ISSN 0869-4362

# Русский орнитологический журнал

2012
XXI

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК

774

EXPRESS-ISSUE

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology

*Издаётся с 1992 года*

Том XXI

Экспресс-выпуск • Express-issue

# 2012 № 774

## СОДЕРЖАНИЕ

1595-1600 Сезонные миграции вьюрковых Fringillidae на юге Западной Сибири. В. М. ЧЕРНЫШОВ

1601-1603 Гнездование огаря *Tadorna ferruginea* на Кольсайских озёрах в Кунгей Алатау (Северный Тянь-Шань). Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ

1603-1605 Встреча большого поморника *Stercorarius skua* в российском секторе Чёрного моря. М. А. ДИНКЕВИЧ

1606-1609 Статус горихвостки-чернушки *Phoenicurus ochruros* на юге Подмосковья. В. Ю. АРХИПОВ

1610-1611 Структура популяции мухоловки-пеструшки *Ficedula hypoleuca* на Куршской косе. В. Г. ВЫСОЦКИЙ

1611-1612 Гибель птиц на дорогах в Псковской области. С. А. ФЕТИСОВ

1613-1615 Материалы о воробьиных птицах дельты Печоры. В. В. БИАНКИ, А. А. СЕРПЕНИНОВ

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

© Русский орнитологический журнал, 2012
Дата опубликования: 27 июля 2012

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology
*Published from 1992*

Volume XXI
Express-issue

# 2012 № 774

## CONTENTS

1595-1600 Seasonal migrations of finches Fringillidae in the south of Western Siberia. V. M. CHERNYSHOV

1601-1603 Breeding of the ruddy shelduck *Tadorna ferruginea* on the Kolsai lakes in Kungei Alatau (Northern Tien Shan). N. N. BEREZOVIKOV

1603-1605 The record of the great skua *Stercorarius skua* in the Russian sector of the Black Sea. M. A. DINKEVICH

1606-1609 Status of the black redstart *Phoenicurus ochruros* in the south of the Moscow Oblast. V. Yu. ARKHIPOV

1610-1611 Structure of population of the pied flycatcher *Ficedula hypoleuca* on the Courish spit. V. G. VYSOTSKY

1611-1612 Bird deaths on the roads in the Pskov Oblast. S. A. FETISOV

1613-1615 Materials on the passerine birds of the delta of the Pechora. V. V. BIANKI, A. A. SERPENINOV

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

© The Russian Journal of Ornithology, 2012

*ISSN 0869-4362*
*Русский орнитологический журнал 2012, Том 21, Экспресс-выпуск **774**: 1595-1600*

# Сезонные миграции вьюрковых Fringillidae на юге Западной Сибири

В.М.Чернышов

*Вячеслав Михайлович Чернышов*. Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе, 11, Новосибирск, 630091, Россия. E-mail: chernyshov@ngs.ru

*Поступила в редакцию 10 июля 2012*

Среди явлений годового цикла у многих видов птиц до сих пор наименее изучены сезонные перемещения в предгнездовой и послегнездовой периоды. Вьюрковые – одни из самых многочисленных видов воробьиных птиц, мигрирующих на юге Западной Сибири.

Материал собран в 1973-1995 годах в Здвинском районе Новосибирской области в двух «ленточных» осиново-берёзовых колках, расположенных в районе устья реки Каргат и вытянутых в юго-западном направлении. Общая их длина 1.8 км, ширина 30-50 м. До ближайших таких же колков 6 км, до более крупных – 12 км. Интенсивность миграций изучали в 1973-1987 годах с помощью отловов постоянными линиями паутинных сетей, а также в 1974-1982 годах методом прямых визуальных наблюдений с постоянного наблюдательного пункта (НП) (Гаврилов 1977). В качестве показателей интенсивности перемещений рассчитывали среднее за декаду количество птиц, пойманных в течение суток, в пересчёте на 100 м$^2$ пространства, перекрываемого сетями, и количество птиц, зарегистрированных за один утренне-вечерний учёт с НП (2 ч утром и 2 ч вечером). Использовали суммарные за все годы данные. В последующие годы птиц отлавливали временными сетями. Описание состояния оперения во время линьки проводили по методике Г.А.Носкова с соавторами (Носков, Гагинская 1972; Носков, Рымкевич 1977).

## Зяблик *Fringilla coelebs*

Обычный гнездящийся и пролётный вид. Прилетает во второй декаде апреля, сразу же достигая максимального обилия. Уже к началу мая интенсивность весеннего пролёта зяблика резко падает, а во второй декаде мая перемещения заканчиваются (рис. 1). В ленточных берёзовых колках, где зяблик, как правило, не гнездится, одиночных холостых особей можно встретить и в июне.

Обитает в берёзовых и осиново-берёзовых колках с подлеском из ивы, шиповника и чёрной смородины. Единственное гнездо зяблика с 5 слабо насиженными яйцами найдено 13 июня 2002 в сыром осиново-берёзовом колке. Оно располагалось в развилке берёзы на высоте около 2 м. В качестве строительного материала использовались луб осины, мох, береста, лоток был выстлан волосом косули. Размеры гнезда, мм: внешний диаметр 76×74, высота 82, диаметр лотка 51, глубина лотка 52. Размеры 5 яиц, мм: от 18.2×14.6 до 19.8×15.3, в среднем 19.18±±0.31×14.90±0.12. Гнездо было разорено до выклева птенцов.

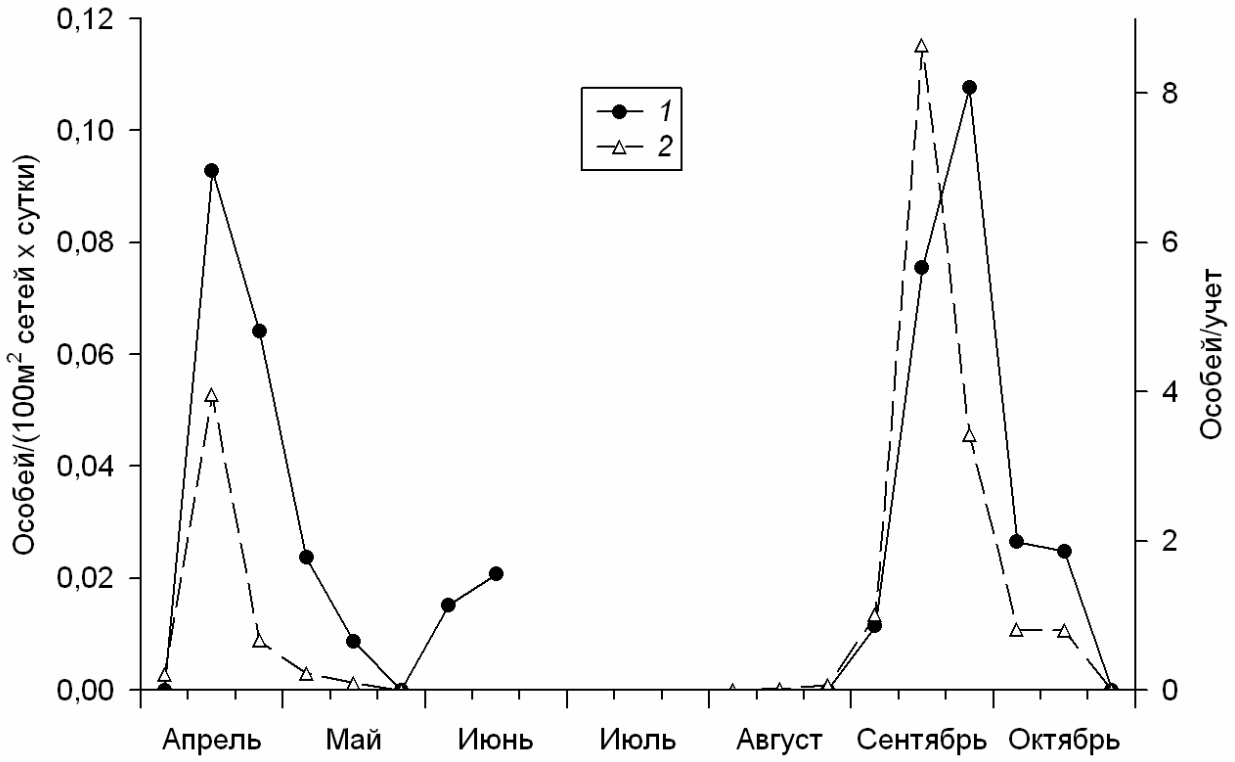


Рис. 1. Динамика сезонных перемещений зяблика *Fringilla coelebs*.
1 – попадаемость в сети; 2 – количество особей на 1 утренне-вечерний учёт с НП.

