ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал

2007
XVI

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК

357

EXPRESS-ISSUE

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology

Издаётся с 1992 года

Том XVI

Экспресс-выпуск • Express-issue

2007 № 357

СОДЕРЖАНИЕ

595-614 Фауны птиц бассейна реки Чёрной (Большеземельская тундра). Ю.Н.МИНЕЕВ, О.Ю.МИНЕЕВ

614-616 Новый залёт малой поганки *Tachybaptus ruficollis* в Северный Казахстан. Н.Н.БЕРЕЗОВИКОВ

617-618 Встреча большого баклана *Phalacrocorax carbo* на озере Вялье в Ленинградской области. И.Н.ПОПОВ

618 Залёт шилоклювки *Recurvirostra avosetta* на юго-запад Санкт-Петербурга. С.Л.ЗАНИН

619-621 Необычно высокая численность кобчика *Falco vespertinus* осенью 2005 года в Ленинградской и Новгородской областях. Я.КОНТИОКОРПИ

621-622 Ныряние как кормовой метод кряквы *Anas platyrhynchos*. А.Г.РЕЗАНОВ

623 Первая встреча обыкновенной зеленушки *Chloris chloris* в районе озера Чаны. В.М.ЧЕРНЫШОВ

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

© Русский орнитологический журнал, 2007
Дата опубликования:1 июня 2007

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology
Published from 1992

Volume XVI
Express-issue

2007 № 357

CONTENTS

595-614 Bird fauna of the Chernaya river basin (Bolshezemelskaya tundra). Yu.N.MINEEV, O.Yu.MINEEV

614-616 New record of vagrant little grebe *Tachybaptus ruficollis* in Northern Kazakhstan. N.N.BEREZOVIKOV

617-618 Sighting of the great cormorant *Phalacrocorax carbo* on Vyalie Lake, Leningrad oblast. I.N.POPOV

618 A vagrant pied avocet *Recurvirostra avosetta* at St.-Petersburg. S.L.ZANIN

619-621 Influx of red-footed falcons *Falco vespertinus* in autumn 2005. J.KONTIOKORPI

621-622 Diving behaviour as a feeding method of the mallard *Anas platyrhynchos*. A.G.REZANOV

623 First record of the European Greenfinch *Chloris chloris* near Chany Lake. V.M.CHERNYSHOV

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

© The Russian Journal of Ornithology, 2007

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2007, Том 16, Экспресс-выпуск **357**: 595-614*

Фауна птиц бассейна реки Чёрной (Большеземельская тундра)

Ю.Н.Минеев, О.Ю.Минеев

Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения
Российской Академии наук, Сыктывкар, Коми, Россия. E-mail: mineev@ib.komisc.ru

Поступила в редакцию 21 марта 2007

Стационарные исследования проведены 13 июня – 25 июля 1979 в нижнем течении реки Чёрной в Большеземельской тундре. С 9 по 30 июня 2006 проведено изучение видового состава, биотопического распределения, а также осуществлены учёты численности птиц от верховьев реки Уреръяха (67°59′22.5″ с.ш., 57°01′51.7″ в.д.) до впадения её в Чёрную (68°05′15.7″ с.ш., 57°15′39.2″ в.д.). Дальнейшие исследования (1-24 июля) от устья Уреръяхи продолжены в бассейне Чёрной до морского побережья. Кроме лодочных, пройдены пешие маршруты по окружающей тундре в местах кратковременных остановок.

Истоки реки Уреръяха находятся на одной из возвышенностей (183 м н.у.м.) в средней части Большеземельской тундры. Первый отрезок своего пути река течёт вдоль меридианально расположенного хребта Момбоймусюр почти строго с севера на юг. Затем река поворачивает на запад и впадает в Чёрную. В месте слияния рек из-за хребтов Хальмермусюр и Табров Хойдана водоток поворачивает на север и в этом направлении проходит бóльшую часть пути. Нижнее течение реки Чёрной до впадения в Баренцево море имеет северо-западное направление. Общая протяжённость обследованных водотоков составляет около 380 км.

В верховьях Уреръяха протекает среди холмистой возвышенности (от 115 до 180 м н.у.м.). В верхнем и среднем течении имеется одна терраса высотой от 2 до 20 м. Пологие задернованные берега нередко сменяются обрывистыми обнажениями высотой 10-20 м. Русло реки меандрирует, течение быстрое с большим количеством перекатов и небольших порогов. Растительность поймы представлена разнотравьем с преобладанием вейника *Calamagrostis langsdorfii*. Из кустарников характерны заросли можжевельника *Juniperus communis*. Изредка встречаются еловые колки, приуроченные к южным склонам берегов, количество которых увеличивается в среднем и нижнем течении.

В среднем течении Уреръяха имеет более прямое русло, берега становятся низкими, глинисто-песчаными, отвесно уходящими вниз перед самой водой. Река напоминает искусственно вырытый канал. Полоса ивняков идёт на значительном удалении от берега (20-30 м).

В низовьях Ureръяхи скорость течения вновь увеличивается. Порогов и перекатов на этом отрезке русла более трёхсот. Берега водотока высокие (до 30-40 м) и обрывистые. Пойма узкая, редкие расширения русла зарастают ивняком *Salix* sp., кромки заболоченных лугов и берега реки – колками древовидных ив. На отмелях растёт *Nordosmia frigida*, на всём протяжении русла – осока *Carex aquatilis*. Территорию, по которой течёт река, в целом можно охарактеризовать как заболоченную холмистую равнину с вкраплениями хребтов и сопок. Озёр немного, их становится больше в нижнем течении реки.

После слияния Ureръяхи и Чёрной тундровый ландшафт приобретает волнистый характер, с немногочисленными озёрами. Пойменная долина местами расширяется, берега остаются довольно высокими, нередко обрывистыми. В низовьях Чёрной (особенно в приморской части) пойма широкая, бóльшая её часть занята осоковыми лугами с незначительным числом небольших пойменных озёр. Устьевой отрезок реки образует своеобразную дельту с отмелями, где сформировались осоковые болота. На побережье они переходят в лайду с преобладанием *Puccinellia phriganodes* и *Carex subspathacea*. Побережье Баренцева моря по правому берегу реки низменное и представлено лайдами, а по левому идут обрывистые склоны с высотами до 15 м.

Ширина учётной полосы на пеших маршрутах дифференцирована: водоплавающие, белая куропатка, хищные, чайкообразные и врановые учитывались в полосе 500 м; средние и крупные кулики, полярная крачка – 300 м; мелкие кулики и воробьиные – 100 м. Протяжённость пеших маршрутов в 2006 г. составила 55 км., лодочных – 386 км. Названия и порядок видов – согласно сводке Л.С.Степаняна (1990).

Gavia stellata. Распространена преимущественно в северных районах исследованной территории. Местообитания – небольшие озёра приморских лайд и осоково-мохово-лишайниковой увлажнённой тундры. На водотоках краснозобая гагара отмечена в среднем и нижнем течениях Чёрной. Численность птиц в тундровых биотопах составила 0.4 особей на 1 км^2, по данным лодочных маршрутов – от 0.1 до 0.4 особей на 10 км. Гнёздо диаметром 38 и глубиной лотка 3 см размещалось на приморской лайде на полуострове солёного мелководного (глубина 70 см) озера, в 20 см от воды. Озеро населено трёхиглой колюшкой и гольяном. В кладке 2 яйца (65.5×43 и 67.1×44.7 мм).

Gavia arctica. Распространена повсеместно на озёрах кустарничково-травяно-моховой кочкарниковой увлажнённой и холмистой мохово-кустарничковой тундр. Плотность населения чернозобой гагары в типично тундровых местообитаниях в 1979 г. составила 1.2 ос./км^2, в 2006 г. – 1.0. Численность птиц на водотоках в среднем составила 0.5 особей на 10 км. В 1979 г. гнёзда чернозобых гагар найдены 23 июня,

последние со свежими яйцами – 15 июля. Массовое гнездование гагар и откладка яиц происходили 26 июня – 3 июля. Полные кладки содержали 1-2, в среднем 1.9 яйца (n = 16). С 7 июля на озёрах появились скопления до 8 гагар, поведение которых было очень сходно с элементами весенних брачных игр.

Podiceps grisegena. Одиночные серощёкие поганки найдены 1 и 9 июля 1979 на небольших зарастающих озёрах в нижнем течении Чёрной (Минеев 1988).

Branta leucopsis. Обычна на пролёте. По данным В.Ф.Серебрякова (житель пос. Чёрная), в 2003-2004 годах несколько пар белощёких казарок гнездилось на левобережье Чёрной (урочище Чёрная Лопатка) на приморских лайдах.

Branta bernicla. Весной и осенью в большом числе мигрирует вдоль побережья Баренцева моря. В устье Чёрной и на приморской лайде останавливается редко (опросные данные).

Anser albifrons. Белолобый гусь гнездится в исследованном районе от среднего течения Уреръяхи до морского побережья. В холмистой мохово-кустарничковой тундре (низовья Чёрной) средняя плотность населения гусей в 1979 г. была равна 2.4, в 2006 – 0.5 ос./км^2. На участке среднего и нижнего течения Уреръяхи и Чёрной (2006 г.) численность белолобых гусей составила 7.8 ос./10 км. В 1979 г. откладка яиц происходила с 15 по 30 июня, кладки содержали 3-6, в среднем 4.7 яйца (n = 10). Первые выводки на реке отмечены 6 июля. Из 6 кладок, осмотренных 15 июля 1979, в одной яйца были наклюнуты. Выводки насчитывали 4-6, в среднем 4.3 птенца (n = 11). В 2006 г. вылупление происходило 22 июня, на реке выводки отмечены 3 июля. Они насчитывали от 1 до 6, в среднем 3.1 птенца (n = 69). Крупные линные скопления гусей не отмечены, на водотоках встречены небольшие скопления с выводками и самостоятельные стаи до 20 особей.

Anser erythropus. В 1979 г. пискулька гнездилась в нижнем течении Чёрной (Минеев 1987). Гнездовой биотоп – крутые берега реки. Выводки на реке отмечены 15 июля, в них было 3-6, в среднем 5.0 птенца (n = 6). На реке и ручьях пискульки линяли небольшими стаями (до 10-15 особей). Численность линных и птиц с выводками в среднем составляла 4.5 ос./км^2. В 2006 г. пискулька на гнездовье в бассейне Чёрной не найдена, одна особь встречена 22 июня в среднем течении р. Уреръяха. По сведениям жителей пос. Чёрная, пискулька стала очень редкой на гнездовье и встречается весной на пролёте.

