*, по голосу хорошо отличавшихся от лесных коньков резким отрывистым криком “*cum-cum-cum...*”. Добыть птицу не удалось. По данным Н.А.Зарудного (1888), луговой конёк — немногочисленный пролётный вид в среднем течении Урала и по Илеку.

низовьях Караобы трясогузки были многочисленны по осоковым низинам, густо поросшим куртинами кустарниковой полыни.

Прилёт в Аксай зарегистрирован 13 апреля 1991. Выраженный пролёт продолжался до 30 апреля. В местах гнездования птицы оседают в первой декаде мая. Плотность в апреле-июне в поймах составляла 4.1, 9.5 и 14.5 ос./ч, на открытых степных пространствах — 8.9, 3.9 и 9.5 ос./ч.

В районе аксайского водоотстойника 30 апреля-3 мая 1991 большинство трясогузок держались брачными парами, 8-9 мая они уже заняли гнездовые участки, самцы активно токовали, а некоторые самки носили строительный материал. Массовые постройка гнёзд и откладка яиц происходят во второй-третьей декадах мая, а в начале июня большинство самок насиживает, и на глаза попадаются в основном самцы. Самец (масса 15.8 г), добытый 11 мая 1990, имел максимально развитые семенники (7×5 мм). У 2 других самцов (16.6 и 16.2 г) от 16 мая семенники имели размеры 7.2×5.0 и 7.5×6.5 мм. В пойме Коншубая уже 11 июня 1990 встречены первые слётки, однако в массе они появляются в третьей декаде июня (26-27 июня 1989-1991). В начале июля молодые образуют большие скопления. Однако ещё 15 июня 1991 на р. Коншубай мы нашли гнездо с 3 ненасиженными яйцами. Оно располагалось в куртине злаков и было свито в ямке из сухих стеблей злаков и выстлано небольшим количеством заячьей шерсти.

В августе жёлтые трясогузки многочисленны в поймах рек (3.6 ос./ч), на лугах и в степи (6.2 ос./ч). Встречаются стаями до 20-50 особей, охотно концентрируясь в местах выпаса скота. Численность их резко снижается в третьей декаде августа- первой декаде сентября. Последних птиц видели 9 сентября 1989 и 13 сентября 1990.

***Motacilla lutea*.** Редкая гнездящаяся птица. На весеннем пролёте у г. Аксай одиночные желтолобые трясогузки встречены 18 и 30 апреля 1991. Пару трясогузок видели 17 июня 1989 на р. Коншубай. Около десятка взрослых птиц вместе с лётным молодняком наблюдали 26 июня 1990 в пойме р. Ащи между ст. Амангельды и Чингирлау.

***Motacilla citreola*.** Редкая пролётная птица. О окрестностях г. Аксай желтоголовая трясогузка наблюдалась 21-22 апреля 1990 (8 самцов и 3 самки) и 17 и 26 апреля 1991 (3 особи).

***Motacilla alba*.** Немногочисленный гнездящийся вид в поймах Урала и Илека. В степной части междуречья редка. Отмечено единичное гнездование в г. Аксай (3-5 пар), в пристройках буровых скважин на р. Коншубай (1-2 пары), на аксайском водоотстойнике (1991) и в верховьях Акбулака у животноводческой стоянки (1989).

Прилетает в третьей декаде марта (Зарудный 1888). Выраженный пролёт стаяк по 5-30 особей в восточном и северо-восточном направлениях наблюдался в первой-второй декадах апреля. Завершается пролёт 23-26 апреля (1990-1991). В Аксае в неглубоком овраге на обочине дороги под листом железа 23 июня 1990 нашли гнездо с 5 птенцами, кисточки контурного оперения которых только начали разворачиваться. Первый слётот отмечен

13 июня 1990. В Аксае 27 июня 1990 видели выводок с 4 лётными молодыми, а 25 июня 1991 — выводок с 2 короткохвостыми слётками.

Lanius collurio. Обычный гнездящийся вид в поймах Урала и Илека. В степной части междуречья редок. Единичные пары встречены в нижнем течении Утвы, на р. Акбулак, в поймах Берёзовки и Коншубая.

Прилёт жулана в Аксае отмечен 2 мая 1990 и 23 апреля 1991. Кочующие жуланы встречаются уже в первой декаде августа. В лесополосе на окраине Аксая 11 августа 1990 обнаружен выводок из 4 лётных птенцов в сопровождении обеих взрослых птиц. Со второй декады августа уже сравнительно часто наблюдаются пролётные одиночки и небольшие группы. Два взрослых самца, отловленные 12 и 13 августа 1990, весили 27.6 и 32.8 г при длине крыла 91 и 100 мм, соответственно. Самка от 6 сентября весила 34.3 г и имела длину крыла 97 мм. Три самостоятельных молодых жулана, пойманных 23 августа и 5 сентября 1990, весили 30.7, 33.7 и 42.5 и имели длину крыла 90-97 мм. Последние пролётные жуланы встречены 20 сентября 1989 и 23 сентября 1990.

Lanius minor. Гнездится в поймах Урала, Илека и Утвы. В степной части междуречья довольно обычен в лесополосах (май — 0.9, июнь — 1.7 ос./ч), в тополево-ивовых и карагачевых рощах.

Прилёт в Аксае отмечен 7 мая 1990 и 14 мая 1991. К гнездованию челонобые сорокопуть приступают во второй-третьей декадах мая, однако строящиеся гнёзда встречаются и в середине июня. Построенные наполовину гнёзда найдены 19 мая 1990 и 4 июня 1991. Завершение строительства 3 гнёзд наблюдалось 17 июня 1991 и 27 июня 1990. Гнёзда с кладками и птенцами находили в следующие сроки: 1) 22 июня 1991 — 6 ненасиженных яиц; 2) 25 июня 1990 — 5 яиц; 3) 27 июня 1990 — 5 яиц; 4) 3 июля 1991 — 6 яиц; 5) 3 июля 1991 — 6 яиц; 6) 25 июня 1990 — 5 птенцов в возрасте 2-3 сут; 7) 26 июня 1990 — 4 сильно насиженных яйца и один только что вылупившийся птенец.

Из 13 гнёзд 12 располагались на карагаче и 1 на клёне на высоте 2-7, в среднем 4.3 м от земли. Гнёзда были устроены в развилках ветвей основного ствола (5), между стволом и боковыми ветвями (5) и на боковых ветвях (3). Все гнёзда построены из стеблей и листьев полыни.