Осенние миграции зяблика начинаются в первой декаде сентября, хотя единичных особей отмечали и в августе. Пик пролёта приходится на вторую половину сентября (рис. 1), а последние особи зарегистрированы во второй декаде октября. Пролёт идёт вдоль ленточных колков одиночками и небольшими стайками.

У взрослой самки, пойманной во время осеннего пролёта 18 сентября, полная послебрачная линька подходила к концу: незначительная часть контурных перьев в виде больших кисточек, полётные перья уже новые (лишь очины 2-го и 16-го маховых были ещё в чехликах). В это же время отлавливали и полностью перелинявших особей.

Пролётные молодые зяблики, пойманные в течение сентября, также были на последних стадиях частичной постювенальной линьки. Лишь в начале сентября у некоторых из них отмечалось до половины растущих перьев на брюшной и головной птерилиях. Во время постювенальной линьки заменяется контурное оперение на туловище и голове, кроющие хвоста, средние и малые верхние кроющие второстепенных маховых, кроющие пропатагиума, нижние маргинальные кроющие, средние нижние кроющие второстепенных маховых. Среди больших верхних кроющих второстепенных маховых не заменяется 1-4 дистальных пера (чаще всего 1 или 2). У некоторых птиц происходит смена средних верхних и нижних кроющих первостепенных маховых. Аптерии зарастают пуховидным пером. Маховые крылышка, по всей видимости, не линяют.

## Юрок, или вьюрок *Fringilla montifringilla*

Обычный, в некоторые годы многочисленный пролётный вид. В ленточных берёзовых колках юрки появляются во второй декаде апреля, а максимальной интенсивности весенние миграции достигают в третьей декаде апреля (рис. 2). К середине мая пролёт заканчивается.

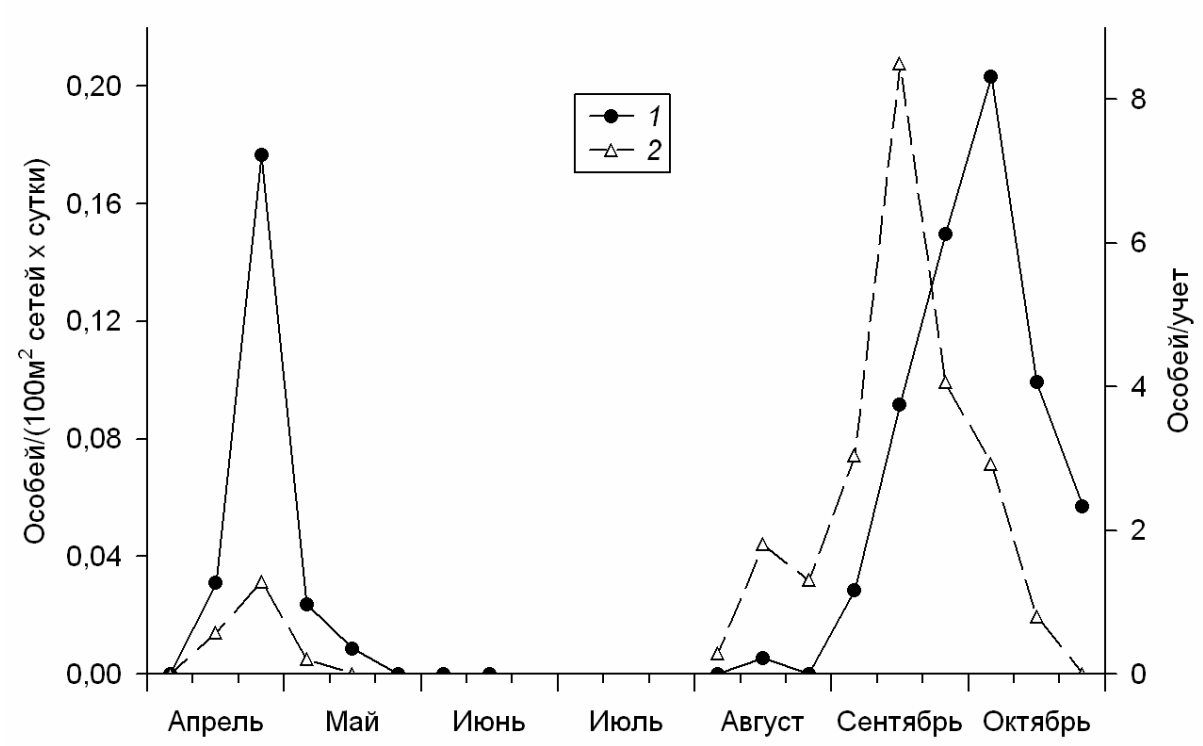


Рис. 2. Динамика сезонных перемещений юрка *Fringilla montifringilla*.
1 – попадаемость в сети; 2 – количество особей на 1 утренне-вечерний учёт с НП.

В послегнездовой период небольшое количество кочующих юрков отмечается уже в августе, хотя хорошо выраженный пролёт начинается лишь в сентябре. По данным учётов с НП, наиболее интенсивно он проходит в середине сентября, однако в сети максимальное количество птиц попадалось в первой декаде октября (рис. 2). Возможно, различия объясняются межгодовым варьированием сроков пролёта. Как и зяблик, юрок летит преимущественно вдоль ленточных колков, но обычно более крупными стаями.

Два молодых юрка, отловленных 1 и 15 августа, находились, соответственно, на начальной и средней стадиях частичной линьки. С середины до конца сентября регистрировали как заканчивающих смену оперения, так и полностью перелинявших птиц. Объём линьки, вероятно, такой же, как и у зяблика.

## Чиж *Spinus spinus*

Редкий, в некоторые годы обычный пролётный вид. Отмечен только в послегнездовой период. Стайка из 3 особей зарегистрирована 23 ав-

густа 1977. Обычно перемещения чижей наблюдали в конце сентября – первой половине октября.

### Черноголовый щегол *Carduelis carduelis*

Обычный пролётный и, вероятно, редкий гнездящийся вид. Весенние миграции щеглов наблюдали с 25 марта по 30 апреля. Наибольшее количество птиц зарегистрировано во второй декаде апреля (рис. 3). Одиночные особи отмечены 3 и 30 мая.