Anser fabalis. Гнездится по берегам рек, проток и около озёр в холмистой мохово-кустарниковой и кустарничково-травяно-мохово-кочкарниковой увлажнённой тундрах. В 1979 г. гнёзда с полными кладками найдены 14 июня, они содержали от 2 до 6, в среднем 4.2 яйца (n = 13). Первые выводки на реке отмечены 1 июля, массовое по-

явление выводков происходило с 3 по 10 июля. Выводки насчитывали от 2 до 6, в среднем 4.4 гусёнка (n = 23). Отлёт из места размножения одиночных особей, пар, групп (до 5 особей) и стай (до 20) на запад и север происходил с 27 июня по 7 июля. Среди отлетающих гуменников встречались особи с выпавшими перьями хвоста и крыльев. С 4 по 9 июля на озёрах и водотоках появились скопления гуменников (стаи по 10-60 особей), которые впоследствии здесь и линяли. Плотность населения гуменников в районе исследования в летний период в среднем была равна 6.9 ос./км^2.

В 2006 г. гнёзда гуменников были найдены в травяно-мохово-кочкарниковой влажной тундре. Наиболее поздняя кладка найдена 18 июля на приморской лайде в 300 м от моря. Гнёзда размещались у самой кромки воды и на расстоянии от 0.5 до 8 м. Размеры гнёзд (n = 6), см: диаметр гнезда 22.0-46.5 (в среднем 36.1); диаметр лотка 9.5-23.0 (16.9); высота гнезда 9.5-12.0 (10.0); глубина лотка 6.0-11.4 (8.1). Гнёзда были сделаны из мха и пуха, лишайника, осоки и листьев ивы, а также из различных сочетаний этих материалов. Кладки содержали 1-6, в среднем 2.8 яйца (n = 6) размерами 75.7-85.3×51.0-54.9, в среднем 80.9×53.3 мм (n = 17). Вылупление происходило с 22 июня по 3 июля. Выводки гуменника насчитывали 1 до 13, в среднем 3.2 птенца (n = 133). Большие выводки, вероятно, были объединёнными.

В нижнем течении Чёрной в начале июля гуменники линяли, их стаи насчитывали от 50 до 150 особей. Плотность населения в типично тундровых местообитаниях в среднем составила 2.6 ос./км^2. На водотоках верхнего течения (р. Уреръяха) численность гуменника была равна 37.2, на р. Черной – от 26.7 (среднее течение) до 46.1 ос./10 км (низовья). На обширном мелководном озере Урерхасырей, где есть плавни, численность гусей была равна 7.5, а на вытекающей из него протоке Урерхасырей – 2.3 ос./10 км.

Cygnus cygnus. По сообщению местных жителей пос. Чёрная, периодически в небольшом количестве гнездится на крупных озёрах.

Cygnus bewickii. Гнездится в исследованном районе. Одиночные особи, пары и стаи (до 26 особей) встречаются на реках, протоках, на зарастающих озёрах и болотах. В районе стационарных исследований 1979 г. гнездилась одна пара. Гнездо располагалось на бровке у озёра. Оно было сооружено из мха, лоток выстлан сухой осокой. Кладка содержала 3 яйца, из которых 14 июля вывелись птенцы. В 1979 г. перекочевка и отлёт на линьку малых лебедей происходили с 30 июня по 10 июля. Плотность населения лебедей в летний период в среднем была равна 0.52 особей на 1 км^2. В 2006 г. перелёты малых лебедей (по 2-9) на север, запад и восток отмечены с 17 июня по11 июля. В бассейне реки Уреръяха (оз. Матвей-ты) в конце июня отмечено 26 малых лебедей. Стая из 11 лебедей зарегистрирована 11 июля 2006

недалеко от устья Чёрной. Скопления лебедей отмечены 18 июля 2006 на прибрежных мелководьях Баренцева моря. Плотность населения малого лебедя в тундровых местообитаниях для бассейна Чёрной в среднем составила 1.3 ос./км^2, а численность птиц на водотоках – от 0.1 до 5 ос./10 км.

Anas crecca. Пары, группы (по 3) и стаи (до 10 особей) встречаются на ручьях и зарастающих озёрах. Вероятно, гнездится. Плотность населения свистунка в тундровых местообитаниях в среднем 0.2 особи на 1 км^2, на водотоках – от 0.1 до 3.5 особей на 10 км.

Anas penelope. Свиязь распространена и гнездится по всему исследованному району. Местообитания вида – зарастающие озёра, старицы, окруженные древовидными и высокими кустарниковыми ивами, реки, протоки и ручьи. Гнёзда сооружает в кустарниках недалеко от водоёмов. 16 июля 1979 найдено гнездо на гривке среди кустов ивы на болоте рядом с озером. Оно было сложено изо мха и обильно выложено пухом. Кладка содержала 5 сильно насиженных яиц. На зарастающих озёрах неспособные к полёту (разгар линьки) самцы и самки (стаи до 30 особей) встречались с 10 июля. Плотность населения в тундровых местообитаниях в среднем была равна 0.33 ос./км^2. В 2006 году численность свиязей, в основном селезней, на водотоках варьировала от 0.8 (верхнее) до 1.3 (среднее течение реки), на озёрах – 5 особей на 10 км. На побережье и в нижнем течении реки Чёрной свиязь не зарегистрирована.

Anas acuta. Гнездящийся вид исследованного региона. Основные местообитания – озёра среди кустарничково-травяно-моховой увлажнённой и холмистой мохово-кустарничковой тундр и водотоки. В 1979 г. пары шилохвости встречались до 25 июня. Первый выводок (5 утят) найден 9 июля. В конце июня шилохвости практически не наблюдались в тундре. В первой декаде июля многочисленные скопления (по 20-60) селезней и, меньше, самок уже линяли на зарастающих озёрах. Плотность населения шилохвостей летом 1979 г. в среднем составила 2.0 ос./км^2. В 2006 г. стаи по (5–20 особей были обычными в конце июня на зарастающих крупных и мелководных озёрах с плавнями в среднем течении Урерьяхи. В низовьях Чёрной шилохвости не отмечены. Плотность населения шилохвости в тундровых местообитаниях в среднем составила 0.9 ос./км^2. Численность на водотоках варьировала от 1.02 (верховья) до 0.3 (среднее течение Чёрной), на виске Урерхасырей – 4.8 ос./10 км.

Anas clypeata. Возможно, гнездится. Пары и скопления широконосок (до 15 особей) отмечены среди плавней озера Урерхасырей и виске Урерхасырей. Численность уток в данных местообитаниях составила 25 и 3.3 особей на 10 км.

Aythya marila. Гнездящийся вид. Местообитания морской чернети в тундре – небольшие зарастающие озёра среди кустарничково-травяно-моховой увлажнённой и холмистой мохово-кустарничковой тундр, ручьи, протоки и реки. У этого вида брачные пары сохраняются более длительное время, чем у других уток. Последние пары зарегистрированы 4 июля 1979 и 3 июля 2006. Гнездо с 6 яйцами найдено 9 июля 1979. Скоплений на линьки не наблюдались в 1979 и 2006 гг., на водоёмах регистрировали одиночных особей, пары и группы до 7 птиц. Плотность населения в 1979 г. в тундровых местообитаниях составила в среднем 2.1, в 2006 – 0.2 ос./км^2. Численность на водотоках колебалась от 4.9 (р. Уреръяха) до 1.6 (низовья р. Черной) особей на 10 км. Наиболее высокая численность морской чернети зарегистрирована на виске Урерхасырей (5.8) и озере Урерхасырей (57.5 ос./10 км).

Clangula hyemalis. Морянка распространена повсеместно и предпочитает озёра среди осоково-пушицево-мохово-кустарничковых болот, кустарничково-травяно-моховой увлажнённой кочкарниковой тундры и различные водотоки. В 1979 г. откладка яиц происходила с 13 по 28 июня. Брачные пары сохранялись до 3 июля, а после на озёрах и реках в массе отмечались преимущественно самки (по 3-18). В середине месяца скопления самок морянки на озёрах насчитывали до 150 особей. В это же время стали многочисленными группы (от 3 до 7 особей) на ручьях и в устьях проток. С 26 июня по 1 июля вниз по течению реки спускались группы (3-4) и стаи (60-70 особей) селезней. Первый выводок (9 птенцов) зарегистрирован 9 июля, а последние пуховички – 24 июля. Плотность населения морянок в летний сезон в среднем была равна 3.4 ос./км^2.

В 2006 г. гнездо с 5 яйцами найдено 12 июля, второе гнездо (5 яиц) – 14 июня, последние брачные пары зарегистрированы 23 июня. Гнёзда морянок найдены в осоково-пушицево-мохово-кустарничковом болоте и на берегу термокарстового озера в 20 см от воды. Они были построены из сухой травы с примесью пуха. Размеры яиц в одном гнезде, мм: 50.0×36.2, 50.8×36.1, 49.0×36.8, 48.8×36.1 и 51.0×36.8. На озёрах приморской лайды в середине июля найдены небольшие стаи (до 12 особей) линных морянок. Плотность населения в тундровых местообитаниях в среднем была 3.5 ос./км^2. На водотоках численность уток снижалась от верховьев (2.1) к низовьям Чёрной (0.25 ос./10 км). Высокая численность морянок отмечена на озере Урерхасырей (37.5) и виске Урерхасырей (3.8 ос./10 км).

Bucephala clangula. Вероятно, залётный вид. Одиночные особи и группы (5-7 особей) селезней гоголя отмечены 18 июня, а 30 июня 1979 – одиночная особь в районе стационара (р. Чёрная). Одиночные самки и самцы встречены на реке Уреръяха 10-18 июня 2006, а 19 июня 2006 – на виске Урерхасырей.

Somateria spectabilis. Немногочисленный вид приморских тундр исследованного района. Отдельные особи и стайки (4-7 особей) отмечены 18 июля 2006 в устьевой части Чёрной.

Melanitta nigra. В исследованном районе синьга встречалась на озёрах кустарничково-травяно-мохово-кочкарниковой увлажнённой и холмистой мохово-кустарничковой тундр, реках, ручьях, протоках и прибрежных мелководьях Баренцева моря. Брачные пары в районе стационара (1979 г.) регистрировались до 29 июня, в бассейне рек Уреръяха-Чёрная – до 24 июня 2006. Гнездование не установлено. Во все периоды исследований синьга встречалась преимущественно на реках, ручьях и протоках. На стационаре 1979 г. пролёт на север пар, групп (3-5) и небольших стай (до 8 особей) происходил с 14 по 26 июня. Интенсивная миграция селезней синьги (стаи по 20-300 особей) к северу отмечена 7-10 июля. Отлёт проходил методом «речного дрейфа» по течению реки к морю и пролётом стай на высоте до 100-200 м из глубины тундры по направлению к Баренцевому морю. Плотность населения синьги в районе стационара (1979 г.) в среднем была равна 1.73 ос./км^2. В 2006 г. на озёрах и реках Уреръяха и Чёрная встречены одиночки, пары и группы до 3 синьг. Спускающиеся по течению к низовьям водотоков утки отмечались до 7 июля. Следующий мощный поток мигрантов отмечен 16-18 июля в устье Чёрной. В это время мигрировали небольшие группы (4-9) и стаи (до 80 особей) на море в западном направлении. На прибрежных мелководьях (3-4 км от берега) между устьем Чёрной и Паханческим заливом (о-в Песяков) в июле отмечены огромные скопления синьги (стаи по 200-300 особей). В 2006 г. плотность населения в тундровых местообитаниях в среднем составила 0.2 ос./км^2, численность на водотоках в верховьях – 10.3, в среднем и нижнем течениях – 1.8 и 0.6 ос./10 км. На виске Урерхасырей численность была 3.8, на одноимённом озере – 17.5 ос./10 км.