В первой-второй декадах августа 1990 в лесополосах и поймах междуречья наблюдали пролётных одиночек и группы до 5 особей (0.4 и 0.5 ос./ч). В лесополосе на южной окраине Аксая 13 августа 1990 встречен кочующий выводок из 4 доросших молодых вместе с двумя взрослыми. Последние челонобые сорокопуть встречены 19 августа 1990.

Lanius excubitor. Редкий пролётный вид. Весной один серый сорокопуть отмечен 9 апреля 1991 в лесополосе у с. Тунгуш. У Аксая 10 августа 1990 встречены взрослый и молодой сорокопуть, охотившиеся в бурьяннике за мелкими птичками. Трёх одиночных особей видели 16 и 18 августа 1990.

Bombycilla garrulus. Немногочисленная пролётная и зимующая птица. Стайку из 6 свиристелей видели 2 апреля 1991 в лесополосе у ст. Аман-

гельды (между Чингирлау и Аксаем). В Аксае 30 октября-1 ноября 1989 уже в ранних зимних условиях наблюдались пролётные стаи по 14-20 особей.

Troglodytes troglodytes. Пролётный одиночный крапивник встречен 28 сентября 1990 в лесополосе на окраине Аксая.

Prunella modularis. Редкая пролётная птица. В лесополосе на южной окраине г. Аксай 25 сентября 1989 отловлено 2 самца и 1 самка, а 28 сентября 1990 — 1 самка. В этот же день в бурьяннике на свалке видели ещё несколько одиночных лесных завирушек.

Aegithalos caudatus. Изредка встречается в период осенне-зимних кочёвок. Две стайки по 10 птиц видели в пойме Урала у сёл Приуральное и Жарсуат 26 сентября 1990. В лесополосах у г. Аксай 19-23 февраля 1991 встречались группы ополовников по 2-8 особей.

Remiz pendulinus. Немногочисленный гнездящийся вид в тополево-ивовых поймах Урала, Илека, нижнего и среднего течения Утвы. Гнездование одиночных пар отмечалось в тополево-ивовых рощах в среднем течении Акбулака и между Тунгушем и Берёзовкой. Весной в Аксая 15 апреля 1991 добыта самка (масса 9.3 г), а в тростниках по р. Коншубай 26 апреля 1991 встретили 2 пролётных пары. Во второй-третьей декадах мая наблюдали брачные пары на гнездовых участках. В пойме Утвы ниже с. Бактыарал 27 июня 1990 нашли гнездо ремеза с 9 полуоперёнными птенцами, устроенное на тополе на высоте 2.3 м и удалённое от воды на 15 м. Диаметр летка составлял 48×51 мм. На осеннем пролёте ремез обычен, встречается в поймах стайками по 5-11, изредка до 40 особей. Пролёт наблюдался с 14 августа (1990) до 29 сентября (1989) и 25 сентября (1990).

Parus montanus. Пара кочующих пухляков встречена в лесополосе в г. Аксай 30 октября 1989.

Parus ater. Изредка встречается в период осенне-зимних кочёвок. В пойме Урала у с. Приуральное 26 сентября 1990 встретили стайку из 5 москочков. В лесополосах у Аксая 29 и 30 октября 1989 и 25 февраля 1991 видели пары и одиночных птиц, продвигающихся на восток.

Parus caeruleus. Немногочисленный гнездящийся вид в поймах Урала и Илека (Зарудный 1888). В степной части междуречья лазоревка встречается на осенне-зимних кочёвках. Весенняя откочёвка по лесополосам у Аксая, на Утве и Коншубае наблюдалась 3-21 апреля 1991, при этом лазоревки встречались как в одиночку, так и уже сформировавшимися парами (поймы — 0.5 ос./ч, лесополосы — 0.3 ос./ч). В пойме Урала, ниже устья Илека, 23 апреля отмечена брачная пара, самец пел и ухаживал за самкой. На р. Илек выше с. Успеновка 14 мая 1991 пара лазоревок держалась на гнездовом участке, а в пойме Урала у с. Приуральное 20 июня 1991 встретили выводок из 5 лётных молодых в сопровождении обоих взрослых. В сентябре 1989 и 1990 в поймах Урала и Илека лазоревки были довольно обычны. Появление их в степной части междуречья отмечено 18 августа 1990 в роще между Тунгушем и Берёзовкой, 31 августа 1990 в устье Караобы, 9 сентября 1989 и 7 сентября 1990 в лесополосах у г. Аксай. В после-

дующем кочующие стайки по 2-5 особей нередко наблюдались здесь до конца сентября (лесополосы — 1.8 ос./ч, поймы — 2.0 ос./ч), а также 29 и 30 октября 1989 и 22 и 23 февраля 1991.

Parus major. Немногочисленный гнездящийся вид в пойменных лесах Урала и Илека. В степной части междуречья большая синица довольно обычна в период осенне-зимних кочёвок. В городе Аксае 13-15 марта 1989 синицы держались рыхлыми стайками по 5-15 особей (46 птиц на 6 км маршрута). Отлёт синиц завершается в первой декаде апреля. В 1991 заметное движение синиц на восток стаями до 40-43 особей прослеживалось до 4 апреля, последние исчезли 7 апреля. В пойме Урала, ниже впадения в него Илека, 23 апреля 1991 отмечались пары на гнездовых участках, а также обнаружено строящееся гнездо в стойке моста. В пойме Илека в 15 км выше с. Успеновка 15 мая 1991 встретили выводок из 7 недавно вылетевших из гнезда слётков. Первое осеннее появление больших синиц в степной части междуречья у Аксая отмечено 10 сентября 1989 и 12 сентября 1990. Во второй половине сентября они становятся обычными в древесно-кустарниковых насаждениях (поймы — 5.6 ос./ч, лесополосы — 3.7 ос./ч). В осенне-зимнее время большая синица является одной из фоновых птиц в лесополосах и населённых пунктах.

Sitta europaea. Встречается во время осенне-зимних кочёвок. В пойме Урала у с. Жарсуат 19 сентября 1989 в стае синиц наблюдали одиночного поползня.

Certhia familiaris. Редкая птица, встречающаяся во время осенне-зимних кочёвок. В г. Аксай 19 и 20 февраля 1991 видели 2 одиночных пихух, а в тополево-ивовой роще между Тунгушем и Берёзовкой 23 февраля 1991 добыт самец (масса 8.6 г).