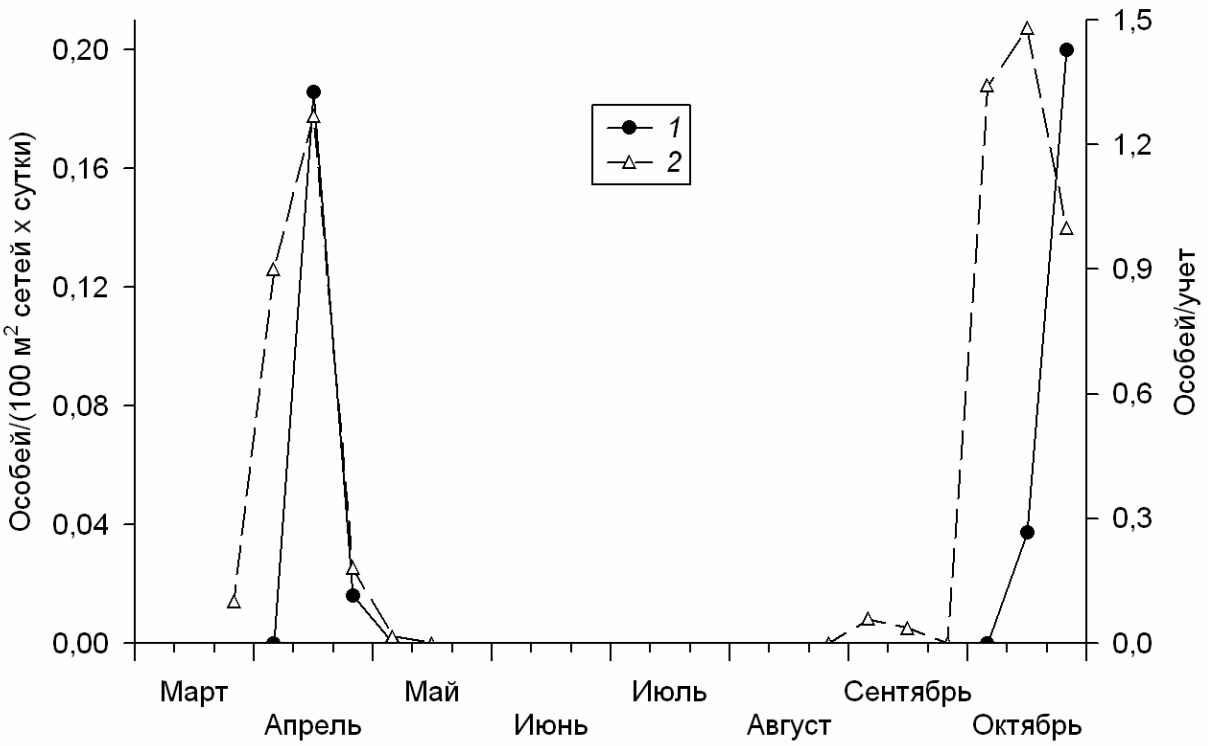


Рис. 3. Динамика сезонных перемещений черноголового щегла *Carduelis carduelis*.
1 – попадаемость в сети; 2 – количество особей на 1 утренне-вечерний учёт с НП.

В послегнездовой период небольшие стайки щеглов, состоявшие из нескольких особей, иногда отмечали уже во второй декаде июня – в первых числах июля, однако заметными перемещения этого вида становятся гораздо позднее – в октябре (рис. 3). На осеннем пролёте одиночные щеглы и стаи до 30 особей встречались с 3 по 25 октября. Пролёт идёт вдоль колков. Кормящихся семенами репейника щеглов нередко наблюдали на пустырях.

У молодой самки, вероятно из позднего выводка, 2 сентября зарегистрировано начало смены контурных перьев ювенального наряда: небольшое количество трубочек и малых кисточек почти на всех птерилиях. Заменялись все большие кроющие второстепенных маховых (трубочки и кисточки), примерно половина средних верхних кроющих первостепенных маховых, часть малых верхних кроющих и средних нижних кроющих второстепенных маховых.

## Обыкновенная чечётка *Acanthis flammea*

Многочисленный кочующий и пролётный вид. Предгнездовые миграции обыкновенной чечётки отмечали уже в третьей декаде марта, т.е. в самом начале регулярных учётов и отловов. Однако пик её перемещений приходится на первую или вторую декады апреля (рис. 4). В третьей декаде апреля количество регистрируемых особей этого вида резко падает, и в конце месяца пролёт заканчивается.

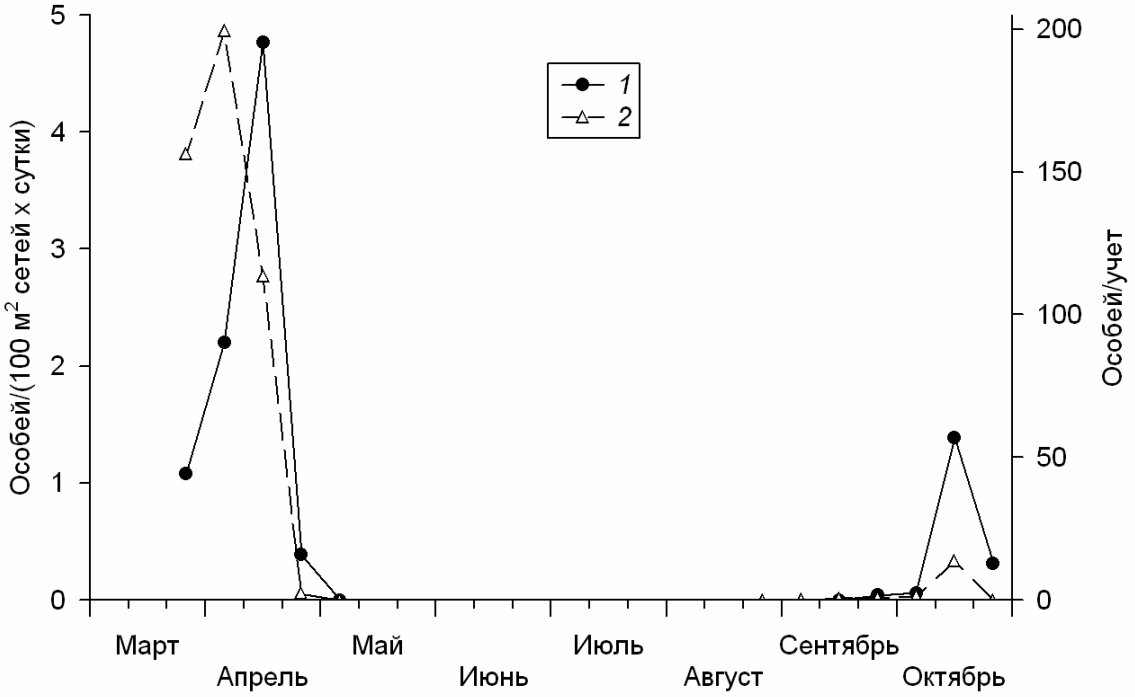


Рис. 4. Динамика сезонных перемещений обыкновенной чечётки *Acanthis flammea*.
1 – попадаемость в сети; 2 – количество особей на 1 утренне-вечерний учёт с НП.

В течение сентября не происходит заметных кочёвок обыкновенной чечётки. Лишь в конце этого месяца и в начале октября она встречается немного чаще. Во второй декаде октября наблюдается кратковременный всплеск интенсивности перемещений. Хотя осенние миграции не столь интенсивны, как весенние, чечётка становится одним из наиболее многочисленных видов среди вьюрковых. Как и многие лесные птицы, чечётки летят преимущественно вдоль ленточных колков в юго-западном и северо-восточном направлениях.

Большинство осмотренных в октябре взрослых и молодых чечёток было уже в обновлённом оперении. Лишь у некоторых из них отмечено небольшое количество дорастающих перьев на грудном отделе брюшной птерилии.

## Длиннохвостая чечевица, или урагус *Uragus sibiricus*

Немногочисленный кочующий и, возможно, зимующий вид. В весенний период наиболее интенсивные перемещения длиннохвостой

чечевицы, или урагуса отмечены в третьей декаде марта. В меньшем количестве урагус регулярно встречался в колках и на пустырях в апреле (самая поздняя дата – 23 апреля). Единичные особи этого вида зарегистрированы 7, 12 и 29 мая.

Осенью первых урагусов наблюдали в конце сентября. Одиночных особей и небольшие стайки этих птиц отмечали до конца октября.

В районе исследований появляются, как правило, уже перелинявшие особи. У одной из трёх молодых птиц, отловленных 21-23 октября, зарегистрировано небольшое количество заканчивающих рост перьев на брюшной, спинной и бедренной птерилиях, а также среди верхних и нижних кроющих хвоста.