Melanitta fusca. Характер пребывания турпана не установлен. Одиночные особи, пары и стайки отмечены в 1979 и 2006 гг. в среднем и нижнем течении Уреръяхи и Чёрной. Плотность населения в 1979 г. в среднем была равна 1.3 ос./км^2, численность на Уреръяхе и Чёрной, соответственно, 0.1 и 0.2 ос./10 км.

Mergus serrator. Длинноносый крохаль распространён до берега Баренцева моря. Возможно, гнездится. Одиночные особи, пары и стаи до 12 уток отмечены, главным образом, на водотоках. В районе стационара (1979 г.) линные средние крохали стали встречаться с 6 июля на речных перекатах и ручьях. В 2006 г. одиночные птицы, пары и небольшие стаи (до 9 особей) отмечены на водотоках, линные крохали – на море недалеко от побережья. Численность в верхнем течении Уреръяхи и Чёрной составила 1.9, в среднем течении – 6.0, в нижнем течении – 3.0, а на виске Урерхасырей – 0.3 особи на 10 км.

Mergus merganser. Характер пребывания большого крохаля не выяснен. В 1979 и 2006 гг. пары и группы (до 5 особей) встречены на водотоках до морского побережья. В районе стационара (1979 г.) мигрирующие на запад крохали зарегистрированы 17 июня, спускающиеся в низовьях реки – 1 июля.

Circus cyaneus. Одиночный полевой лунь отмечен 13 июня 1979 в районе стационара нижнем течении реки Чёрной.

Buteo lagopus. Гнездящийся вид, распространён до побережья Баренцева моря. В 1979 г. на исследованной территории около 80% зарегистрированных птиц были представлены светлой морфой. Соотношение птиц светлой и тёмной морф в бассейне рек Уреряха и Чёрная в 2006 г. было почти одинаковым (светлая 51 %, тёмная 49%). Гнездовые биотопы зимняка – обрывы или береговые склоны рек и ручьёв, возвышенные кочкарниково-мохово-ивняковые участки тундр и осоково-пушицево-мохово-кустарничковые болота. В районе стационара (1979 г.) плотность гнездования зимняка была высокой, гнёзда в среднем находились на расстоянии 1 км друг от друга. Период откладки яиц растянут. Первые гнёзда с полными кладками найдены 15 июня, а первые птенцы – 23 июня 1979. Кладки зимняков содержали 3-5, в среднем 4.1 яйца (n = 9). В 6 гнёздах 15 июля было 3-5, в среднем 3.3 птенца. В июле самые крупные птенцы в разных гнёздах по величине заметно различались. 9-27 июля одни птенцы были величиной с голубя или белую куропатку, другие уже хорошо летали. Численность взрослых птиц в районе исследований в среднем составила 1.2 ос./км^2. В 2006 г. высокая плотность гнездования зимняка отмечена в средних течениях Уреръяхи и Чёрной. Гнёзда (n = 5) размещались на обрывистых песчано-глинистых и щебнистых берегах рек на высоте от 4 до 9 м от уровня воды, среди холмистой тундры одно гнездо найдено на удалении от реки. Гнёзда были сооружены из веток ивы. Расстояние между двумя первыми гнездами по руслу реки не превышало 2 км. Появление птенцов отмечено 26 июня, в одном из гнезд было 2 птенца и 1 яйцо, в другом – 1 птенец и 1 яйцо. Плотность населения в тундровых местообитаниях в среднем составила 0.1 ос./км^2. В прирусловых биотопах численность зимняков увеличивалась от верхнего (1.1) к нижнему (1.9) течению водотоков и в среднем была равна 1.4 ос./10 км.

Aquila chrysaetos. Одиночный беркут отмечен 7 июля 2006 в пойме нижнего течения Чёрной в районе скоплений выводков гуменников и белолобых гусей.

Haliaeetus albicilla. Встречен по всему району до морского побережья, вероятно, гнездится. В районе стационара (1979 г.) пара орланов-белохвостов ежедневно охотилась на уток, гусей и ловила рыбу в течение всего периода наблюдений. У одного из озёр на кормовом столике были найдены свежие останки гусей, разных уток, белой ку-

ропатки и крупных щук. Орлан-белохвост редок в типичной тундре, он чаще наблюдался в поймах рек в местах скоплений выводков и линных гусей. Плотность населения в тундре составила 0.1 ос./км^2, в долинах рек – 0.6 ос./10 км. В низовьях Чёрной 14 июля 2006 зарегистрирована одна молодая птица, на побережье Баренцева моря 16 июля 2006 – один взрослый орлан-белохвост.

Falco rusticolus. Единственная встреча кречета серой морфы произошла среди холмистой тундры 15 июня 1979.

Falco peregrinus. Гнездящийся вид, встречен преимущественно в поймах рек, реже – в холмистой мохово-кустарничковой тундре. В 1979 г. гнёзда сапсана не найдены, хотя птицы постоянно встречались в районе стационара.

В верхнем и среднем течении Уреръяхи и Чёрной сапсаны гнездились на высоких (15-34 м) обрывистых берегах рек. Гнёзда были устроены на береговых уступах (n = 2) на высоте 8–12 м от воды или на расстоянии 4–15 м от верхней кромки берега (n = 3). Гнёздо – углубление в почве или трещине с чисто символическим лотком из веточек кустарничков и травы (n = 2), сухой травы с примесью пуха (n = 1) и мелкого зелёного мха (n = 1). Одна пара использовала старое гнездо зимняка. В одном из осмотренных гнёзд 23 июня 2006 было 4 яйца (51.3×40.8, 55.2×40.5, 55.3×41.1 и 53.7×40.7 мм). Во втором гнезде 9 июля находилось три 1-2- дневных птенца, одно яйцо и камень размерами 4×4×2 см, у третьей пары в тот день шло вылупление. Кладки в двух гнездах были кем-то изъяты, рядом с гнёздами остались следы от сапог. Плотность населения в тундровых местообитаниях в среднем не превышала 0.1 ос./км^2, численность в поймах верхнего и среднего течения Уреръяхи и Чёрной – 0.7 и 0.8, в низовьях – 0.2 ос./10 км.

Falco columbarius. Распространён до морского побережья, придерживаясь речных пойм. В тундре обычен на озёрных низменностях с ивняками. Гнездится на древовидных ивах и обрывистых речных берегах. 26 июня 2006 найдено гнездо в пойме реки. Оно находилось на древовидной иве высотой 5 м в 3.5 м от земли на окраине колки древовидных ивняков в 20 м от русла реки. Гнездо построено из веток древовидной ивы, лоток выложен ветошью и оленьим волосом. Диаметр гнезда 24, высота 20, диаметр лотка 14, глубина лотка 8 см. В кладке 5 яиц размерами 40.7×30.7, 40.7×31.7, 40.7×31.1, 39.9×31.3 и 37.7×30.9 мм. Неподалёку находилось запасное гнездо, также на древовидной иве. Второе гнездо (29 июня) размещалось на обрывистом берегу реки среди тундровой растительности. Плотность населения дербника в тундровых местообитаниях в среднем составила 0.5 ос./км^2, численность в поймах рек варьировала от 0.1 до 0.7 ос./10 км.

Lagopus lagopus. Встречается практически повсеместно, кроме морского побережья. До начала линьки самцы охотно садятся

на древовидные ивы, растущие в поймах рек. На стационаре (1979 г.) токовые игры и драки самцов, иногда сразу 3 птиц, на земле и в воздухе отмечены до 26 июня. До конца месяца в тундре были многочисленны стаи самцов (по 6-18 особей), многие из них сохраняли брачный наряд. После 9 июля стаи исчезли, и самцы без выводков почти не встречались. Гнездовые биотопы белой куропатки – кочкарниковые болота с ивняками, холмистые моховые участки с кустарниками и мохово-кустарниковые участки тундр. Первые гнёзда с законченными кладками найдены 15 июня. Плотность гнездования куропаток была достаточно высокой, на некоторых участках гнёзда находились на расстоянии 400-500 м друг от друга. В кладках 4-9, в среднем 7.1 яйца (n = 16). Много гнёзд погибло от пернатых и наземных хищников. Первые выводки появились сразу в большом количестве 1 июля, последние отмечены 27 июня. В выводках от 3 до 9, в среднем 6.8 птенца (n = 12). Плотность населения в среднем была равна 2.7 ос./км^2.

Основные местообитания белой куропатки на разрезе от верховьев Уреръяхи до низовий Чёрной – осоково-пушицево-моховые болота с ивняками и кочкарниково-кустарничковые травяно-моховая увлажнённая тундра. До середины последней декады июня самцы были многочисленны в поймах рек, где они отдыхали на вершинах древовидных ив или на земле у корней кустарников. Гнездо с 9 яйцами (в среднем 44.0×32.7 мм) найдено 2 июля в травяно-кустарничково-моховой тундре у корней кустиков ерника. Диаметр гнезда 17, глубина лотка 5 см. Сделано из веточек ерника и травы, лоток выложен сухими листьями. Плотность населения белой куропатки в тундровых местообитаниях в среднем составила 0.9 ос./км^2, численность птиц в пойме верхнего течения Уреръяхи – 9.9, в низовьях Чёрной – 0.3 ос./10 км.

Grus grus. Около озера среди низинной тундры 19 июня 1979 встречены три журавля. В весенне-летнее время 2003-2004 годов одиночных журавлей видели жители пос. Чёрная (опросные данные).

Pluvialis squatarola. Вероятно, гнездящийся вид. На стационаре (1979 г.) одиночные тулесы встречены 4 июля. В течение суток птицы перемещались в северо-западном направлении. Одиночные особи найдены в тундре среднего течения Уреръяхи и Чёрной. Численность тулеса в поймах рек составила 0.3 ос./10 км.