Oriolus oriolus. Обычная гнездящаяся птица тополево-ивовых лесов Урала, Илека и низовий Утвы. В степной части междуречья в небольшом числе гнездится в лесополосах из карагача, клёна и тополя (0.6-1.1 ос./ч), поймах (0.2-0.6 ос./ч), иногда в небольших рощах. Первые самцы в Аксае отмечены 7 мая 1990 и 13 мая 1991, хотя в устье Илека несколько иволг встретили уже 23 апреля 1990. В лесополосе западнее Аксая 27 июня 1990 нашли гнездо с насиженной кладкой. Располагалось оно в развилке боковой ветви карагача в 2.5 м от ствола на высоте 10 м от земли. В течение августа иволги изредка отмечаются в лесополосах (0.7 ос./ч) и поймах рек (0.1 ос./ч). В тополево-ивовой роще между Тунгушем и Берёзовкой 18 августа обнаружили скопление до 20 взрослых и доросших молодых птиц. Последние иволги отмечены 27 августа 1989 и 8 сентября 1990.

Sturnus vulgaris. Обычный гнездящийся вид населённых пунктов (апрель — 18.9 ос./ч, июнь — 18.7 ос./ч). Гнездится в береговых обрывах рек (Утва, Берёзовка, Коншубай) как отдельными парами, так и колониями до 10-15 пар (май — 7.8 ос./ч, июнь — 18.1 ос./ч), нередко совместно с галками, воробьями, щурками и сизоворонками. Отмечалось гнездование скворцов в конструкциях газопровода и законсервированных буровых скважинах (Карачаганакское газоконденсатное месторождение). Примеча-

тельно отсутствие гнездящихся скворцов в известняковых останцах в горах Актау и в лесополосах, хотя в пойме Урала и в устье Илека они в большом числе заселяют дуплистые ивы и тополя.

Весной скворец появляется в третьей декаде марта (Зарудный 1888). Строительство гнёзд наблюдали 10-23 апреля. Массовая откладка яиц происходит в третьей декаде апреля. Скорлупу яиц, выброшенную из гнёзд после вылупления птенцов, находили 8 и 15 мая. В 1990 в Аксае 2 июня отмечены первые слётки; 6-9 июня в садах было множество вылетевшего молодняка; 16-17 июня выводки, сбившиеся в стаи по 80-100 особей держались в прилегающей к городу степи; 27 июня эти стаи объединились в одну, насчитывавшую более 500 особей. В пойме Берёзовки 30 мая 1991 встречены первые слётки, 31 мая их было уже много — они концентрировались и докармливались родителями в пойменных тальниках; 13 и 15 июня скворцы уже кочевали по степи стайками по 10-20 птиц. В 1989 первые стайки вылетевших молодых отмечены на р. Берёзовка и в г. Аксай 7 и 10 июня; в ивовой роще в с. Тунгуш 19 июня держалось местное скопление примерно в 100 скворцов, где родители ещё кормили молодых; кочующие по степи стайки по 10-25 особей встречались 20-25 июня. В третьей декаде июня выводки скворцов объединяются в крупные скопления. Так, 21 июня 1990 на р. Сукбулак отмечена тысячная стая скворцов, а 23 июня в низовьях Караобы и Утвы — две стаи по 1 тыс. скворцов в каждой.

В августе и сентябре скворец многочислен в междуречье: населённые пункты — 0.9-0.7 ос./ч, лесополосы — 2.5 и 3.6, поймы — 145.5 и 4.1, степь — 18 и 37 ос./ч. Встречаются как мелкими группами, так и стаями по 100-300, иногда до 1.5 тыс. Последних скворцов видели 1 ноября 1989.

Pastor roseus. Редкий, возможно, гнездящийся вид. На окраине города Аксая 20 мая 1990 встречен пролётный самец, а в горах Актау 2 июня 1991 — стая розовых скворцов свыше 20 особей. В долине Утвы у подножия Актау, в 10 км восточнее с. Аксу, 21 июня 1990 видели стаю из 15 самцов. Несколько розовых скворцов встретили у с. Акбулак 1 сентября 1990.

Литература

- Берёзовиков Н.Н., Хроков В.В., Карпов Ф.Ф., Коваленко А.В. 2000а. Птицы Утва-Илекского междуречья. I. Podicipediformes, Anseriformes // *Рус. орнитол. журн.* Экспресс-вып. 119: 12-23.
- Берёзовиков Н.Н., Хроков В.В., Карпов Ф.Ф., Коваленко А.В. 2000б. Птицы Утва-Илекского междуречья. II. Ciconiiformes, Gruiformes, Galliformes // *Рус. орнитол. журн.* Экспресс-вып. 121: 3-10.
- Берёзовиков Н.Н., Хроков В.В., Карпов Ф.Ф., Коваленко А.В. 2000в. Птицы Утва-Илекского междуречья. III. Falconiformes, Strigiformes // *Рус. орнитол. журн.* Экспресс-вып. 122: 3-12.
- Берёзовиков Н.Н., Хроков В.В., Карпов Ф.Ф., Коваленко А.В. 2000г. Птицы Утва-Илекского междуречья. IV. Lari // *Рус. орнитол. журн.* Экспресс-вып. 123: 3-7.
- Берёзовиков Н.Н., Хроков В.В., Карпов Ф.Ф., Коваленко А.В. 2000д. Птицы Утва-Илекского междуречья. V. Columbiformes, Cuculiformes, Caprimulgiformes, Ardeiformes, Coraciiformes, Piciformes // *Рус. орнитол. журн.* Экспресс-вып. 125: 3-9.