### Обыкновенный снегирь *Pyrrhula pyrrhula*

Немногочисленный, в некоторые годы обычный, кочующий и зимующий вид. Весной одиночных снегирей и небольшие стайки из нескольких птиц отмечали с 23 марта по 26 апреля. Наиболее интенсивные перемещения наблюдали в марте.

Осенью самое раннее появление снегирей зарегистрировано 13 октября. Встречается в колках, на пустырях и в посёлках.

*Автор благодарен К.Т. и А.К. Юрловым, В.М. Тотунову, А.И Кошелеву, Г.И. Ходкову, Р.А. Сагитову, В.С. Жукову, оказавшим большую помощь в полевых исследованиях.*

### Литература

Гаврилов Э.И. 1977. Методика сбора и обработки материалов по количественной характеристике видимых миграций птиц // *Методы изучения миграций птиц. Материалы Всесоюзной школы-семинара*. М: 96-117.

Носков Г.А., Гагинская А.Р. 1972. К методике описания состояния линьки у птиц // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* **7**: 154-163.

Носков Г.А., Рымкевич Т.А. 1977. Методика изучения внутривидовой изменчивости линьки у птиц // *Методики исследования продуктивности и структуры видов птиц в пределах их ареалов*. Вильнюс: 37-48.

*ISSN 0869-4362*
*Русский орнитологический журнал 2012, Том 21, Экспресс-выпуск* ***774****: 1601-1603*

# Гнездование огаря *Tadorna ferruginea* на Кольсайских озёрах в Кунгей Алатау (Северный Тянь-Шань)

Н.Н.Березовиков

*Николай Николаевич Березовиков*. Лаборатория орнитологии и герпетологии, Институт зоологии, Министерство образования и науки, проспект Аль-Фараби, 93, Алматы, 050060, Казахстан.
E-mail: berezovikov_n@mail.ru

*Поступила в редакцию 15 апреля 2012*

В первой половине XX столетия обитание огаря *Tadorna ferruginea* в Северном Тян-Шане было известно на озёрах Иссык и Большое Алматинское, находящихся на северном склоне хребта Заилийский Алатау (Шнитников 1949; Долгушин 1960), где он встречается до сих пор. Позднее было установлены факты размножения огаря и на северной (казахстанской) стороне хребта Кунгей Алатау на Кольсайских озёрах (Березовиков 2004), представляющих собой каскад из трёх озёр, расположенных на высотах 1870, 2250 и 2650 м в глубоком ущелье в поясе елового леса и называемых Нижний, Средний и Верхний Кольсай. Кроме того, под самой вершиной перевала Сарыбулак (3274 м над уровнем моря) среди морен и снежников имеется ещё небольшое подпрудное озерко, из которого вытекают ручьи, образующие исток реки Кольсай, на котором мне также приходилось видеть огарей.

Рис. 1. Озеро Нижний Кольсай – место обитания огаря *Tadorna ferruginea*. 18 августа 2009. Фото С.Курочкина

Огари выводят птенцов в норах серых сурков *Marmota baibacina*, колонии которого сохранились во многих местах как по днищу, так и по склонам Кольсайского ущелья, после чего вплоть до подъёма молодняка на крыло утки держатся по акватории озёр. При обследовании в июле 1997 и 1999 годов на Верхнем и Нижнем Кольсае обнаружено лишь по одному выводку огарей (Березовиков 2000). На Среднем Кольсае они отсутствовали.

В 1990-е годы Кольсайские озёра стали местом паломничества туристов. На северном берегу Нижнего Кольсая возник целый посёлок из коттеджей различных туристических фирм, а само ущелье стало интенсивно использоваться в качестве маршрута множеством туристических групп, совершавших пешие переходы на озеро Иссык-Куль. Во второй половине лета здесь наблюдалось движение до 5 групп в день. Сильно возросли рекреационные нагрузки на берега озёр, особенно на Нижнем Кольсае. Единственный выводок огарей как в 1997, так и в 1999 году подвергался частому беспокойству со стороны отдыхающих, устраивавших шумные катания по озеру на лодках и катамаранах. Со слов лесников известны были случаи стрельбы по утятам.

Рис. 2. Выводок огарей *Tadorna ferruginea* на озере Нижний Кольсай. 18 августа 2009. Фото С. Курочкина

Ситуация изменилась после создания в 2007 году государственного национального парка «Кольсай Колдери» площадью 160045 га, взявшего под охрану эти озёра. В настоящее время заметно снизился рекреационный пресс на озёра, особенно на Среднее и Верхнее, так как был сокращён до минимума поток туристических групп, следовавших на озеро Иссык-Куль, особенно после того, как на перевале через Кунгей Алатау, где проходит государственная граница между Казахстаном и Киргизией, был введён пограничный режим.

Спустя 10 лет, при посещении озера Нижний Кольсай 18 августа 2009 (рис. 1), на нём было обнаружено 3 семьи по 5-6 огарей. Одна из них, состоявшая из 2 взрослых и 3 доросших и уже летающих молодых огарей, держался в зоне отдыха, несмотря на присутствие множества людей (рис. 2).

Литература

Березовиков Н.Н. 2000. К распространению огаря в Центральном и Северном Тянь-Шане // *Казарка* **6**: 335-228.

Березовиков Н.Н. 2004. К орнитофауне Кунгей Алатау (Северный Тянь-Шань) // *Каз. орнитол. бюл. 2004:* 215-222.

Долгушин И.А. 1960. *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 1: 1-470.

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

*ISSN 0869-4362*
*Русский орнитологический журнал 2012, Том 21, Экспресс-выпуск **774**: 1603-1605*

# Встреча большого поморника *Stercorarius skua* в российском секторе Чёрного моря

М.А.Динкевич

*Михаил Александрович Динкевич*. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт аридных зон Южного научного центра Российской академии наук (ИАЗ ЮНЦ РАН), г. Ростов-на-Дону, Ростовская область, 344006, Россия. E-mail: mdin@mail.ru

*Поступила в редакцию 26 июля 2012*

Большой поморник *Stercorarius (Catharacta) skua* – вид, имеющий биполярное распространение. В северном полушарии гнездится атлантический подвид *S. s. skua* (Brünnich, 1764), который издавна размножается на островах Северной Атлантики: в Исландии, Шотландии и на Фарерских островах. В XX веке отмечено его расселение в Британии, включая Шетландские, Оркнейские острова и Внешние Гебриды. Недавно было обнаружено нерегулярное гнездование единичных пар на острове Медвежий, архипелаге Шпицберген и на некоторых мелких островах у северного побережья Норвегии. До конца 1980-х годов большой поморник рассматривался для территории бывшего СССР исключительно как залётный вид. Первый подтверждённый случай его размножения здесь отмечен в 1988 году на архипелаге Семь Островов на Мурмане. Позднее гнездование было зарегистрировано также на острове Вайгач и на Новой Земле с прилежащими островами. Большой поморник связан с сушей только в период гнездования; по сути, вся его жизнь вне этого периода (с сентября по апрель), а также во время,

предшествующее наступлению половой зрелости, проходит в миграциях. В это время атлантический большой поморник обитает на обширных прибрежных и срединных акваториях в Атлантике от побережий Шпицбергена и Гренландии (между 70 и 80° с.ш.) до экватора у берегов Африки и до 10° ю.ш. у побережий Южной Америки. Известны залёты и во внутренние районы Западной Палеарктики: в Прибалтику, на территорию бывших Чехословакии и ГДР, в Венгрию, Польшу, Австрию, Швейцарию, а также в бассейн Средиземного моря (бывшая Югославия, Турция, Италия, Египет, Ливия, Алжир, остров Мальта). Имеются также указания о находках вида 31 октября 1908 и 23 октября 1910 на Днепре близ Киева и 17 июля 1956 у Саратова (Дементьев 1951; Флинт 1988; Краснов 1990; Юдин, Фирсова 2002; Степанян 2003; Якушев и др. 2004).