Pluvialis apricaria. Гнездящийся, широко распространённый вид. Гнездо (4 яйца) найдено в травяно-кустарничково-моховой (холмистой) тундре в 200 м от реки. Оно было устроено около кустика вейника и представляло собой ямку, выложенную сухими листочками полярной ивы. На стационаре (1979 г.) плотность населения золотистой ржанки в среднем была равна 1.6 ос./км^2. В 2006 г. высокая плотность населения ржанок отмечена в холмистой мохово-кустарничковой тундре (1.8), относительно невысокая – на осоково-пушицево-мохово-кус-

тарничковом болоте (0.7) и кочкарниково-кустарничковой травяно-моховой увлажнённой тундре (0.3 ос./км^2). В биотопах речных пойм численность золотистой ржанки в верхнем течении Уреръяхи – 1.5, в среднем течении Черной – 0.4 и в низовьях – 0.3 ос./10 км.

Charadrius hiaticula. Обычный гнездящийся вид по берегам рек и озёр, на морском побережье, песчаных выдувах в тундре и приморской лайде. Гнёздо с 4 яйцами (35.6×24.0, 35.8×24.8, 33.0×24.7 и 34.6×24.0 мм) было размещено на песчаном выдуве под прикрытием небольшая коряги в мохово-кустарничковой холмистой тундре. Диаметр лотка 9.8, глубина лотка 5.4 см. Лоток выложен небольшим количеством веточек и корой. Второе гнездо, найденное 4 июля, было размещено на песчано-галечниковой отмели и также содержало 4 яйца. Плотность населения галстучника колебалась от 0.8 до 4.0, в среднем составляя 0.6 ос./км^2. Численность в пойме верхнего течения рек была равна 1.0, в среднем течении 0.7 и в низовьях – 2.2 ос./10 км.

Haematopus ostralegus. Одиночный кулик-сорока отмечен 11 июля 1979 у озера неподалёку от русла реки Чёрной.

Tringa glareola. Широко распространённый гнездящийся вид. Основные местообитания – осоковые и осоково-ивняковые болота, кочкарниково-кустарничково-травяно-моховая и холмистая с мохово-кустарничковыми низинными участками тундры. Гнёзда были найдены 8 июля 1979 (2 яйца) и 12 июня 2006 (4 яйца) Одно располагалось в мохово-кочкарниковой с ерником тундре, другое – среди осокового болота в 10 м от озера. Первое размещалось под кочкой и представляло углубление, выложенное сухой травой (диаметр гнезда 11, диаметр лотка 8, глубина лотка 4 см). Второе представляло собой ямку, выложенную сухой осокой (диаметр гнезда 10.5, глубина лотка 3.5 см). Размеры яиц 44.0-37.5×27.0-30.8, в среднем 41.1x29.0 мм (n = 6).

Tringa nebularia. Пары и группы (3-4 особей) больших улитов отмечены 11 июля 1979 у озёр. Во время спуска по реке в пойме Уреръяхи 18 и 25 июня 2006 встречены 3 одиночных особи.

Tringa totanus. В пойме Уреръяхи одиночный травник наблюдался 23 июня и две одиночных особи – 24 июня 2006.

Tringa erythropus. Гнездящийся вид. В районе стационара 13 июля 1979 около небольшого зарастающего озера найден выводок, состоящий из 3 птенцов при одной взрослой птице. 15 июля на сыром кочковато-моховом болоте встречено два щёголя. В верхнем течении Уреръяхи на болоте с ложбиной стока с древовидными ивняками 14 июня 2006 наблюдались два токующих щёголя. Стремительные токовые полёты с голосовым сопровождением птицы осуществляли в воздухе, над кустами ивы и на земле.

Actitis hypoleucos. Широко распространённый гнездящийся вид. По речным долинам перевозчик проникает почти до морского по-

бережья. Основные местообитания – берега рек и ручьёв с кустарниками. Гнездо, найденное 30 июня 2006 размещалось на крутом берегу среди корней ивы (высотой до 2 м) в 50 м от берега реки. Оно представляло собой ямку в песке со скудной выстилкой из сухих листьев и веточек ивы. В гнезде находились 4 светло-розово-серых яйца. 1 июля начался проклёв птенцов. Высокая численность перевозчика была в верхнем течении водотоков (3.1), в верхнем и нижнем течении – 1.3 и 1.0 ос./10 км.

Xenus cinereus. Широко распространённый вид. Вероятно, гнездится. Местообитания мородунки – поймы рек с песчаными берегами и зарастающие редкими кустарниками, приозёрные низменности с кустами ивы. В типично тундровых биотопах встречаются одиночные особи и пары, в пойменных – пары и группы до 5 особей. Плотность населения летом 1979 г. в среднем была равна 0.13 ос./км^2. Численность мородунки в 2006 г. в верхнем течении водотоков была равна 19.0, в среднем и нижнем течении – 7.3 и 4.6 ос./10 км.

Phalaropus fulicarius. Двух плосконосых плавунчиков видели 15 июля 1979 на небольшом озерке.

Phalaropus lobatus. Гнездящийся вид. Местообитания – осоковые болота с небольшими озёрами, лужами и редкими кустарниками, реки и прибрежные морские мелководья. Гнездо с 4 яйцами нашли 7 июля 1979 на берегу озерка-лужи среди кочкарниково-осокового болота. 11 июля 2006 гнездо с 4 яйцами найдено у лужи среди болота. Плотность населения летом 1979 г. в среднем была равна 5.1 ос./км^2. В 2006 г. высокая плотность населения была на водоёмах среди осоково-пушицево-мохово-кустарничковых болот (4.0 ос./км^2) и приморской лайде (2.5). Численность круглоносого плавунчика на водотоках Уреръяхи составила 0.5 ос./10 км.

Philomachus pugnax. Гнездится. В 1979 г. токование в районе стационара было непродолжительным и закончилось 19 июня. На токах встречалось от 10 до 15 самцов. В 2006 г. турухтаны и тока были редки, последние турниры куликов на сухих участках среди плавней отмечены в районе озера Урерхасырей (19 июня). Плотность населения турухтанов летом 1979 г. составила 2.9, 2006 г. – 0.1 ос./км^2. Численность на водотоках р. Урерхасырей была 7.5 ос./10 км.

Calidris minuta. Вероятно, гнездится. Высокая плотность населения вида (2.5 ос./км^2) отмечена на приморской лайде близ моря, в конце июля здесь наблюдалась концентрация куликов-воробьёв.

Calidris temminckii. Гнездящийся вид. Птенцы с отрастающими перьями на крыльях (кисточки) найдены 21 июля 1979 Плотность населения в 1979 г. в среднем была равна 3.0, в 2006 – 0.5 ос./км^2. Численность птиц в поймах верховий водотоков составила 1.7, в среднем течении 0.3 и в нижнем течении – 1.8 ос./10 км.

Calidris alpina. В холмистых тундрах чернозобик не отмечен. Обычен для северной части территории на болотах и приморской лайде. Плотность населения в районе стационара (1979 г.) в среднем была равна 3.9 ос./км^2, в приморских районах (2006 г.) – 2.5 ос./км^2. Численность чернозобика в пойме рек в среднем равна 0.1 ос./10 км.

Lymnocryptes minima. Гаршнеп встречен вплоть до Баренцева моря. Вероятно, гнездится. Местообитания – осоково-пушицево-гипновые болота озёрных котловин, речные и приморские травяные (осоково-пушицево-гипновые) болота. Токующие птицы отмечены 17 июня на осоково-пущицево-гипновом болоте, 19 июня – на зарастающей озёрной котловине оз. Урерхасырей и 10-16 июля 2006 на приморском осоково-пушицево-гипновом болоте в 6 км от морского побережья. Токующие птицы регистрировались в утренние, вечерние и ночные часы. Высокая численность гаршнепа отмечена на заболоченной котловине озера Урерхасырей (0.3 ос./10 км).

Gallinago gallinago. Широко распространённый вид. Обычен на сырых осоково-кочкарниковых и осоково-пушицево-мохово-кустарничковых болотах, мохово-кустарничковые низины среди холмистых тундр. Плотность населения бекаса в 1979 г. в тундровых местообитаниях была равна 3.7, в 2006, по данным пеших маршрутов, численность в среднем составила 0,5 ос./км^2. Численность куликов в поймах рек в среднем равна 0.7 ос./10 км.

Gallinago stenura. Токующий азиатский бекас отмечен 3 июля 1979 в озёрной низине (Минеев 1988). В бассейне Уреръяхи токующие птицы встречены 23 июня на болоте и 25 июня 2006 над разнотравным лугом речной террасы с зарослями ивы и можжевельника.

Gallinago media. Одиночные дупели встречены 6 июля 1979 на болоте, 14 июня 2006 – в ложбине стока, оканчивающейся болотом.

Limosa lapponica. Одиночная особь отмечена 8 июля 1979.

Stercorarius pomarinus. Одиночные кочующие особи и пары встречались с 14 июня по 16 июля 1979.

Stercorarius parasiticus. Гнездится. Отмечен в осоково-пушицевых мохово-кустарничковых болотах, кочкарниково-кустарничково-травяно-моховой увлажнённой тундре и на морском побережье. Гнездо с 1 яйцом, найденное 21 июня 2006, размещалось на кочке около лужи в мохово-кустарничково-кочкарниковом болоте. Гнездо представляло собой углубление в почве с диаметром лотка 18 и глубиной 2 см. Лоток выложен мхом, лишайником и веточками кустарничков. Размеры яйца 65×41 мм, масса 50 г. Плотность населения в 1979 г. в среднем была 0.5, в 2006 – 0.46 ос./км^2, а численность в поймах рек в среднем составила 0.1 ос./10 км.

Stercorarius longicaudus. Гнездится. Неразмножающиеся птицы по 1-3 особи кочевали в разных направления до 16 июля 1979.

15 июля на моховом болоте найдено гнездо, сооруженное из мха. В гнезде находился 1 птенец (масса 18.5 г). Рядом лежали заготовленные впрок лемминги и многочисленные погадки. В 2006 г. встречены только кочующие длиннохвостые поморники в верхнем течении Ureръяхи. Плотность населения в 1979 г. в среднем была 0.74 ос./км^2.

Larus argentatus. Распространена по всему исследованному району. Гнездо с 1 яйцом и 1 птенцом найдено 5 июля 2006 на полуостровке озера. Плотность населения серебристых чаек в 1979 г. в среднем была равна 0.25, в 2006 – 0.9, на морском побережье и приморской лайде, соответственно, 3.6 и 3.5 ос./км^2. Численность птиц в среднем течении водотоков составила 0.2, в нижнем – 2.3 ос./10 км.

Larus hyperboreus. Отмечен на морском побережье и в низовьях Чёрной. Вероятно, гнездится. Плотность населения бургомистра на побережье 0.8 ос./км^2, численность в пойме реки – 0.3 ос./10 км.

Larus canus. Одиночную сизую чайку наблюдали 14 июня 1979 в нижнем течении Чёрной. Одиночные, пары и группы (5 особей) встречались с 15 по 25 июня 2006 в бассейне Ureръяхи, в низовьях Чёрной – 10-15 июля 2006. Плотность населения в болотистой озёрной тундре 1.04 ос./км^2, численность в поймах рек 0.6 ос./10 км.