- Зарудный Н.А. 1888. Орнитологическая фауна Оренбургского края // *Зап. Акад. наук* 57, прил. 1: 1-338.
- Хроков В.В., Березовиков Н.Н., Карпов Ф.Ф., Коваленко А.В. 1993. Кулики Утв-Илекского междуречья // *Рус. орнитол. журн.* 2, 2: 191-199.
- Коваленко А.В., Хроков В.В. 1993. Об аномальном случае гнездования лесного конька (*Anthus trivialis trivialis* L.) на дереве // *Зоологические исследования в Казахстане*. Алматы, 2: 291-292.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2000, Экспресс-выпуск 126: 13-19

Об изменениях численности хищных птиц на Сарминском стационаре на озере Байкал

**В.В.Рябцев¹⁾, М.К.Красноштанова²⁾,
У.Бергер³⁾, К.Пайонк³⁾, У.Рихтер³⁾**

¹⁾ Прибайкальский национальный парк, микрорайон Юбилейный, а/я 185, Иркутск, 664049, Россия. Раб. тел. (3952)38-57-58, E-mail: pribpark@sibron.ru

²⁾ Иркутский университет, ул. Сухэ-Батора, д. 5, Иркутск, 664001, Россия

³⁾ Universität Osnabrück, Barbarastrasse, 11, Osnabrück, D-49069, Germany. Германия

Поступила в редакцию 11 ноября 2000

Данное сообщение основано на результатах наблюдений в 1982-1983, 1996 и 1999 годах на западном побережье Байкала. В 1982-1983 и 1996 учёты проводил один В.В.Рябцев, в 1999 — В.В.Рябцев, М.К.Красноштанова и группа студентов-биологов из Университета города Оснабрюк (Германия), проходивших летнюю практику под руководством профессора Г.-Г.Бергманна (Dr. H.-H.Bergmann).

Район исследований

Стационар расположен в окрестностях с. Сарма на побережье байкальского пролива Малое Море, отделяющего материк от острова Ольхон. Участок стационарных наблюдений представляет собой полосу от 1 до 4 км шириной и протяжённостью около 15 км, лежащую между берегом Байкала и нижней границей тёмнохвойного леса на восточном склоне Приморского хребта. Площадь участка стационарных наблюдений составляет 40 км². Покрытая лесом территория состоит из массива изреженного и низкорослого лиственничника (4 км²), примыкающего к берегу Мухорского залива Малого Моря (южная часть стационара), полосы остепнённого сосняка (5.5 км²), расположенного в нижней части восточного склона Приморского хребта (северная часть стационара), пойменного, в основном ивового, леса (0.5 км²) в дельте р. Сарма (центральная часть стационара). У входа в ущелье реки, а также на склонах хребта, есть весьма крупные скальные обнажения. Открытые пространства занимают каменистые ксерофильные степи. По мнению многих географов и ботаников, степи Приольхонья пред-

ставляют собой реликтовый остаток сухих степей монгольского типа, широко распространённых в Сибири в среднем и позднем кайнозое. В дельте реки располагаются луга: заболоченные, влажные, настоящие, остепнённые. Полей в районе стационара нет. В степи выпасают коров и овец, но в последние годы их поголовье резко сократилось.

Здесь сравнительно высока численность благородного оленя *Cervus elaphus* и косули *Capreolus capreolus*. Степи почти повсеместно, но со сравнительно невысокой плотностью (не более 30 нор на 1 га) заселяет длиннохвостый суслик *Citellus undulatus*, значительно реже встречается даурский хомячок *Cricetulus barabensis*. В отличие от других лесостепных районов Прибайкалья, здесь почти полностью отсутствуют серые полёвки *Microtus*. Лишь на лугах обитает полёвка-экономка *Microtus oeconomus*. В дельте Сармы имеются реликтовые (одни из самых восточных) поселения водяной полёвки *Arvicola terrestris*. В каменных останцах среди степи обитает *Alticola olchonensis* из скальных полёвок — единственный эндемичный вид млекопитающих Прибайкалья. В лесах на склонах хребта обитают красная *Clethrionomys rutilus* и красно-серая *C. rufocanus* полёвки.

Степи заселяют в основном три вида каменок — *Oenanthe oenanthe*, *O. isabellina* и *O. pleschanka*, степной рогатый жаворонок *Eremophila alpestris brandti* и степной конёк *Anthus richardi*. Плотность птиц в гнездовой сезон не превышает 130 ос./км² (по результатам учётов В.В.Рябцева в 1982-1983). На лесных участках наиболее обычными видами являются белошапочная *Emberiza leucocephala* и краснотелая *E. cioides* овсянки, пухляк *Parus montanus*, сибирская горихвостка *Phoenicurus aureus*. Плотность населения птиц в гнездовой сезон в лиственничниках в конце 1970-х и начале 1980-х в среднем составляла 57 ос./км² (сведения представлены Ю.А.Дурневым). Довольно обычна бородатая куропатка *Perdix dauuricae*. На островах Малого моря находятся крупные гнездовые колонии монгольской серебристой чайки *Larus argentatus mongolicus*. Из врановых наиболее многочисленна даурская галка *Corvus dauuricus*. Пресмыкающиеся представлены щитомордником Палласа *Agkistrodon halis*, земноводные — монгольской жабой *Bufo raddei*.

Методы и материалы

Относительные учёты численности хищных птиц проводили с использованием метода регистрации встреч (Неронов 1962). Всего в течение 4 полевых сезонов пройдено 489.3 км учётных маршрутов и отмечено 178 пернатых хищников. Число встреч рассчитывали на 10 км маршрута отдельно для каждого из выделенных групп станций: 1) степь, 2) пойменные угодья, 3) леса. Проводили также абсолютные учёты гнездящихся хищных (Галушин 1971). В 1982-1983 поиски гнёзд и гнездовых участков велись с мая по август, в 1996 и 1999 — только в июне и июле (продолжительность поисков по 18-20 дней). По нашему мнению, число пропущенных пар в первом случае не превышало 10%, во втором — 20%. На основе полученных данных произвели пересчёт числа гнездящихся пар на 100 км² общей площади. Под “общей площадью” здесь понимается совокупность лесных и открытых участков в характерном для района исследования соотношении.

Результаты

Относительные учёты проводились в разное время лета: 1-22 июня 1982, 21-30 мая 1983, 18 июня-1 июля 1996 и 18 июля-2 августа 1999. Во все годы наблюдений доли учётов в разных группах станций были примерно равными, поэтому в таблице 1 приведены данные по стационару в целом

(без выделения биотопов). Используемый метод относительного учёта весьма несовершенен, т.к. не учитывает ряда обстоятельств, сказывающихся на результативности учёта. Данные 1982, 1983 и 1996 мы считаем вполне сравнимыми, поскольку они собирались одним и тем же исследователем, совершавшим маршруты с одной скоростью.