На Юге России до последнего времени была известна только одна встреча большого поморника: одиночную взрослую птицу наблюдали 19 октября 2003 на юго-западе Краснодарского края на побережье Керченского пролива у мыса Тузла на Таманском полуострове (Лебедева, Савицкий 2004; Савицкий и др. 2006). Однако, эта регистрация была воспринята региональными специалистами достаточно скептически (Тильба 2004; Аноним 2005).

Нами одиночная особь большого поморника была отмечена 12 апреля 2012 с борта теплохода ПТР «Денеб» в российском секторе Чёрного моря, примерно в 20-23 км от входа в Геленджикскую бухту. Координаты места встречи – 44°24´ с.ш., 37°51´ в.д. В период наблюдений было пасмурно, температура воздуха составляла около +10°С, дул слабый ветер, волнение моря равнялось 2 баллам, временами шёл мелкий дождь.

Птица наблюдалась около 10 мин (9 ч 45 мин – 9 ч 55 мин); минимальная дистанция наблюдения составила 50-100 м. Некоторое время поморник держался вблизи судна, а позже подлетел к летящей над морем рыжей цапле *Ardea purpurea* и попытался напасть на неё. Агрессия со стороны поморника носила скорее игровой характер, несмотря на то, что цапля была заметно измотана перелётом. Возможно, хищника «смутили» крупные размеры потенциальной добычи, хотя известно, что большие поморники могут успешно нападать на взрослых (вероятно, ослабленных или больных) особей таких видов, как глупыш *Fulmarus glacialis*, хохлатый баклан *Phalacrocorax aristotelis*, пеганка *Tadorna tadorna*, обыкновенная гага *Somateria mollissima*, кайры *Uria* spp., большой *Numenius arquata* и средний *N. phaeopus* кроншнепы, серебристая *Larus argentatus* и морская *L. marinus* чайки и др. (Дементьев 1951; Флинт 1988; Юдин, Фирсова 2002). После попытки нападения поморник облетел вокруг судна на высоте около 15-20 м и остался позади движущегося теплохода.

Птицу удалось хорошо рассмотреть; отмечены главные диагностические признаки: крупные размеры (визуально примерно в 2-3 раза меньше рыжей цапли), общая тёмно-бурая окраска оперения, клиновидный хвост, ярко-белые «зеркальца» в виде отдельных крупных белых пятен на крыльях на основаниях маховых перьев. Рассмотреть пестрины на туловище не удалось, поэтому мы предполагаем, что видели неполовозрелую особь. Косвенным подтверждением этому является то, что именно для молодых птиц (особенно до 3 лет) характерны высокая дисперсность размещения и проникновение в континентальные районы (Дементьев 1951; Флинт 1988; Юдин, Фирсова 2002).

Полученные нами сведения подтверждают факт пребывания большого поморника в Чёрном море. Для уточнения статуса, численности и биологических особенностей этого номадного вида в регионе необходимы дальнейшие исследования, прежде всего, судовые наблюдения.

## Литература


Аноним. 2005. Работа Северокавказской орнитофаунистической комиссии // *Стрепет* **3**, 1/2: 123-124.

Дементьев Г.П. 1951. Отряд Чайки Lari, или Lariformes // *Птицы Советского Союза*. М., **3**: 372-603.

Краснов Ю.В. (1990) 2003. Гнездование большого поморника *Stercorarius skua* в СССР // *Рус. орнитол. журн.* **12** (220): 465-466.

Лебедева Н.В., Савицкий Р.М. 2004. Роль островов и кос Азовского моря в поддержании разнообразия орнитофауны // *Проблемы литодинамики и экосистем Азовского моря и Керченского пролива: Тез. докл. Международ. науч.–практ. конф.* Ростов-на-Дону: 49-50.

Савицкий Р.М., Лебедева Н.В., Маркитан Л.В. 2006. Современное состояние авифауны Азовского моря и побережья // *Океанологические и биологические исследования арктических и южных морей России (к 70-летию Мурманского морского биологического института).* Апатиты: 369-379.

Степанян Л.С. 2003. *Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области).* М.: 1-808.

Тильба П.А. 2004. О достоверности регистрации некоторых видов птиц на территории Краснодарского края // *Стрепет* **2**, 2: 39-43.

Флинт В.Е. 1988. Семейство Поморниковые Stercorariidae // *Птицы СССР. Чайковые*. М.: 10-47.

Юдин К.А., Фирсова Л.В. 2002. *Ржанкообразные Charadriiformes. Ч. 1. Поморники семейства Stercorariidae и чайки подсемейства Larinae.* СПб.: 1-667 (Фауна России и сопредельных стран. Нов. сер., № 146; Птицы. Т. II, вып. 2).

Якушев Н.Н., Завьялов Е.В., Табачишин В.Г., Шляхтин Г.В. 2004. Характеристика миграций журавлеобразных и ржанкообразных птиц Саратовской области на основе анализа данных кольцевания и визуальных наблюдений // *Беркут* **13**, 2: 268-282.

*ISSN 0869-4362*
*Русский орнитологический журнал 2012, Том 21, Экспресс-выпуск* ***774****: 1606-1609*

# Статус горихвостки-чернушки *Phoenicurus ochruros* на юге Подмосковья

В.Ю.Архипов

*Второе издание. Первая публикация в 2008**

В течение XX века орнитологи стали свидетелями быстрого расселения горихвостки-чернушки европейского подвида *Phoenicurus ochruros gibraltariensis* (J.F.Gmelin, 1789) в восточном и северном направлении. Изначально обитавшая среди скального рельефа чернушка освоила в качестве гнездового биотопа каменные строения. Заняв новую экологическую нишу, синантропная форма горихвостки-чернушки широко расселилась по населённым пунктам многих европейских стран (Snow, Perrins 1998).

В городах европейской России первые горихвостки-чернушки появились в 1960-е годы. В 1963 году первая пара отмечена в Воронеже (Семаго 1994), в 1984 году в этом городе насчитывались 55 гнездящихся пар (Воробьёв, Лихацкий 1987). С 1966 года чернушку наблюдали в Смоленске (Дьяков 1974). Под Москвой этот вид появился, видимо, в 1968 году: в мае-июне этого года в течение 51 дня самец пел в Москве на проспекте Вернадского (Grampe 1968 – цит. по: Благосклонов 1976). В сводке Е.С.Птушенко и А.А.Иноземцева (1968), характеризующей авифауну не только Московской, но и нескольких областей центра европейской России, горихвостка-чернушка не упомянута.

В настоящее время в центральных областях европейской России горихвостка-чернушка имеет статус редкого гнездящегося расселяющегося вида (Редкие виды… 1998; Николаев 2001). Специальных исследований, посвящённых горихвостке-чернушке, в Московской области не проводили, а в авифаунистических заметках упомянуты единичные случаи гнездования и встреч отдельных птиц в различных населённых пунктах области (Самойлов, Морозова 1998; Зубакин 2001; Коновалова 2003; и др.). За годы существования программы «Птицы Москвы и Подмосковья», т.е. с 1999 года, накоплена информация о более чем 60 регистрациях горихвостки-чернушки в Москве и Подмосковье, включая 6 случаев гнездования (Калякин 2000, 2003, 2004, 2005, Калякин, Волцит 2006а,б, 2007, 2008а.б; неопубл. материалы базы данных Программы). В данном сообщении приводятся результаты авифаунистического обследования окрестностей Пущино в 2000-2007 годах.

---

* Архипов В.Ю. 2008. Статус горихвостки-чернушки *(Phoenicurus ochruros)* на юге Подмосковья // *Тр. программы «Птицы Москвы и Подмосковья»* **3**: 94-97.