Pagophila eburnea. Весной наблюдали белых чаек, мигрирующих вдоль морского побережья на восток. Среди мигрантов преобладали неполовозрелые птицы (с редкими пестринами на крыльях и теле) (устное сообщение жителей пос. Чёрная).

Sterna paradisaea. Гнездится. Полярная крачка обычна в холмистой мохово-кустарничковой и кочкарниково-кустарниковой тундрах поблизости от озёр и в поймах рек. В районе стационара (1979 г.) первые гнезда (с 1 яйцом) найдены 19 июня, с полной кладкой (4 яйца) – 26 июня. Отлетающие в северном направлении птицы (до 20 особей) зарегистрированы с 20 июля. Плотность населения в среднем составила в 1979 г. 1.8, в 2006 – 0.1 ос./км^2, численность на водотоках варьировала от 0.3 до 2.5, в среднем составив 0.8 ос./10 км.

Nyctea scandiaca. Единственная встреча белой совы, с тёмным оперением, произошла 17 июня 1979.

Asio flammeus. В среднем течении реки Ureръяха 22 июня 2006 отмечена одна болотная сова.

Surnia ulula. В районе стационара 16 июня 1979 дважды отмечена ястребиная сова (Минеев, Минеев 2005).

Strix nebulosa. 15-27 июня 1979 в низовьях Чёрной отмечена одиночная бородатая неясыть. Вечером (22-24 ч) были слышны крики этой совы (Минеев, Минеев 2005).

Riparia riparia. Гнездящийся вид. Гнездовые норки береговых ласточек относительно часто встречаются по обрывистым берегам Ureръяхи, значительно реже – по берегам Чёрной. В тундровых био-

топах береговушка встречена в кустарничковой травяно-моховой влажной тундре (1.3 ос./км^2). Численность ласточек на водотоках варьировала 0.5 до 2.5, наиболее высокая численность отмечена в верховьях Уреръяхи и Чёрной – 2.7 ос./10 км.

Hirundo rustica. Одиночная деревенская ласточка отмечена 11 июля 2006 в районе лагеря (приустьевая часть реки Чёрной, посёлок Геологический).

Eremophila alpestris. В исследованном районе обычен в сухой мохово-лишайниково-кустарничковой тундре.

Alauda arvensis. Два поющих полевых жаворонка наблюдались 13 июня 1979 в низовьях Чёрной (Минеев 1988).

Anthus cervinus. Гнездящийся вид. Наиболее часто встречался на осоково-пушицевых мохово-кустарничковых болотах, кустарничковой травяно-моховой кочкарниковой увлажнённой и холмистой мохово-кустарничковой тундрах и приморской лайде. 27 июня 1979 в кустах ерника на береговом склоне найдено гнездо краснозобого конька (диаметр гнезда 12, диаметр лотка 7, глубина лотка 5 см). Оно было сделано из сухой травы и содержало 6 яиц (18.0-19.5×13.5-15.0, в среднем 18.9×14.4 мм), из которых 4 июля вылупились птенцы. Второе гнездо с 3 яйцами найдено 3 июля 1979. В верховьях Уреръяхи гнездо с 6 яйцами найдено 19 июня 2006. Плотность населения краснозобого конька в 1979 г. в среднем была равна 2.9, в 2006 – 4.7 ос./км^2. Численность птиц в поймах рек и прилегающей тундре варьировала от 0.2 до 1.3, в среднем составив 0.7 ос./10 км.

Motacilla flava. Встречена в пойменных ивняках, в ерниково-ивняково-моховых понижениях среди холмистых тундр и высоких влажных ивняках у озёр. Плотность населения жёлтой трясогузки в тундре в 1979 г. в среднем была равна 8.9 ос./км^2. В 2006 г. она найдена только в прибрежных ивняках нижнего течения Чёрной.

Motacilla citreola. Гнездящийся вид. Желтоголовая трясогузка – обитатель влажных кочкарниково-кустарниковых болот и низинных кочкарниково-ивняковых тундр. Самец, добытый из пары 15 июня 1979, был с наседными пятнами. Плотность населения птиц равна 4.2 ос./км^2.

Motacilla alba. Встречена до морского побережья. Местообитания белой трясогузки – берега рек, проток и ручьёв с кустарниковой растительностью, осоково-мохово-пушицевые болота с кустарниками и озёрами, мохово-кустарниковые тундры с водоёмами, окруженными кустарниками. Гнездо в нише обрыва ручья найдено 1 июля 1979. Оно было сооружено из травы, оленьей шерсти и сверху прикрыто кустами ивы. Кладка содержала 2 яйца (23.5×16.0 и 23.0×16.0 мм; 2.5 и 2.2 г). Птенцы вылупились 8 июля, 15 июля они были оперены, на крыльях появились кисточки маховых перьев. Первые летающие слётки в тунд-

ре отмечены 11 июля 1979. Гнездо с 5 яйцами в нише на речном берегу найдено 21 июля 2006. Хорошо летающих молодых наблюдали 10 июля 2006 в низовьях Чёрной. Плотность населения белой трясогузки в тундровых местообитаниях в 1979 г. была равна 0.2, в 2006 – 1.75 особей на 1 км^2. Численность птиц на водотоках в среднем была равна 2.9 особей на 10 км.

Corvus cornix. Распространена до морского побережья. Встречается преимущественно в поймах рек и ручьёв и окружающей тундре. Гнёзда сооружает на древовидных ивах в поймах рек и ручьёв. Гнездо, найденное 23 июня 2006, размещалось в развилке ветвей древовидной ивы в 5 м от земли (роща древовидных ив высотой 5-10 м). Снаружи гнезда сделано из веток ивы (диаметром 1-2 см), изнутри – из шерсти зайца и северного оленя, лоток заполнен травяной и древесной ветошью. Два птенца были оперены, маховые находились на разной стадии роста – от пеньков до раскрывшихся перьев. Численность серой вороны в поймах рек варьировала от 0.5 (верхнее) до 0.8 (среднее течение) особей на 10 км.

Corvus corax. Распространен до побережья Баренцева моря. В верхнем течении р. Уреръяха 15 июня 2006 найдено гнездо. Оно находилось в 3 м от земли на древовидной иве (высотой 5 м) среди пойменных ивняков в 20 м от реки. Гнездо было сооружено из сучьев ивы. В нем находилось 4 птенца, самый большой из них был крупнее тулеса. Птенцы были ещё голые, у самого крупного из них на спине и крыльях появились пеньки. В посёлке Геологический (в 6 км от моря) во́роны гнездились на частично разрушенной крыше дома. Лётный выводок (3 птенца) находился в районе гнезда всё время нашего пребывания (9-24 июля). Птенцы подзывали родителей протяжными криками и выпрашивали корм. Плотность населения во́рона в тундровых местообитаниях в среднем была равна 0.1 ос./км^2, численность птиц в пойменных биотопах – 0.3 ос./10 км.

Bombycilla garrulus. Одиночный свиристель отмечен 29 июня 2006 недалеко от устья Уреръяхи.

Prunella montanella. Сибирская завирушка распространена в бассейне Уреръяхи и до среднего течения Чёрной. Основной биотоп вида – прирусловые древовидные ивы высотой до 3-4 м и понижения рельефа с кустами ивняков (высотой до 2 м). В среднем течении Чёрной 6 июля 2006 среди ивняковых зарослей найдено гнездо, устроенное в 1 м от земли в развилке ивы высотой 2 м. Диаметр гнезда 9.5, высота 5.9, диаметр лотка 5.2, глубина лотка 3.9 см. Гнездо сделано из веточек ивы, лишайника, мха и примеси пуха. Кладка состояла из 5 яиц голубоватого цвета размерами 17.6-18.6×12.0-12.9, в среднем 17.9×12.4 мм. Численность в пойме рек варьировала от 0.3 (среднее) до 0.8 (нижнее течение) и в среднем была равна 0.51 ос./10 км.

Acrocephalus schoenobaenus. Встречен до берега Баренцева моря. Гнездится. Обычен среди зарослей ивняка по берегам рек, ручьёв и озёр, кустарничковой травяно-моховой тундре и холмистой мохово-кустарничковой тундры. Плотность населения птиц варьирует от 0.4 до 0.9 и в среднем равна 0.6 ос./км^2. Численность камышёвки-барсучка в пойменных местообитаниях в среднем равна 2.3 ос./10 км.

Phylloscopus trochilus. Распространена до побережья Баренцева моря. Местообитания веснички – ивняки и ерник среди холмистых мохово-кустарничковых и кустарничковых травяно-моховых тундр, берегов рек и ручьёв. Гнёзда с полными кладками найдены 12 и 23 июня 2006. Они были устроены среди ивняков и ерника, кладки содержали 5, 6 и 6 яиц. Вылупление птенцов отмечено 25 июня (4 птенца и 2 яйца). Хорошо летающих молодых наблюдали 11 июля 1979 и 16 июля 2006. Плотность населения веснички в тундровых местообитаниях в 1979 г. составила 5.2 , в 2006 – 8.3 ос./км^2. Численность птиц в пойменных биотопах варьировала от 3.2 (низовья Чёрной) до 21.2 (верховья Уреръяхи), в среднем составив 13.9 ос./10 км.

Phylloscopus collybita. Теньковка найдена в прирусловых ивняках Уреръяхи и ручьёв. Возможно, гнездится. Численность поющих самцов в бассейне Уреръяхи варьировала от 0.15 до 0.4 ос./10 км.

Phylloscopus borealis. Найдена в кустарниковых зарослях близ водоёмов в холмистой мохово-кустарничковой и кустарничковой травяно-моховой тундрах, в прирусловых ивняках бассейна Уреръяхи и среднего течения Чёрной. Вероятно, гнездится. Плотность поющих самцов таловки в тундровых местообитаниях колебалась от 0.2 до 8.1, в среднем составив 2.9 ос./км^2. Численность поющих самцов в пойменных биотопах Уреръяхи составила 6.8 ос./10 км.

Oenanthe oenanthe. Слётки каменки найдены 14-16 июля 2006 в мохово-лишайниковой тундре и среди разрушенных строений в посёлке Геологический (приустьевой участок Чёрной).

Luscinia svecica. Встречалась до низовьев Чёрной. Гнездовые биотопы – кустарничково-травяно-моховые увлажнённые и холмистые мохово-кустарничковые тундры с кустами ивы, прирусловые ивняки рек и ручьёв. Гнездо найдено 12 июня 2006 в 20 м от берега Уреръяхи. Оно размещалось под корнями кустов ивы и было построено из сухой травы. Кладка содержала 6 яиц. Другое гнездо найдено 25 июня 2006 рядом с кустами ивы среди кустарничковой травяно-моховой увлажнённой тундры. Оно размещалось в моховой кочке и было сделано из сухой травы. В гнезде было 4 однодневных птенца и 2 яйца. В низовьях Чёрной в найденном 2 июля 1979 гнезде находился 1 птенце и 4 наклюнутых яйца. Плотность населения варакушки в 1979 году составила 5.8, в 2006 – 0.7 ос./км^2. Численность птиц в речных биотопах изменялась от 0.2 до 2.4 ос./10 км.