В 1999 учёт проводился при иных обстоятельствах. Птиц учитывал не один, а пять наблюдателей, при этом скорость прохождения маршрутов была в 1.5-2 раза ниже, чем в предыдущие годы. Естественно, в таких условиях пересчёт встреч хищных птиц на 10 км маршрута дал значительно более высокие показатели. Особенно часто в 1999 учитывали чеглоков. Очевидно, что в ходе маршрута часто несколько раз регистрировались одни

Таблица 1. Число встреч хищных птиц на 10 км маршрута

Вид	1982 (133 км)	1983 (85 км)	1996 (205 км)	1999 (66.3 км)
<i>Aquila heliaca</i>	0.30	0.12	0.20	0.30
<i>Aquila rapax</i>	0.08	-	-	-
<i>Haliaeetus albicilla</i>	0.45	-	0.05	-
<i>Haliaeetus leucoryphus</i>	-	-	0.05	-
<i>Milvus migrans</i>	2.11	0.50	0.80	1.96
<i>Buteo buteo</i>	0.15	0.35	-	-
<i>Accipiter nisus</i>	0.15	-	-	-
<i>Accipiter gentilis</i>	0.15	0.12	-	0.15
<i>Accipiter gularis</i>	-	0.24	-	-
<i>Falco subbuteo</i>	1.05	0.71	0.40	1.96
<i>Falco tinnunculus</i>	0.83	0.12	0.30	1.81
<i>Falco cherrug</i>	0.30	-	0.15	0.15
<i>Pandion haliaetus</i>	0.08	-	0.05	-
Всего	5.64	2.16	2.00	6.33

**Таблица 2. Абсолютная численность гнездящихся хищных птиц
(число пар на 100 км²)**

Вид	1982	1983	1996	1999
<i>Aquila heliaca</i>	2.5	2.5	2.5	2.5
<i>Haliaeetus albicilla</i>	2.5	2.5	-	-
<i>Milvus migrans</i>	12.5	10.0	7.5	7.5
<i>Buteo buteo</i>	2.5	-	-	-
<i>Accipiter nisus</i>	2.5	2.5	2.5	2.5
<i>Falco subbuteo</i>	15.0	7.5	5.0	10.0
<i>Falco tinnunculus</i>	12.5	5.0	5.0	5.0
<i>Falco cherrug</i>	2.5	2.5	-	-
Всего	52.5	32.5	22.5	27.5

и те же особи. В какой-то мере сказались и более поздние сроки проведения учётов в 1999, т.к. учитывались не только взрослые пустельги, но и выводки. Значительно более показательны результаты абсолютного учёта гнездящихся птиц (табл. 2).

В целом общая численность хищных птиц на Сарминском стационаре значительно — на 20-40% — ниже, чем в других лесостепных районах Предбайкалья. Это связано с низкой численностью полёвок *Microtus* и, соответственно, низкой численностью хищников, специализирующихся на их добывании: полевого луны *Circus cyaneus*, обыкновенной пустельги *Falco tinnunculus*, канюка *Buteo buteo*. Однако численность двух видов — чеглока *Falco subbuteo* и чёрного коршуна *Milvus migrans* — до последнего времени была заметно выше, чем в среднем по региону.

Как свидетельствуют результаты учётов, в 1982 в Предбайкалье наблюдалась весьма высокая численность хищных птиц, но в 1983 она резко, в 1.5-3 раза, сократилась. В первую очередь сокращение коснулось пустельги, полевого луны и канюка. Причиной, несомненно, стала депрессия численности мышевидных грызунов.

На Сарминском стационаре падение численности пернатых хищников в 1983 было хотя и значительным, но не столь глубоким, как в других районах Предбайкалья. В 1996 их обилие сократилось ещё более. В 1999 численность большинства видов оставалась низкой, лишь у чеглока она несколько возросла. Ниже мы попытаемся кратко проанализировать причины этих изменений.

Орёл-могильник *Aquila heliaca*. Во все годы наблюдений на стационаре обитала одна пара. В 1982 и 1996 её гнёзда (со следами гнездования) располагались в средней части склона Приморского хребта, в 350-400 м над Байкалом. В 1999 гнездо, вероятнее всего, находилось в верхней части хребта (ещё на 200-300 м выше). Гнездовой участок труднодоступен. С начала 1980-х по 1996 численность могильника на Байкале сократилась с 16-19 до 5-7 пар (Рябцев 1997а). Таким образом, на Сарминском стационаре обитает одна из последних байкальских пар этого орла. Численность вида по всему Предбайкалью с 1981-1982 по 1999 сократилась со 150-200 пар до 40 пар (Рябцев 1999). Наиболее вероятной причиной этого сокращения явились какие-то неблагоприятные изменения условий на местах зимовок могильника: усилившееся преследование, влияние пестицидов, недостаток корма и т.д. (Рябцев 1997а).

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*. В 1982-1983 Сарминский стационар был местом гнездования одной из последних на западном побережье Байкала пар белохвоста. С 1987 гнездо пусто (Рябцев 1995), хотя, судя по перьям и остаткам добычи, орланы периодически держатся в его окрестностях. В середине 1990-х на восточном побережье Байкала обитало не более 12-15 пар орлана-белохвоста, на западном — 2-4 пары (Рябцев 1997б). Причины резкого сокращения байкальской популяции орлана предположительно те же, что и для могильника, но на Сарминском стационаре непосредственной причиной исчезновения пары было, скорее всего, усилившееся беспокойство со стороны туристов.

Чёрный коршун *Milvus migrans*. Один из наиболее многочисленных видов хищных птиц стационара. За последние годы он исчез из тех мест, которые стали испытывать сильную рекреационную нагрузку (лиственничник в южной части стационара, дельта Сармы). По сравнению с началом 1980-х, количество туристов на Малом Море в 1990-х возросло в несколько раз. Именно этим можно объяснить падение численности коршуна.

Канюк *Buteo buteo*. В 1982 пара канюков гнездилась вблизи гнездового участка орланов-белохвостов. В июне один из взрослых канюков был пойман орланом (его остатки найдены в гнезде последнего). В последующие годы наблюдений канюк на стационаре больше не гнезвился.

Перепелятник *Accipiter nisus*. Постоянно гнездится на стационаре. Численность низка, но стабильна.