Дополнительную информацию по фенологии вида мне любезно предоставили И.А.Мурашев и С.И.Петров.

## Распространение в окрестностях Пущино

Первые сведения о встречах вида в Пущино относятся к 1979-1980 годам, когда численность горихвостки-чернушки здесь была ещё очень низкой. В.А.Зубакин с соавторами (1981) наблюдали пару в июле 1979 года и двух одиночных птиц в июне 1980. По мнению В.В.Леоновича (устн. сообщ.), к середине 1990-х годов горихвостка-чернушка стала здесь обыкновенной птицей. В настоящее время в Пущино горихвостка-чернушка обычна, хотя и немногочисленна. В мае-июле 2001-2003 годов во всём городе ежегодно отмечали до 20 территориальных самцов. Птиц чаще всего можно видеть на крышах институтских зданий или среди промышленной застройки и гаражей, несколько самцов ежегодно поют на жилых высотных домах. Нет сомнений, что чернушка в Пущино гнездится: 6 июля 2001 в микрорайоне «Д» у строящегося дома отмечена самка с кормом в клюве. Кроме Пущино, в 2001-2005 годах поющие самцы, пары и нераспавшиеся выводки встречались также далеко за пределами города. К 2005 году стало ясно, что кроме собственно города, вид встречается в большинстве небольших населённых пунктов района исследований, включая садовые товарищества (табл. 1). В сельской местности горихвостка-чернушка заселяет два различных типа построек. Это кирпичные одно- и двухэтажные дома в дачных кооперативах и разрушающиеся строения крупных животноводческих комплексов в деревнях.

Таблица 1. Встречи горихвостки-чернушки *Phoenicurus ochruros* в 2001-2005 годах в населённых пунктах окрестностей Пущино

| Места регистраций | Дата | Число птиц |
|---|---|---|
| Кирпичный дом в дачном кооперативе у деревни Присады | 14.04.2002 | 1 поющий самец |
| « « | 04.05.2003 | 1 поющий самец |
| Дачный кооператив «Пирогово» | 29.07.2003 | 1 поющий самец |
| Дачи у деревни Зайцево | 19.04.2003 | 1 поющий самец |
| Деревня Мещериново | 23.04.2003 | 1 поющий самец |
| Деревня Волохово, скотный двор | 08.05.2004 | 1 поющий самец |
| Деревня Балково, скотный двор | Апрель-октябрь 2002-2005 | Поющие самцы, самки, выводки |
| Деревня Прончищево, скотный двор | Май-июль 2003-2004 | Поющие самцы, самки, выводки |
| Дачный кооператив у деревни Тульчино | 23.04.2005 | 1 самец |
| Деревня Зиброво, на частных домах | 12.05.2005 | 1 поющий самец |
| Дачи у деревни Семёновское | 09.10.2005 | 3 молодых |
| Деревня Большая Городня, скотный двор | 23.05.2003 | 1 поющий самец |

Таким образом, к настоящему времени горихвостка-чернушка – это обычный, но немногочисленный вид населённых пунктов юга Подмосковья, где она равномерно распределена по небольшим населённым пунктам. Возможно, что вид более обычен на территории европейского центра России, чем это представлялось раньше. Так, по время нашей краткой поездки 16-17 мая 2005 в Переславль-Залесский и окрестности Плещеева озера (Ярославская область) поющие самцы горихвосток-чернушек встречались везде, где были старые здания церквей и монастырей. В Липецкой области этот вид также зарегистрирован в небольших населённых пунктах (Френкина, Бутьев 1990).

## Данные по срокам прилёта и отлёта

На юге Московской области горихвостки-чернушки появляются рано – самая ранняя встреча состоялась 31 марта 2007 (табл. 2). Сразу после прилёта самцы начинают петь. С постепенным затуханием песенной активности они поют до конца июля; позже изредка можно услышать их осеннее пение в конце августа – сентябре, последняя регистрация поющего взрослого самца сделана 7 октября 2005.

Таблица 2 Сроки прилёта горихвостки-чернушки *Phoenicurus ochruros* в Пущино: первые встречи поющих самцов

| Годы | Дата первой встречи |
|---|---|
| 1996 | 8 апреля |
| 2001 | 10 апреля |
| 2002 | 13 апреля |
| 2003 | 12 апреля |
| 2004 | 11 апреля |
| 2005 | 10 апреля |
| 2006 | 6 апреля |
| 2007 | 31 марта |

Отлёт птиц на зимовки происходит до конца октября, самая поздняя осенняя регистрация горихвостки-чернушки – 22 октября 2002.

## Литература

Благосклонов К.Н. 1976. Некоторые новые и редкие гнездящиеся птицы Москвы // *Бюл. МОИП*. Отд. биол. **81**, 4: 15-23.

Воробьёв Г.П., Лихацкий Ю.П. 1987. Новые данные по редким птицам Воронежской области // *Орнитология* **22**: 176-177.

Дьяков Ю.В. 2004. Чёрная ворона *Corvus corone corone* и горихвостка-чернушка *Phoenicurus ochruros* — новые птицы Смоленской области // *Рус. орнитол. журн.* **13** (251): 107 [1974].

Зубакин В.А. 2001. Об орнитологических находках и гнездовании редких видов птиц в Московской области в 1996-2000 годах // *Орнитология* **29**: 293-295.

Зубакин В.А., Абоносимова Е.В., Лавринович Т.Е., Мищенко А.Л., Ошанин С.Д., Шитова Е.Г. 1981. Фауна наземных позвоночных Пущина и его окрестностей // *Экология малого города*. Пущино: 44-85.

Калякин М.В. (сост.) 2000. *Птицы Москвы и Подмосковья – 1999*. М.: 1-93.

Калякин М.В. (сост.) 2003. *Птицы Москвы и Подмосковья – 2001*. М.: 1-222.

Калякин М.В. (сост.) 2004. *Птицы Москвы и Подмосковья – 2002*. М.: 1-268.

Калякин М.В. (сост.) 2005. *Птицы Москвы и Подмосковья – 2003*. М.: 1-312.

Калякин М.В., Волцит О.В. (сост.) 2006а. *Атлас: Птицы Москвы и Подмосковья*. София; М.: 1-372.

Калякин М.В., Волцит О.В. (сост.) 2006б. *Птицы Москвы и Подмосковья – 2004*. М.: 1-204.

Калякин М.В., Волцит О.В. (ред.) 2007. *Птицы Москвы: 2006 год, квадрат за квадратом. Тр. Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»*. М., **1**: 1-176.

Калякин М.В., Волцит О.В. (ред.) 2008а. *Птицы Москвы: 2007 год, квадрат за квадратом. Тр. Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»*. М., **2**: 1-228.

Калякин М.В., Волцит О.В. (сост.) 2008б. *Птицы Москвы и Подмосковья – 2005*. М.: 1-172.

Коновалова Т.В. 2003. Встреча горихвостки-чернушки в Сергиевом Посаде // *Информ. бюл. Моск. обл. отд. Союза охраны птиц России*. М., **1**: 7.

Николаев Н.Н. 2001. Горихвостка-чернушка // *Красная книга Рязанской области. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных*. Рязань: 118.

Птушенко Е.С., Иноземцев А.А. 1968. *Биология и хозяйственное значение птиц Московской области и сопредельных территорий*. М.: 1-461.

Самойлов Б.Л., Морозова Г.В. 1998. Редкие виды птиц Центральной России на территории Москвы // *Редкие виды птиц Нечерноземного центра России*. М.: 125-132.

Семаго Л.Л. 1994. *Птицы*. М.: 1-271.

*Редкие виды птиц Нечерноземного центра России*. 1998. М.: 1-338.

Френкина Г.И., Бутьев В.Т. 1990. О размножении горихвостки-чернушки на северо-востоке Липецкой области // *Редкие виды птиц центра Нечерноземья*. М.: 152-155.

Grampe G. 1968. Der Haustrotschwanz in Moslau // *Falke* 12.