Turdus pilaris. Распространён до побережья Баренцева моря. Обычен в прирусловых ивняках рек, ручьёв и около озёр, кустарничковой травяно-моховой и холмистой мохово-кустарничковой тундрах. Гнездится на древовидных и кустарниковых ивах. Одно из найденных гнёзд располагалось вблизи гнезда дербника. Плотность населения рябинника в среднем была равна 3.7 ос./км^2. Численность в прирусловых ивняках варьировала от 0.3 (низовья Чёрной) до 2.3 (среднее течение Уреръяхи), в среднем составляя 1.2 ос./10 км.

Turdus iliacus. Распространён до морского побережья. Обычен в прирусловых ивняках речных пойм, кустарничково-травяно-моховой увлажнённой и холмистой мохово-кустарничковой тундрах с кустами ивы. Песни белобровиков были слышны до 10 июля. В гнезде, найденном 5 июля 2006, находилось 6 птенцов в возрасте 2-3 дня. Гнездо находилось в кустах под корнями ивы. Плотность населения в среднем равна 1.4 ос./км^2. Численность птиц в пойменных ивняках изменялась от 0.3 до 9.3, в среднем составляя 4.4 ос./10 км.

Fringilla coelebs. Наблюдался в небольших еловых колках по берегам среднего течения Уреръяхи. Первые песни зябликов слышали 26 июня 2006. Численность в пойме реки в среднем 0.3 ос./10 км.

Fringilla montifringilla. Впервые юрок встречен 15 июня 1979 и 2006 в нижнем течении Чёрной и в верховьях Уреръяхи. Основные местообитания вида – прирусловые ивняки рек и высокие ивняковые заросли среди мохово-кустарничковой холмистой тундры. Плотность населения юрка в тундровых биотопах варьировала от 2.9 до 7.7, в среднем составляя 4.6 ос./км^2. Численность в пойменных биотопах колебалась от 0.9 до 8.8 и в среднем составила 3.9 ос./10 км.

Acanthis flammea. Встречена по всему исследованному району. Чечётка – обычный обитатель кустарничково-травяно-моховой увлажнённой и холмистой мохово-кустарничковой тундр и осоково-пушицево-мохово-кустарничковых болот. Кочующие стайки чечёток (5-10 особей) наблюдались до окончания работ. Плотность населения в тундровых местообитаниях в среднем составила 3.4 ос./км^2. Численность в пойменных биотопах изменялась от 0.7 (нижнее течение Чёрной) до 9.3 (верховья Уреръяхи) и в среднем была равна 5.7 ос./10 км.

Pyrrhula pyrrhula. Одиночный снегирь встречен 29 июня 2006 в среднем течении реки Уреръяха.

Emberiza schoeniclus. Отмечена до морского побережья. Обычна в кустарниках пойм рек и ручьёв. Численность тростниковой овсянки в пойме реки в среднем была равна 0.3 ос./10 км.

Emberiza pusilla. Распространена до побережья Баренцева моря. Обычный вид осоково-пушицево-мохово-кустарничковых болот, кустарничково-травяно-моховых и холмистой мохово-кустарничковых тундр приморских лайд. Гнёзда овсянки-крошки найдены 28 июня и 4

июля 1979. Они были устроены в кустах ивы на береговом склоне ручья (5 яиц) и кустарничково-травяно-моховой тундре (5 яиц). Сделаны из травы, лоток выстлан шерстью северного оленя. Вылупление в одном из гнёзд происходило 4 июля, а 15 июля птенцы его покинули. Гнездо, содержавшее 6 яиц, найдено 19 июня 2006. Оно размещалось в зарослях ерника среди кустарничково-мохово-лишайниковой тундры в 30 м от реки. Плотность населения в 1979 г. была равна 1.8, в 2006 – 4.9 ос./км^2. Численность птиц в речных биотопах колебалась от 1.0 (низовья Чёрной) до 6.4 (верховья Уреръяхи), в среднем составляя 3.9 особей на 10 км.

Calcarius lapponicus. Распространён до морского побережья. Местообитания – осоково-пушицево-мохово-кустарничковые болота, холмистые мохово-кустарничковые и кустарничково-травяно-моховые увлажнённые тундры, приморская лайда. Гнёзда с яйцами попадались с 19 июня по 13 июля 1979. Кладки содержали 3-7, в среднем 4.7 яйца (n = 6). Первые птенцы найдены 1 июля, слётки – 11 июля, плохо летающие молодые – 16 июля 1979. В районе озера Урерхасырей гнездо подорожника (21 июля 2006) размещалось в моховой кочке под кустом ерника и багульника. В гнезде, сложенном из овсяницы, с выстланным перьями белой куропатки лотком, находилось 5 яиц. Другое гнездо размещалось на болоте, оно было устроено так же и содержало тоже 5 яиц. Плотность населения подорожника в 1979 г. была исключительно высокой (в среднем 21 ос./км^2), а в 2006 – 3.9 особей на 1 км^2. Численность в пойменных биотопах среднего течения Уреръяхи составила 0.2 ос./10 км

Заключение

В ходе исследований 1979 и 2006 годов в бассейне Уреръяхи и Чёрной зарегистрирован 91 вид птиц. Из них гнездование установлено для 52 видов (57.1 %), для 14 видов оно предполагается.

Количество видов и плотность населения птиц в основных местообитаниях исследованного района в 2006 г. распределены следующим образом: кустарничковая травяно-моховая увлажнённая тундра – 23 вида (53.7 ос./км^2); холмистая мохово-кустарничковая тундра – 26 видов (78.9); лайда – 9 видов (32.8); осоково-пушицевое мохово-кустарничковое болото – 13 видов (54.8); морской песчано-галечный пляж – 7 видов (12.8 ос./км^2). Соотношение видов и численность птиц менялись на различных участках реки. В верхнем течении Уреръяхи было отмечено 42 вида (168.8 ос./10 км), в среднем – 44 вида (116.3) и в нижнем течении – 36 видов (87.6 ос./10 км).

В 1980-х годах исследованная территория служила важным районом воспроизводства водоплавающих птиц и была включена в Перспективный список Рамсарских водно-болотных угодий России (Минеев

1987; Минеев, Минеев 2000). К сожалению, водные местообитания (реки Уреръяха и Черная) в настоящее время сильно загрязнены сланцевыми водами и нефтепродуктами. Техногенная трансформация водно-болотных угодий и нерегламентированная охота привели к уменьшению численности птиц, прежде всего видов озёрно-речного комплекса.

Литература

Минеев Ю.Н. 1987. *Водоплавающие птицы Большеземельской тундры. Фауна и экология*. Л.: 1-110.

Минеев Ю.Н. 1988. Орнитологические находки на Европейском северо-востоке СССР // *Орнитология* **23**: 217-218.

Минеев Ю.Н., Минеев О.Ю. 2000. Река Чёрная // *Водно-болотные угодья России*. М., **3**: 44-46.

Минеев Ю.Н., Минеев О.Ю. 2005. Распространение совообразных в тундрах Европейского северо-востока России // *Совы Северной Евразии*. М.: 7-9.

Степанян Л.С. 1990. *Конспект орнитологической фауны СССР*. М.: 1-728

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2007, Том 16, Экспресс-выпуск **357**: 614-616*

Новый залёт малой поганки *Tachybaptus ruficollis* в Северный Казахстан

Н.Н.Березовиков

Лаборатория орнитологии, Институт зоологии Центра биологических исследований Министерства образования и науки, проспект Аль-Фараби, 93, Академгородок, Алматы, 050060, Казахстан. E-mail InstZoo@nursat.kz

Поступила в редакцию 3 мая 2007

Впервые залётная малая поганка была встречена 10 октября 1998 на озере Койбагар (52°33′16.0′′ с.ш., 65°34′57.2′′ в.д.) в восточной части Кустанайской области (Pynnönen 1999). В 1999-2005 годах случаев её появления на водоёмах области не отмечалось, хотя здесь проводились регулярные учёты водоплавающих и околоводных птиц казахстанскими и финскими орнитологами. В период обследования 22 водоёмов Кустанайской области с 27 сентября по 17 октября 2006 во время учёта птиц 29 сентября на озере Жаксы Жарколь у села Анновское (53°49′23.0′′ с.ш., 65°59′38.0′′ в.д.) среди кормящихся на мелководье лысух *Fulica atra* и серых уток *Anas strepera* мной замечены две малые поганки *Tachybaptus ruficollis* в зимнем наряде, которые были хорошо

рассмотрены в зрительную трубу. Ранее на водоёмах Северного Казахстана эта поганка не регистрировалась (Долгушин 1960; Гаврилов 1999). Поэтому обе встречи следует расценивать как случаи редчайших залётов.

Ближайшие пункты залётов малой поганки известны для Тенгиз-Кургальджинской системы озёр в Центральном Казахстане, где их наблюдали 28 и 29 июля 1998 (Cresswell *et al*. 1999; Ерохов, Березовиков 2001). В конце сентября 2005 г. двух малых поганок видели на озёрах Жаркамыс и Кызылколь в низовьях Тургая (Колбинцев, Бекбаев 2006). Малая поганка отмечалась также вдоль каспийского побережья у г. Актау и в казахстанской части дельты Волги (Губин 2002; Коваленко 2005). В северной части Западного Казахстана известны встречи с ней в долине Урала: в июне-июле 1957 в пойме Кушума (Шевченко и др. 1993) и 6 августа 1991 в междуречье Утвы и Илека на водохранилище по реке Коншубай (Березовиков и др. 2000). Ранее были известны их встречи в августе 1883 в низовьях Илека у станицы Буранной (Зарудный 1888).