Чеглок *Falco subbuteo*. Наиболее обычный пернатый хищник района исследований. В 1983 наблюдалось двукратное, по сравнению с 1982, сокращение числа гнездящихся пар. Ещё более низким оно было в 1996. Причины снижения численности неясны. Возможно, оно обусловлено аномально холодной погодой в июне (т.е. в начале гнездового периода чеглоков) в 1983 и 1996. В 1982 лишь 2 из 4 находившихся под наблюдением пар вырастили птенцов. В одном из “благополучных” гнёзд период выкармливания был необычно длительным. Уже 12 июня в гнезде было 2 яйца. Птенцы должны были вылупиться не позднее 10 июля, встать на крыло примерно к 10 августа. Однако 12 августа в гнезде находился полуоперённый птенец. При осмотре гнезда 18 августа он ещё не делал попыток вылететь (25 августа гнездо было пустым). Возможно, задержка развития птенца вызвана недостатком корма.

В 1999 численность чеглока вновь несколько возросла (табл. 2). В 1982 пара гнездилась на побережье южной части стационара, но в июле бросила кладку, т.к. вблизи гнездового дерева возник палаточный лагерь туристов. В последующие годы на этом месте была построена туристическая база. В 1999 гнездо чеглока нашли примерно в 100 м от дерева, где птицы гнездились в 1982. 20 июля 1999 в нём находились 3 птенца в возрасте 3-5 сут. Очевидно, чеглок не столь сильно, как коршун, страдает от фактора беспокойства. В целом в последние годы тенденция сокращения численности этого сокола наблюдается на обширных территориях южного Прибайкалья.

Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus*. На территории стационара пустельга полностью зависит от численности полёвки-экономки. В годы высокого обилия этого грызуна она становится одной из самых обычных хищных птиц, в годы же его депрессии — очень малочисленна. В 1982 численность пустельги была высокой, в 1983, 1996 и 1999 — низкой.

Балобан *Falco cherrug*. Одна пара гнездилась на территории стационара в 1982 и 1983. В последующие годы, включая 1999, изредка отмечались негнездящиеся балобаны. В 1980-х численность вида в Предбайкалье составляла около 100 пар и была сравнительно стабильна (Рябцев 1997в). В ходе крупномасштабных учётов в 1999 численность балобана оценена лишь в 10-20 пар (Рябцев 2000). В отличие от могильника и орлана-белохвоста,

падение численности балобана обусловлено причинами, действующими в пределах гнездовой части ареала, а не на местах зимовок. Основным таким фактором является нелегальный отлов и вывоз балобанов в страны Ближнего Востока для продажи охотникам-соколятникам (Рябцев 1997в).

Вблизи границ Сарминского стационара обитают также и другие виды хищных птиц. В лесах по склонам ущелья реки Сармы гнездятся тетеревиатник *Accipiter gentilis*, малый перепелятник *Accipiter gularis* (гнездо найдено в 1982), беркут *Aquila chrysaetos* (сохранилось старое гнездо, занимавшееся в 1970-х), хохлатый осоед *Pernis ptilorhynchus* (регулярно встречаются пары). Особый интерес представляют наблюдения, свидетельствующие о вероятности гнездования скопы *Pandion haliaetus*. В 1983, судя по встречам птиц, пара гнездилась в ущелье Сармы в 10-15 км выше дельты. В 1996 неоднократно отмечались скопы, летящие с рыбой в когтях через гребень Приморского хребта. Гнездо, вероятно, располагалось не ближе 10 км от Байкала высоко в горах. Судя по наблюдениям В.В.Рябцева, для обитающих в Прибайкалье скоп характерно гнездование на значительном удалении от водоёмов, где они добывают корм (как правило более 10 км). Орлан-долгохвост *Haliaeetus leucoryphus* и степной орёл *Aquila rapax* в настоящее время являются очень редкими залётными видами.

Итак, причины снижения численности у разных видов хищных птиц различны. Исчезновение части гнездящихся пар чёрного коршуна связано с усилением рекреационной нагрузки. Исчезновение пары балобана, вероятно, вызвано нелегальным отловом. Общее сокращение прибайкальских популяций могильника и орлана-белохвоста объясняется неблагоприятными условиями на местах зимовок. Однако на стационаре пара орланов могла перестать гнездиться из-за беспокойства со стороны туристов. Изменения численности пустельги вызваны флуктуациями численности полёвки-экономки, а чеглока — возможно, неблагоприятными погодными условиями в начале гнездового сезона. В целом за период исследований общая численность хищных птиц на Сарминском стационаре значительно сократилась

Литература

- Галушин В.М. 1971. Численность и территориальное распределение хищных птиц Европейского Центра СССР // *Тр. Окского заповедника* 8: 5-133.
- Неронов В.М. 1962. О применении метода регистрации встреч для относительного учета хищных птиц // *Орнитология* 5: 386-392.
- Рябцев В.В. 1995. Состояние редких и малочисленных видов птиц в Приольхонье (Байкал) // *Бюл. МОИП. Отд. биол.* 100, 2: 40-45.
- Рябцев В.В. 1997а. Орел-могильник на Байкале // *Охота и охот. хоз-во* 7: 12-14.
- Рябцев В.В. 1997б. Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* в Прибайкалье // *Рус. орнитол. журн.* Экспресс-вып. 20: 3-12.
- Рябцев В.В. 1997в. Балобан *Falco cherrug* в Прибайкалье // *Рус. орнитол. журн.* Экспресс-вып. 10: 3-14.
- Рябцев В.В. 1999. Орел-могильник в Сибири // *Королевский орел: Распространение, состояние популяций и перспективы охраны орла-могильника (Aquila heliaca) в России.* М.: 54-61.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2000, Экспресс-выпуск 126: 19-20

Летние встречи краснозобика *Calidris ferruginea* на южном берегу Финского залива

А.А.Александров

Биолого-почвенный факультет, Санкт-Петербургский университет,
Университетская набережная, д. 7/9, Санкт-Петербург, 199034, Россия

Поступила в редакцию 4 декабря 2000

Краснозобик *Calidris ferruginea* относится к числу редких пролётных птиц Ленинградской области. Как пишут А.С.Мальчевский и Ю.Б.Пукинский (1983, с. 308), "... в текущем столетии краснозобик отмечался орнитологами всего несколько раз и исключительно в осенний период. <...> Нам приходилось наблюдать этих куликов на Ладожском оз. и Финском зал. в 20-х числах августа. Они держались в стайках чернозобиков и куликов-воробьёв". В конце XIX-начале XX вв. В.Л.Бианки (1912, 1913, 1923) также считал краснозобика редким пролётным видом. За период с 1897 по 1918 он упоминает только семь встреч одиночных птиц и небольших стаяк на Финском заливе в районе дер. Лебяжья: 27 и 28 июля и 11 августа 1909, 25 июля и 3 августа 1913, а также 14 сентября 1912 и 14 июля 1914. Во время последней встречи отмечено максимальное число птиц в стае — 6 особей.