Snow D.W., Perrins C.M. 1998. *The Birds of the Western Palearctic*. Concise Edition. Oxford Univ. Press, 2: 1009-1694.

*ISSN 0869-4362*
*Русский орнитологический журнал 2012, Том 21, Экспресс-выпуск **774**: 1610-1611*

# Структура популяции мухоловки-пеструшки *Ficedula hypoleuca* на Куршской косе

В.Г.Высоцкий

*Второе издание. Первая публикация в 1991**

Структура популяции мухоловки-пеструшки *Ficedula hypoleuca* изучалась в 1984-1990 годах на Куршской косе Балтийского моря (Калининградская область). Контролировалось местное население, гнездящееся в 200 дуплянках на 10-километровом участке косы. Отлов птиц проводился от начала периода токования и до конца размножения. Всего отловлено около 900 взрослых особей, из которых более 200 птиц ловились в последующие годы. Обработка результатов мечения и повторного отлова мухоловок-пеструшек проведена по стохастической модели Джолли-Себера. Модель позволяет рассчитывать некоторые популяционные показатели с учётом вероятности отлова, которая может быть неодинаковой в разные годы. Контроль взрослых особей был достаточно полным. Кольцевание птенцов на исследуемом участке было практически поголовным, на основании чего все взрослые размножающиеся птицы разделены на автохтонов (родившихся на исследуемом участке) и иммигрантов (родившихся вне данного участка). Строго говоря, в организованных таким образом исследованиях выводы корректны только для изучаемого участка и лишь некоторые из них могут быть распространены на всю популяцию.

Для большинства самцов в период размножения диаметр участка обитания не превосходит 1 км, причём на одном таком участке совместно обитают несколько самцов. Вернувшиеся взрослые птицы демонстрируют сильную привязанность к определённому микроучастку; подавляющее большинство из них размножается не далее 1 км от прошлогоднего гнезда, т.е. практически в пределах прошлогоднего участка обитания. В специальных опытах было показано (Соколов, Высоцкий 1988), что половина местных самцов-первогодков сразу же после прилёта обнаруживает сильную привязанность к определенному микроучастку. Остальные удовлетворяются, оказавшись в любом месте изучаемой территории.

К следующему году сохраняется (выживает и возвращается) в среднем 35+3% населения мухоловок-пеструшек. Пополнение населения состоит из иммигрантов (79%) и родившихся на данном участке

* Высоцкий В.Г. 1991.Структура популяции мухоловки-пеструшки //*Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф.* Минск, **2**, 1: 122-123.

птиц (21%). Сохраняемость автохтонов (46±5%) заметно выше, чем у иммигрантов (32±4%), что говорит о повышенной эмиграции последних с изучаемого участка. Среди иммигрантов нет особей, родившихся далеко (несколько сотен километров) от места наблюдений, что установлено с помощью естественного биологического маркера (специфического паразита крови).

Население состоит в среднем па 22% из автохтонов и на 78% из иммигрантов. Определение возраста иммигрантов (Высоцкий 1989) позволяет заключить, что среди них 63% первогодков и 32% птиц в возрасте двух лет и старше. Последняя цифра свидетельствует о заметной склонности к номадизму у части особей старших возрастных групп в популяции.

Среднегодовая выживаемость взрослых мухоловок-пеструшек оценена в 46±5% (50±6% у самок и 44±6% у самцов). Выживаемость молодых птиц на первом году жизни оценена в 32% от числа вылетевших из гнезда. Возвращается на исследуемый участок 8.6% от родившихся здесь птиц, что составляет 1/4 доживших до 1 года особей. Пары, в состав которых входит хотя бы одна местная птица, составляют 43% от всех пар и дают 37% от всех вылетевших потомков.

Возрастная структура (по местным птицам) такова: 52% первогодков, 28% – 2-летних, 15% – 3-летних, 4% – 4-летних и 1% – 5-летних. Распределение самцов по типу окраски оперения (классификация по: Drost 1936) следующее: 1-го типа – 0%, 2-го – 16%, 3-го – 33%, 4-го – 28%, 5-го – 16%, 6-го – 6%, 7-го – 1%. Распределение отличается от такового для некоторых других популяций.

*ISSN 0869-4362*
*Русский орнитологический журнал 2012, Том 21, Экспресс-выпуск **774**: 1611-1612*

# Гибель птиц на дорогах в Псковской области

С.А.Фетисов

*Второе издание. Первая публикация в 1991**

В Псковской области проанализировано 486 случаев гибели птиц из-за столкновений с автотранспортными средствами. 256 из них выявлены во время поездок в 1976-1990 годах по разным районам Псковской области; остальные – в апреле-сентябре 1989-1990 годов на шоссе Опочка – Полоцк, где по специальной методике 84 раза обследовали

* Фетисов С.А. 1991. Гибель птиц на дорогах в Псковской области // *Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф.* Минск, **2**, 2: 266-267.

на велосипеде участок дороги между 66-м и 77-м километрами. Средние показатели интенсивности потока транспорта составили 31.7 ед./ч.

Среди погибших птиц – 14 видов неворобьиных (8% всех случаев) и 38 видов воробьиных Passeriformes (92%), в первую очередь из семейств славковых Sylviidae (9), дроздовых Turdidae и вьюрковых Fringillidae (по 6), а также врановых Corvidae (4) и тетеревиных Tetraonidae (3 вида). По числу жертв преобладали семейства вьюрковых (20.6%), славковых (16.3), воробьёв Passeridae (16.1), дроздовых (10.5) и врановых (3.7%). Наиболее часто гибли зяблики *Fringilla coelebs* – 17.5%, домовые воробьи *Passer domesticus* – 10.9, пеночки-веснички *Phylloscopus trochilus* – 6.2, полевые воробьи *Passer montanus* – 5.1, серые славки *Sylvia communis* – 3,5%, рябинники *Turdus pilaris*, белобровики *Turdus iliacus* и обыкновенные овсянки *Emberiza citrinella* – по 3.1, большие синицы *Parus major* – 2.9 и садовые славки *Sylvia borin* – 2.5% случаев.

Максимум (51%) столкновений птиц с транспортом наблюдали со второй декады июня по первую декаду июля. Это объясняется, вероятно, как увеличением в июне потока транспортных средств, так и началом массового вылета птенцов из гнёзд и переходом их к самостоятельному образу жизни. В целом доля погибших молодых (родившихся в текущем году) не превышала у многих лесных воробьиных 40% (например, у веснички – 33%, у зяблика – 34%), тогда как у синантропных видов достигала 70-80% (у врановых – 71%, у воробьёв –77%).

Показатели числа погибших птиц сильно варьировали от того, какой биотоп пересекало шоссе: в смешанном (преимущественно ольховом) мелколиственном лесу – 0.39 особи в 1 сут на 1 км; на лугах – 0.38; на полях – 0.31; на верховых болотцах – 0.29; в населённых пунктах сельского типа – 0.24; на пастбищах – 0.24; в черноольшанике – 0.17; в поймах ручьёв – 0.15; в пойме реки Ница – 0.12, в сосняке, граничащем с ольсом – 0.11; в пойме озера Осыно – 0.09 ос./сут·км. В течение сезона на участке исследований (10 км шоссе) в Себежском районе погибло, по расчётам, около 350 птиц на 1680 км учётного маршрута. Ежедневно погибало в среднем 2.4 птицы на 10 км (в июне – 5.1 ос./км).

Наиболее действенными профилактическими средствами снижения уровня смертности птиц служит содержание дорог в чистоте и порядке (разрушающие складывающиеся на дорогах биоценотические связи), а также временные ограничения скорости движения транспортных средств и культура водителей.