С чем связаны столь дальние осенние залёты малой поганки, гнездящейся на водоёмах Средней Азии, Южного и Юго-Восточного Казахстана (Долгушин 1960; Кыдыралиев, Березовиков 2007), не совсем ясно. Возможно, это обусловлено тенденцией к расселению этого южного вида к северу или с уже возникшими и не известными нам до сих пор локальными очагами гнездования севернее основной части гнездового ареала, например, в обширной и труднодоступной долине Тургая? Для ряда других южных видов в последнем десятилетии также отмечены аналогичные факты осенних появлений в Кустанайской области: 6 октября 1998 – малого баклана *Phalacrocorax pygmaeus* (Pynnönen 1999), 17 августа 2000 и 18 сентября 2005 – жёлтой цапли *Ardeola ralloides* (Березовиков, Ерохов 2004; Ерохов и др. 2006), 16 сентября 2005 – малой белой цапли *Egretta garzetta*, 23 сентября 2005 – каравайки *Plegadis falcinellus* (Ерохов и др. 2006). Все эти факты свидетельствуют о какой-то скрытой и непонятной пока для нас «тяге» южных видов к залётам на северные водоёмы, особенно ярко проявившейся в последнем десятилетии. Часть видов (*Pelecanus onocrotalus*, *P. crispus*, *Phalacrocorax carbo*, *Egretta alba*), считавшихся ещё 20-30 лет назад редкими залётными птицами, сейчас значительно расширили область своего гнездования к северу, у других же дальние залёты регистрируются всё чаще и чаще (Ковшарь, Березовиков 2001; Давыгора 2004). В связи с этим, по всей видимости, прав А.Е.Луговой (2000), считающий, что «по крайней мере часть залётов птиц обусловлена историческими факторами формирования ландшафтов в четвертичный период», а восстановлению былого ареала вида всегда предшествуют неоднократные залёты.

Литература

Березовиков Н.Н., Хроков В.В., Карпов Ф.Ф., Коваленко А.В. 2000. Птицы Утва-Илекского междуречья. I. Podicipediformes, Anseriformes // *Рус. орнитол. журн.* **9** (119): 12-23.

Березовиков Н.Н., Ерохов С.Н. 2004. Новый залёт жёлтой цапли в Северном Казахстане // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 26.

Гаврилов Э.И. 1999. *Фауна и распространение птиц Казахстана*. Алматы: 1-198.

Губин Б.М. 2002. Экспедции: Мангышлак и Устюрт // *Каз. орнитол. бюл. 2002:* 7.

Давыгора А.В. 2004. Вековая динамика авифауны степей Южного Урала // *Стрепет* **2**, 1: 41-67.

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

Ерохов С.Н., Березовиков Н.Н. 2001. Летняя орнитофауна озёр Кургальджинского заповедника // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 70-84.

Ерохов С.Н., Келломяки Э.Н., Карпов Ф.Ф., Вилков В.С. 2006. Мониторинг осенней миграции водоплавающих птиц и оценка состояния мест их обитания в Кустанайской области в 2005 г. // *Каз. орнитол. бюл. 2005:* 41-45.

Зарудный Н.А. 1888. Орнитологическая фауна Оренбургского края // *Зап. Акад. наук* **57**, прил. 1: 1-338.

Коваленко А.В. 2005. Орнитологические наблюдения в казахстанской части дельты Волги // *Каз. орнитол. бюл. 2004:* 222-225.

Ковшарь А.Ф., Березовиков Н.Н. 2001. Тенденции изменения границ ареалов птиц в Казахстане во второй половине XX столетия // *Достижения и проблемы орнитологии Северной Азии на рубеже веков*. Казань: 250-270.

Колбинцев В.Г., Бекбаев Е.З. 2006. Некоторые результаты экспедиции в низовья Тургая в 2005 г. // *Каз. орнитол. бюл. 2005:* 27-30.

Кыдыралиев А.К., Березовиков Н.Н. 2007. Отряд Поганкообразные – Podicipediformes // *Птицы Средней Азии*. Алматы, **1**: 36-53.

Луговой А.Е. 2000. Случайны ли залёты птиц? (на примере орнитофауны Присурья) // *Беркут* **9**, 1/2: 133-135.

Шевченко В.Л., Дебело П.В., Гаврилов Э.И., Наглов В.А., Федосенко А.К. 1993. Об орнитофауне Волжско-Уральского междуречья // *Фауна и экология птиц Казахстана*. Алматы: 7-103.

Cresswell W., Yerokhov S., Berezovikov N., Mellanbi R. *et al*. 1999. Important wetlands in northern and eastern Kazakhstan // *Wildfowl* **50**: 181-194.

Pynnönen P. 1999. Annotated cheklist of birds observations during the Lesser White-fronted Goose expedition to Kustanai Region, north-western Kazakhstan 4-16 October, 1998 // *WWF, Finland Report 10. NOF Rapportserie Report 1-1999. Fennoscandian Lesser White-fronted Goose conservation project. Annual report*. Helsinki: 66-67.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2007, Том 16, Экспресс-выпуск **357**: 617-618*

Встреча большого баклана *Phalacrocorax carbo* на озере Вялье в Ленинградской области

И.Н.Попов

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

Поступила в редакцию 29 мая 2007

В последние десятилетия в Прибалтике происходит резкое увеличение численности и расселение большого баклана *Phalacrocorax carbo*. В Эстонии первый случай его гнездования зарегистрирован в 1983 г. (Paakspuu, Mägi 1994). В восточной части Финского залива (в пределах Ленинградской обл.) гнездование большого баклана известно с 1994 г. (Гагинская 1995), на островах Кургальского рифа первое гнездо найдено в 1993 г., успешное размножение отмечается с 1996 г. (Коузов 2007). В Псковской области бакланы стали регулярно встречаться на пролёте и летовать не только на Псковско-Чудском озере, но и в более континентальных районах – на озёрах Себежского Поозерья (Фетисов 1999; Фетисов и др. 2002; Стукальцов, Фетисов 2004).

В Ленинградской области основное число встреч с бакланами отмечается на Финском заливе, Ладожском озере, реке Неве и на озёрах Карельского перешейка, где залётных бакланов время от времени наблюдали с XIX в. (Бианки 1923; Мальчевский, Пукинский 1983).

В связи с этим представляет интерес встреча большого баклана 25 апреля 2006 на озере Вялье, расположенном среди обширных моховых болот на юго-западе области. Птица стояла на камне на одном из мелководных участков озера. Она оставалась совершенно неподвижной, лишь иногда перебирала клювом перья на боках тела. Через 10 мин наблюдения баклан слетел с камня и, пролетев над водой несколько десятков метров, скрылся за изгибом берега.

Литература

Бианки В.Л. 1923. Четвёртое и последнее дополнение к «Списку птиц С.-Петербургской губернии» 1907 года и новые данные о более редких видах // *Ежегодник Зоол. музея Рос. Акад. наук* **24**: 124-139.

Гагинская А.Р. 1995. Большой баклан *Phalacrocorax carbo* — гнездящийся вид Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* **4**, 3/4: 93-96.

Коузов С.А. 2007. Большой баклан *Phalacrocorax carbo* на Кургальском полуострове: история вселения и особенности биологии // *Рус. орнитол. журн.* **16** (349): 339-365.

Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана*. Л., **1**: 1-480.

Стукальцов А.И., Фетисов С.А. 2004. О встречах большого баклана *Phalacrocorax carbo* на озёрах Себежского Поозерья в 2003-2004 // *Природа Псковского края* **17**: 27-28.
Фетисов С.А. 1999. Большой баклан *Phalacrocorax carbo* в Псковской области // *Природа Псковского края* **8**: 24-26.
Фетисов С.А., Ильинский И.В., Головань В.И., Фёдоров В.А. 2002. *Птицы Себежского Поозерья и национального парка «Себежский»*. СПб., **1**: 1-152.
Paakspuu V., Mägi E. 1994. Great Cormorant *Phalacrocorax carbo* (L.) // *Birds of Estonia: Status, Distribution and Numbers*. Tallinn: 33-34.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2007, Том 16, Экспресс-выпуск **357**: 618*

Залёт шилоклювки *Recurvirostra avosetta* на юго-запад Санкт-Петербурга

С.Л.Занин

Ул. Варшавская, д. 114, кв. 44, Санкт-Петербург, Россия

Поступила в редакцию 29 мая 2007

7 мая 2007 одиночная шилоклювка *Recurvirostra avosetta* встречена в устье реки Красненькой, впадающей в Финский залив. Птица стояла на мелководье и находилась под наблюдением около 30 мин. Известно несколько залётов шилоклювки на Северо-Запад России: на Псковское и Чудское озёра, на Кургальский риф у южного берега восточной части Финского залива, на Валдайское озеро на севере Валдайской возвышенности (Бузун, Момзиков 1998; Бардин 2003; Морозов 2005). Примечательно, что все встречи с шилоклювками в регионе происходили в мае (3 мая 2005, 7 мая 2007, 10 мая 1958, 19 мая 1996, 23 мая 2003).

Литература

Бардин А.В. 2003. Залёт шилоклювки *Recurvirostra avosetta* на Псковское озеро // *Рус. орнитол. журн.* **12** (226): 664.
Бузун В.А., Момзиков Д. 1998. Залёт шилоклювок *Recurvirostra avosetta* в Ленинградскую область // *Рус. орнитол. журн.* **7** (44): 6-7.
Морозов Н.С. 2005. Весенний залёт шилоклювок *Recurvirostra avosetta* на Валдай (Новгородская область) // *Рус. орнитол. журн.* **14** (299): 853-854.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2007, Том 16, Экспресс-выпуск **357**: 619-621*

Необычно высокая численность кобчика *Falco vespertinus* осенью 2005 года в Ленинградской и Новгородской областях

Я.Контиокорпи

Главный редактор журнала «Ornis karelika», Reinikaisenkatu 5 E 21, 56800, Simpele, Finland. E-mail: jari.kontiokorpi@pp.inet.fi

Поступила в редакцию 12 февраля 2007

В конце августа и начале сентября 2005 года в Финляндии наблюдалось нашествие кобчиков *Falco vespertinus*. В течение этого периода наблюдатели зарегистрировали около 350 особей, преимущественно в юго-восточной части страны. О необычности такого числа встреч этого вида говорит тот факт, что во время предыдущей инвазии кобчиков в 1996 году отмечено всего 82 особи. Обычно же в Финляндии за осень регистрируют 5-20 этих птиц.

В период с 29 августа по 2 сентября 2005 я совершил поездку с орнитологическими целями на озеро Ильмень через Карельский перешеек, уделив особое внимание рассматриваемому виду. Ниже перечислены все встречи с кобчиками в Ленинградской и Новгородской областях, произошедшие во время этого путешествия.