В качестве пролётного вида краснозобик зарегистрирован в 1990-х на берегу Финского залива в районе Кургальского п-ова (Бубличенко 2000).

Наши летние наблюдения на южном берегу Финского залива в районе пос. Большая Ижора в 1997-2000 показали, что краснозобики встречаются здесь хоть и в очень незначительном числе, но довольно регулярно. Обычно они держатся по 1-3 особи среди стай чернозобиков *Calidris alpina*, галстучников *Charadrius hiaticula*, турухтанов *Philomachus pugnax*. Все встречи происходили в июле-августе. Самая раннее наблюдение краснозобика относится к 9 июля 2000, самое позднее — 24 августа 1999. Особенно много краснозобиков я наблюдал летом 2000, когда эти кулики не только регулярно встречались практически в течение всего июля и августа, но и наблюдались иногда в довольно большом числе. Так, 14 июля 2000 встречена стайка из 12 особей, 12 августа 2000 — из 8. В 1999 году стайка из 6 краснозобиков наблюдалась 30 июля.

Литература

- Бианки В.Л. 1912. Второе дополнение к “Списку птиц С.-Петербургской губернии” 1907 года и новые данные о редких видах // *Ежегодн. Зоол. музея Импер. Акад. наук* 17, 3: XL-XLVIII.
- Бианки В.Л. 1913. Список птиц, наблюдавшихся в теплый период 1897-1913 гг. в береговой полосе Петергофского уезда, между деревнями Лебяжья и Черная Лахта // *Ежегодн. Зоол. музея Импер. Акад. наук* 18, 4: 545-561.
- Бианки В.Л. 1923. Четвертое и последнее дополнение к “Списку птиц С.-Петербургской губернии” 1907 года и новые данные о более редких видах // *Ежегодн. Зоол. музея Акад. наук* 24: 124-139.
- Бубличенко Ю.Н. 2000. К орнитофауне южного побережья Финского залива // *Рус. орнитол. журн. Экспресс-вып.* 107: 6-20.
- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана.* Л., 1: 1-480.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2000, Экспресс-выпуск 126: 20-22

Вторая находка горихвостки-чернушки *Phoenicurus ochruros* на гнездовании в Псковской области

А.В.Бардин

Кафедра зоологии позвоночных, биолого-почвенный факультет, Санкт-Петербургский университет, Университетская наб., 7/9, Санкт-Петербург, 199034, Россия

Поступила в редакцию 30 ноября 2000

На протяжении XX в. горихвостка-чернушка *Phoenicurus ochruros gibraltariensis* (J.F.Gmelin, 1789) значительно расширила свой ареал в европейской части бывшего Советского Союза (Портенко 1923; Шарлемань 1923; Воинственский 1950; Кумари 1957; Жежерин 1961; Bergmanis 1967; Иванов 1976; Бауманис, Липсберг 1981; Hildén, Sharrock 1985 и др.). Процесс её расселения на север и восток особенно усилился во второй половине XX в. Будучи изначально горной птицей, на равнине она расселялась исключительно по населённым пунктам. В военные и послевоенные годы селилась среди развалин городов (Иванов 1976). В Прибалтийском регионе к концу века горихвостка-чернушка стала обычной птицей в Калининградской обл., Литве, Латвии, Белоруссии, Эстонии, появилась в Финляндии. В Белоруссии она впервые найдена на гнездовании в 1956 (Долбик 1956). В Эстонии залётные особи наблюдались ещё в конце XIX в., а о возможности гнездования стали говорить после обнаружения в 1929 птицы в ювенильном пере. Первое же гнездо было найдено только в 1965 в Пярну (Sügav 1966 — цит. по: Kose 1994). Хотя в настоящее время горихвостка-чернушка широко распространена в Белоруссии (Никифоров и др. 1997), Латвии (Бауманис,

Липсберг 1981) и Эстонии (Kose 1994), на сопредельной с ними Псковской области её гнездование впервые установлено только в 2000 году: 26 июня в городе Пскове О.А.Струкова (2000) нашла трёх слётков, которых ещё кормили родители.

Примечательно, что в этом же году в Печорском районе я тоже впервые встретил гнездящихся чернушек — в месте, расположенном примерно в 36 км к юго-западу от Пскова, около дер. Велье (57°38' с.ш., 27°49' в.д.).

Нужно заметить, что в конце 1970-х в районе развёрнулось строительство крупных животноводческих комплексов. Часть из них успели построить, часть нет, но в годы перестройки всё это оказалось заброшенным. С тех пор полуразрушенные железобетонные “останцы” стали характерной чертой ландшафта, привлекая некоторых птиц как место для гнездования или же кормёжки в буйных зарослях рудеральной растительности.

Деревня Велье расположена около одноимённого озера среди полей, лугов и перелесков с остатками бывших широколиственных лесов на живописных моренных холмах. Со всех сторон она окружена лесами. На западе они вскоре кончаются, сменяясь практически безлесной местностью, широкой полосой идущей от южного берега Псковского озера и Пскова на юг через Палкино к Пыталово. На восток же тянутся обширные леса, занимающие среднюю и верхнюю части бассейна р. Кудеб.

На краю деревни расположен используемый, но кажущийся полуразвалившимся коровник. Проходя здесь 24 июня 2000, я заметил пару горихвосток-чернушек, кормящих птенцов. Гнездо располагалось внутри строения на балке под крышей тамбура, куда птицы проникали через щели в запертой двери. В гнезде были видны оперившиеся птенцы. Между 16¹⁰ и 16³⁰ самец прилетал 1 раз, самка — 5. Собирали корм они на огороженной площадке для телят. Рядом под шифером крыши располагалось также гнездо белых трясогузок *Motacilla alba*.

Орнитологические исследования в Печорском районе в 2000 году проводились при финансовой поддержке Комитета природных ресурсов по Псковской области и Балтийского фонда природы при Санкт-Петербургском обществе естествоиспытателей. Выражаю признательность за помощь В.Ю.Мусатову и С.А.Тунчику. Я очень благодарен также начальнику Псковского полевого отряда БФП СПбОЕ С.А.Фетисову как за всестороннюю поддержку, так и за огромный энтузиазм в деле изучения природы Псковской области.