*ISSN 0869-4362*
*Русский орнитологический журнал 2012, Том 21, Экспресс-выпуск **774**: 1613-1615*

# Материалы о воробьиных птицах дельты Печоры

В.В.Бианки, А.А.Серпенинов

*Второе издание. Первая публикация в 1991**

Обследование северного побережья Коровинской губы было предпринято в 1975 году экспедицией Кандалакшского государственного заповедника и Кандалакшского отдела северного филиала Географического общества. В осуществлении экспедиции нам очень помогли работники госохотинспекции Ненецкого национального округа старший охотовед С.А.Петрусенко и егерь Б.Т.Кожевин, за что мы им очень благодарны.

*Eremophila alpestris*. На побережье Коровинской губы рогатый жаворонок редок. Сведений о его гнездовании у нас нет.

*Riparia riparia*. Береговушка – малочисленная гнездящаяся птица, небольшие колонии её отмечены на северном берегу Коровинской губы близ сёл Захребетное и Костяной Нос.

*Motacilla flava*. Жёлтая трясогузка держится у бывших поселений человека, где предпочитает места с сухим разнотравьем. Вдали от моря нами не встречена. В Захребетном 2 гнезда находились среди сухой травы. 1 и 2 июля в них было, соответственно, 5 и 6 яиц.

*Motacilla citreola*. Желтоголовая трясогузка редка на гнездовании у берега моря. А.В.Дмоховский (1933) считал её характерным видом тундры, мы же её вдали от берега моря не видели. Эта трясогузка охотно селится близ человека. 27 июня и 2 июля были найдены 2 гнезда по 5 яиц. 7 июля в третьем гнезде насиживающую птицу не стали вспугивать, а 19 июля в нём находились птенцы в больших кисточках. Они вылетели 21-22 июля.

*Motacilla alba*. Обычный, но немногочисленный вид дельты Печоры и побережья Коровинской губы. Белая трясогузка гнездится здесь в бывших населённых пунктах. Все найденные гнёзда находились внутри домов, в сараях. Часто птицы строили гнёзда рядом с прошлогодними. Например, под крышей дома в селе Захребетное находились 5 старых гнёзд и рядом 2 новых с яйцами. Из 11 осмотренных кладок 5 содержали по 6 яиц и 6 – по 5 яиц. Вылупление птенцов прослежено в 9 гнёздах. Оно происходило в первой декаде июля. Вылет молодых из 2 гнёзд отмечен 18 июля.

*Anthus cervinus*. Малочислен. Кормящиеся краснозобые коньки встречались на северном берегу Коровинской губы. Среди сухой травы

---

* Бианки В.В., Серпенинов А.А. 1991. Материалы о воробьиных птицах дельты Печоры //*Орнитология* **25**: 147-148.

найдено гнездо с 4 яйцами. Оно было свито из сухих травинок и открыто сверху.

*Oenanthe oenanthe*. Каменка встречена дважды: 24 июня самец на берегу Печоры у Нарьян-Мара и 3 июля тоже самец в Захребетном.

*Luscinia svecica*. Варакушка обычна, но немногочисленна. Её наблюдали около Захребетного, Костяного Носа и на острове Ловецкий. В сырых понижениях рельефа её гнёзда находились на кочке или другом возвышении, обычно в поросли ивы или карликовой берёзки. В 3 кладках было 4, 5 и 5 яиц. Вылупление птенцов происходило 8-10 июля, а к 20-22 июля гнёзда были пустыми.

*Turdus pilaris*. Небольшие колонии рябинников находились в 3 из 6 заброшенных селений: в Афонихе держалось 14 пар, в Захребетном найдено 6 гнёзд и в Костяном Носу – 2 гнезда. Севернее острова Ловецкий этот дрозд, по-видимому, не гнездится. Все найденные гнёзда располагались внутри или снаружи домов и других построек на высоте 2-4 м и на расстоянии 5-25 м одно от другого. Кладки состояли из 4-6 (в среднем 4.9) яиц. Вылупление птенцов происходило в 3 гнёздах 21-25 июня, в 6 – 26-30 июня и в 4 – 1-5 июля. При повторном осмотре гнёзд 17 и 24 июля они были пустыми, а в 2 – находились погибшие птенцы в кисточках.

*Turdus iliacus*. Белобровик – немногочисленный вид, гнездящийся, как и рябинник, на постройках человека. 4 гнезда показывают, что в 3 кладках было 5, 6 и 6 яиц, а вылупление птенцов происходило 25-29 июня. Четвёртое гнездо 3 птенца покинули 17 июля.

*Acrocephalus schoenobaenus*. 2 июля на берегу старицы близ Захребетного в ивняке найдено гнездо с 4 яйцами. 18 июля у Костяного Носа слышали пение самца камышевки-барсучка.

*Emberiza pusilla*. Овсянку-крошку наблюдали на северном берегу Коровинской губы и на острове Ловецкий, где она была многочисленна на сухих участках. На южном берегу у Афонихи встретили только одну пару. Все гнёзда овсянки-крошки находились на земле в 10-12 м от берегов озёр и обычно были в небольшой поросли карликовой берёзки или ивняка. Основной строительный материал – сухая трава. В 10 кладках 27 июня – 12 июля находилось по 4-6 яиц (в среднем 5.0). В 2 гнёздах 4 и 7 июля было по 2 яйца. Основной тон яиц – сероватый с коричневатыми пятнами и тёмными прожилками. Насиживающая птица вспархивала с гнезда из-под самых ног и начинала с беспокойным циканьем перепархивать около человека. Вылупление происходило с 30 июня по 13 июля. В гнёздах было 2, 3, 4, 5 и 5 птенцов.

*Calcarius lapponicus*. Лапландский подорожник – обычный вид, гнездящийся часто там же, где селятся овсянки-крошки. С удалением от моря количество подорожников возрастало. При приближении человека к гнезду самцы начинали беспокоиться и отводить ещё за 30-

40 м. Гнёзда располагались в порослях карликовой берёзки или ивы, часто под кочкой. Три кладки, найденные 28 июня – 5 июля, состояли из 3, 5 и 5 яиц. 4 июля в четвёртом гнезде находились 3 яйца и 3 только что вылупившихся птенца. Лапландские подорожники, по-видимому, начинают откладывать яйца раньше других мелких воробьиных птиц, о чём свидетельствует находка 3 июля гнезда этого вида с 3 оперившимися птенцами.

*Plectrophenax nivalis*. Пуночка обычна на побережье Коровинской губы, но немногочисленна. В гнезде, найденном 28 июня, находилось 6 яиц, а 1 июля в нём были птенцы, которые все благополучно выросли и 14 июля держались около гнезда.

*Acanthis flammea*. Чечётка многочисленна. Гнездится преимущественно в ивняках, реже на берёзках в 5-10 м от берега моря или пресных водоёмов. 27 июня – 12 июля в кладках было по 1-5 яиц: по 1 гнезду содержали 1, 3 и 4 яйца, а по 2 гнезда – 2 и 5 яиц. Одна кладка из 2 яиц 12 июля была полной, так как 20 июля птенцы, которые из них вылупились, были уже почти оперившимися. Наиболее позднее гнездо с только что вылупившимися птенцами мы нашли 22 июля.

*Passer domesticus*. Одна пара гнездилась в Афонихе, где 27 июня из-под карниза одного из домов слышались голоса птенцов. В тундре северного побережья Коровинской губы домовых воробьёв не было. В городе Нарьян-Маре они обычны.

*Corvus cornix*. Серая ворона в тундре немногочисленна. На крыше дома в Захребетном и на геодезической вышке близ Костяного Носа находились старые гнёзда. В Афонихе на крыше дома 26 июня было брошенное гнездо с 4 ненасиженными яйцами. В дельте Печоры и в тундре севернее её ворон отстреливают работники госохотинспекции с целью сокращения их численности.

Литература

Дмоховский А.В. 1933. Птицы Средней и Нижней Печоры // *Бюл. МОИП*. Нов. сер. Отд. биол. **42**, 2: 214-242.