Литература

- Бауманис Я.А., Липсберг Ю.К. 1981. Изменения в орнитофауне Латвии в течение последних 15 лет // 10-я Прибалт. орнитол. конф.: тез. докл. Рига, 1: 10-13.
- Воинственский М.А. 1950. Расселение на восток горихвостки-чернушки (*Phoenicurus ochruros* Gmel.) в послевоенный период // Наук. зап. Київ. ун-та 9, 6: 164.
- Долбик М.С. 1956. Гнездование горихвостки-чернушки (*Phoenicurus ochruros* Gmel.) в Белоруссии // Весці АН БССР. Сер. біял. навук 3: 121-122.
- Жежерин В.П. 1961. К расширению ареала некоторых западных элементов орнитофауны Украины // Экология и миграции птиц Прибалтики. Рига: 333-336.
- Иванов А.И. 1976. Каталог птиц СССР. Л.: 1-276.

- Кумари Э.В. 1957. Динамика орнитофауны Прибалтики за последние столетия и вероятные направления ее дальнейших изменений // *Вопросы экологии*. Киев, 2: 277-284.
- Никифоров М.Е., Козулин А.В., Гричик В.В., Тишечкин А.К. 1997. *Птицы Беларуси на рубеже XXI века: Статус, численность, распространение*. Минск: 1-188.
- Портенко Л.А. 1923. Новые и интересные находки по птицам Киевской губ. // *Тр. 1-го Всерос. съезда зоол., анат. и гистол.* Петроград: 27-28.
- Струкова О.А. 2000. Горихвостка-чернушка *Phoenicurus ochruros* — новый гнездящийся вид Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* Экспресс-вып. 111: 19-20.
- Шарлемань Н.В. 1923. Новые данные по орнитологии Киевской губернии // *Тр. 1-го Всерос. съезда зоол., анат. и гистол.* Петроград: 37-38.
- Bergmanis J. 1967. Melnais erickins (*Phoenicurus ochruros* Gm.) Olaine // *Zool. muzeja biletens Latv. Valsts Univ.* 1: 112.
- Hildén O., Sharrock J.T. 1985. A summary of recent avian range changes in Europe // *Acta XVIII congr. intern. ornithol.* Moscow, 2: 716-736.
- Kose M. 1994. Black Redstart — Must-lepalind — *Phoenicurus ochruros* (Gm.) // *Birds of Estonia: Status, Distribution and Numbers* / E.Leibak, V.Lilleleht, H.Veromann (eds.). Tallinn: 177.
- Sügav P. 1966. *Phoenicurus ochruros* in Pärnu // *Eesti Loodus* 3: 176 (эст.; рез. англ.).



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2000, Экспресс-выпуск 126: 22-23

Малая мухоловка *Ficedula parva* под Псковом

О.А.Струкова

Кафедра зоологии, Рязанский педагогический университет, Рязань, 390000, Россия

Поступила в редакцию 28 августа 2000

Н.А.Зарудный (1910) относил малую мухоловку *Ficedula parva* к обыкновенным, но немногочисленным гнездящимся птицам Псковской губернии. В настоящее время она гнездится по всей территории Псковской и Ленинградской областей, но распределена крайне неравномерно (Головань 1983). То же самое характерно для неё и в Эстонии (Leivits 1994), где в конце XIX в. она была редка и распространилась во всей Эстонии лишь в течение первой четверти XX в. (Kumari 1958). В районе наших исследований, в окрестностях пос. Елизарово и по реке Толбе и её притоку Дроздихе, малых мухоловок отмечали и ранее, но в очень незначительном числе. Так, в 1959 и 1960 в лесах, протянувшихся от Пскова до Гдова, М.М.Мешков (1961) учитывал всего по 3-4 пары этого вида. Среди высоких деревьев в пос. Елизарово один поющий самец зарегистрирован в 1962, затем в 1970-е и 1980-е (Борисов и др. 1993).

Во время учётов в мае-июне 2000 в лесах, преимущественно смешанных, по Толбе и Дроздихе мы видели довольно много малых мухоловок.

Первые особи появились 6 мая. К концу мая население стабилизировалось, и на постоянном учётном маршруте длиной 9 км постоянно регистрировались 12 поющих самцов. Плотность населения можно оценить в 1.3 пар/км или в 5.8 пар/км² (с поправкой на индекс активности).

11 июня 2000 на участке берёзово-елового с примесью осины леса нашли гнездо малой мухоловки. Оно было устроено в полудупле трухлявого берёзового пня на высоте 3.5 м. Самка насиживала кладку. 16 июня гнездо было разорено в результате долбящей деятельности желны *Dryocopus martius* (съел ли дятел яйца или нет, мы не знаем).

По данным В.И.Голованя (1983), плотность населения малой мухоловки в подходящих местообитаниях на юге Псковской обл. может достигать 12-15 пар/км². В то же время, в Себежском национальном парке в 1992 плотность её была низка: от 0.4 до 2.3 ос./км² в разных типах станций (Фетисов и др. 1998). Всё это ещё раз свидетельствует о неравномерном заселении малой мухоловкой области, зависящем от размещения оптимальных гнездовых станций (захламлированных лесов со значительным участием ели).

Литература

- Борисов В.В., Урядова Л.П., Щеплыкина Л.С. 1993. Охраняемые и редкие виды птиц Псковской области // *Краеведение и охрана природы*. Псков: 150-153.
- Головань В.И. 1983. Сем. Мухоловковые — Muscicapidae // *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана* / А.С.Мальчевский, Ю.Б.Пукинский. Л., 2: 246-263.
- Мешков М.М. 1961. Осенний пролет воробьиных в районе Псковско-Чудского водоема // *Экология и миграции птиц Прибалтики*. Рига: 199-206.
- Фетисов С.А., Ильинский И.В., Головань В.И. 1998. Биотопическое размещение и плотность населения птиц в период проектирования национального парка “Себежский” // *Проблемы сохранения биоразнообразия Псковской области*. СПб.: 92-100.
- Kumari E. 1958. [Характеристика многолетних изменений в распределении птиц в Восточной Прибалтике] // *Ornitologiline kogumik* 1: 7-20 (эст.; рез. англ.).
- Leivits A. 1994. Red-breasted Flycatcher — Väike-kärbsenäpp — *Ficedula parva* (Bechst.) // *Birds of Estonia: Status, Distribution and Numbers* / E.Leibak, V.Lilleleht, H.Veromann (eds.). Tallinn: 205-206.