29.08.2005. Ленинградская обл. Рапполово. 60°09′50 с.ш., 30°26′05 в.д. 1 sad (первый календарные год жизни).
29.08.2005. Ленинградская обл. Волоярви. 60°18′35 с.ш., 30°46′45 в.д. 1 sad.
29.08.2005. Ленинградская обл. Болото Соколье. 60°13′50 с.ш., 30°46′45 в.д. Не менее 6 sad.
29.08.2005. Ленинградская обл. Им. Морозова. 59°59′40 с.ш., 31°03′ в.д. 1 sad.
29.08.2005. Ленинградская обл. Новинка–Пельгора. 59°27′31 с.ш., 31°15′32 в.д. 1 sad.
29.08.2005. Новгородская обл. Грузино. 59°09′22с.ш., 31°58′00 в.д. 6 sad.
30.08.2005. Новгородская обл. Река Пока. 59°12′06с.ш., 31°58′40 в.д. 1 самец ad (старше 1 года).
30.08.2005. Новгородская обл. Грузино. 59°09′52с.ш., 31°58′40 в.д. 3 sad (по-видимому, те же, что и вчера).
30.08.2005. Новгородская обл. Переход. 59°06′45с.ш., 31°52′40 в.д. 2 sad.
31.08.2005. Новгородская обл. Борки. 58°22′12с.ш., 31°00′00 в.д. 1 sad. Летел на юго-запад.
31.08.2005. Новгородская обл. Малиновка. 58°14′14с.ш., 30°51′17 в.д.1 sad.
31.08.2005. Новгородская обл. Соловско. 58°07′50 с.ш., 31°05′00 в.д. Не менее 8 sad.
31.08.2005. Новгородская обл. Борисово. 58°07′50 с.ш., 31°11′30 в.д. 12 sad.
1.09.2005. Новгородская обл. Борисово. 58°07′50 с.ш., 31°11′30 в.д. Не менее 10 sad (те же, что и вчера).

1.09.2005. Новгородская обл. Нагово. 58°03´39 с.ш., 31°10´25 в.д.
1 sad. Летел на северо-запад.
1.09.2005. Новгородская обл. Отвидно. 58°04´09 с.ш., 31°24´14 в.д.
1 самец ad (старше 2 лет).
1.09.2005. Новгородская обл. Вороново–Большое Ушно. 58°04´09 с.ш., 31°16´21 в.д.
3 sad.
1.09.2005. Новгородская обл. Вороново–Нагово. 58°03´31 с.ш., 31°13´50 в.д. 1 sad.
1.09.2005. Новгородская обл. Коростин. 58°11´00 с.ш., 30°58´23 в.д. 4 sad.
1.09.2005. Новгородская обл. Малиновка. 58°14´14 с.ш., 30°51´17 в.д. 6 sad.
1.09.2005. Новгородская обл. Лесная. 58°19´03 с.ш., 30°54´40 в.д.
1 sad. Летел на юго-запад.
2.09.2005. Ленинградская обл. Сологубовка. 59°42´13 с.ш., 31°08´13 в.д. 1+1 sad.

Если исключить встречи одних и тех же особей, то общее число наблюдавшихся кобчиков составит 63. Из них 4 мигрировали, а 59 держались на определённом месте. В Ленинградской области встречено 16 птиц, в Новгородской – 47. Из наблюдавшихся 63 особей 61 была молодой, на первом календарном году жизни, и только 2 оказались самцами старше 1 года. Большинство соколов охотилось на саранчовых и других крупных насекомых. Обычно во время поездок на Ильмень удаётся увидеть гораздо меньше кобчиков. Например, 2-7 сентября 2006 я встретил только 3 особи.

Время моего путешествия в 2005 году совпала с пиком численности кобчиков в Финляндии (больше всего этих птиц учтено 28 августа 2005). В северо-западной России пик численности, возможно, пришёлся на более раннее время.

Приведу также данные о наблюдениях кобчиков осенью 2005 г. в Ленинградской области, сделанных другими финскими наблюдателями птиц.

28.08.2005. Остров Гогланд. 60°03´ с.ш., 26°59´ в.д. 2 птицы.
(P.Ripatti ym./Lintutiedotus).
29.08.2005. Раковое озеро, Зверево. 60°40´43 с.ш., 29°29´40 в.д. 2 sad
(Markku Paakkinen/Lintutiedotus)
29.08.2005. Барышево. 60°42´45 с.ш., 29°33´32 в.д. 2 sad.
(Markku Paakkinen/Lintutiedotus)

Литература

Pöyhönen M. 2005. Punajalkahaukkojen syksyn 2005 invaasio.
http://www.bongariliitto.fi/
Lintutiedotus: http://www.santamargarita.fi/lintutiedotus/home.asp

Influx of Red-footed Falcons *Falco vespertinus* in autumn 2005

Jari Kontiokorpi

A record influx of red-footed falcons *Falco vespertinus* took place in Finland at the end of August and in the beginning of September 2005. During that period about 350 individuals were seen mainly in south-eastern Finland. The exceptional occur-

rence becomes evident in comparison with the previous record in 1996 when 82 individuals were seen. Normally 5-20 Red-footed Falcons are seen in Finland in autumn.

I made a birding trip to Lake Ilmen through the Karelian Isthmus 29.8.-2.9.2005 and during that trip I concentrated my special attention to red-footed falcons. Here is a list of my observations of the species. This kind of trips to Lake Ilmen produces normally much less observations of red-footed falcons. For example 2.-7.9.2006 I saw only three individuals. The timing of my trip was near the peak period in Finland but the best occurrence in the north-western Russia may already have been over. The highest day count in Finland was 28.8.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2007, Том 16, Экспресс-выпуск **357**: 621-622*

Ныряние как кормовой метод кряквы *Anas platyrhynchos*

А.Г.Резанов

Кафедра биологии животных и растений, Московский городской педагогический университет, ул. Чечулина, д. 1, Москва, 119004. E-mail: RezanovAG@cbf.mgpu.ru

Поступила в редакцию 7 марта 2007

В разные годы, в основном осенью и зимой, я наблюдал в Москве неглубокие ныряния у крякв (до 1 м с полным погружением) продолжительностью от 2-3 до 11 с (см. таблицу). В нескольких случаях, при прозрачной воде и небольшой глубине, можно было видеть, что птицы собирали корм с поверхности дна, а также всплывали на поверхность с вегетативными частями растений в клюве. По-видимому, отмеченные ныряния могут быть квалифицированы как кормовые.

Известно, что кряквы ныряют с достаточной регулярностью [Холодковский, Силантьев 1901; Weidmann 1956 – цит. по: Cramp, Simmons 1977 (1978)], в то время как ныряние взрослых крякв на глубину до 1-2 м на 5-10 с наблюдается от случая к случаю и приходится, в основном, на осень и зиму, т.е. на сезоны с недостатком корма или с его отсутствием в поверхностных слоях воды. Также при этом возможен сбор со дна затонувших кормов антропогенного происхождения.

Поведение ныряния у крякв описано ещё в начале XX в. [Холодковский, Силантьев 1901; Heinroth 1910 – цит. по: Cramp, Simmons 1977 (1978)] и неоднократно наблюдалось впоследствии (Lebret 1948; Mylne 1954; Ern 1970; Корбут 1994; и др.). Lebret (1948) оценивал такое поведение только как игровое. Н.А.Холодковский и А.А.Силантьев (1901, с. 533) отмечали, что кряква «ныряет предпочтительно только в молодости, взрослая же лишь в случае крайней нужды…».

Характеристика ныряний у крякв *Anas platyrhynchos* по наблюдениям в Москве

Число и пол птиц	Продолжительность ныряний, с				Дополнительная информация
	n	Среднее ± *SE*	lim	*SD*	
17 октября 1983. ВДНХ. Пруд у ресторана «Океан»					
1♂ и 1 ♀	10	2.5 ± 0.55	2-3	0.53	Ныряли у самого берега. Полное погружение. Выныривали с кусочками растений в клюве
27 декабря 1985. Коломенское. Река Москва недалеко от места сброса подогретых вод					
1 ♀	1	10	—	—	Полное погружение
15 января 1996. Нескучный сад. Пруд (15×50 м). Глубина 1 м. Вода прозрачная					
20 ♂♂ и 10♀♀	28	7.64 ± 1.43	4-11	2.30	Ныряли только ♂♂. Что-то брали со дна
10 мая 2006. У станции метро «Ботанический сад». Пруд. Глубина у берега 1 м					
1 ♂	1	7	—	—	Нырял у берега

Доля ныряния в видовом наборе кормовых методов кряквы невелика: из выделенных мною на основе цифрового кодирования 20 кормовых методов (Резанов 2000) только 2 связаны с нырянием.

Литература

Корбут В.В. 1994. Кормодобывательное поведение кряквы в городе // *Урбанизированная популяция водоплавающих (Anas platyrhynchos) г. Москвы*. М.: 89-106.

Резанов А.Г. 2000. *Кормовое поведение птиц: метод цифрового кодирования и анализ базы данных*. М.: 1-223.

Холодковский Н.А., Силантьев А.А. 1901. *Птицы Европы*. СПб.: 1-636.

Cramp S., Simmons K.E.L. 1977 (1978). *Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic. Vol. 1. Ostrich to Ducks*. Oxford Univ. Press: 1-722.

Ern H. 1970. Nahrungsparasitismus und Futtertauchen bei der Stockente *(Anas platyrhynchos)* am Bodensee als Reaktion auf Veränderungen im Nahrungsangebot // *Vogelwarte* **25**, 4: 334-336.

Lebret T. 1948. The «diving-play» of surface-feeding duck // *Brit. Birds* **41**, 8: 247.

Mylne C.K. 1954. Mallard diving for food // *Brit. Birds* **47**, 11: 395.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2007, Том 16, Экспресс-выпуск **357**: 623*

Первая встреча обыкновенной зеленушки *Chloris chloris* в районе озера Чаны

В.М.Чернышов

*Второе издание. Первая публикация в 2002**

Несмотря на отмечающееся в последние десятилетия расселение обыкновенной зеленушки *Chloris chloris* на восток (Миловидов 1990; Климова 1998; Джусупов 1999; Рябицев, Примак 2000), в Барабинской лесостепи она по-прежнему является очень редким пролётным или залётным видом. В осенний период стайку этих птиц наблюдали у озера Убинское в 1997 г. (Бобков, Жуков 1998). В районе озера Чаны (окрестности дер. Широкая Курья Здвинского р-на Новосибирской обл.) одиночный взрослый самец *Ch. chloris*, почти закончивший послебрачную линьку, добыт нами 8 октября 2001. Птица в течение трёх дней держалась в ленточном берёзовом колке с подлеском из ивы и черёмухи. Это первая встреча обыкновенной зеленушки в районе озера Чаны за 32 года непрерывных стационарных исследований.

Литература

Бобков Ю.В., Жуков В.С. 1998. Новые встречи редких птиц в Новосибирской области // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 20-21.

Джусупов Т.К. 1999. Находки гнёзд обыкновенной зеленушки в окрестностях Новосибирска // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 93.

Климова Н.В. 1998. Гнездование обыкновенной зеленушки в Кемерово // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 117 [2-е изд.: Климова Н.В. 2007. Гнездование обыкновенной зеленушки *Chloris chloris* в Кемерово // *Рус. орнитол. журн.* **16** (355): 556].

Миловидов С.П. 1990. Экспансия зеленушки в Западной Сибири // *Орнитология* **24**: 153-154 [2-е изд.: Миловидов С.П. 2005. Экспансия зеленушки *Chloris chloris* в Западной Сибири // *Рус. орнитол. журн.* **14** (287): 425-427].

Рябицев В.К., Примак И.В. 2000. Птицы окрестностей села Галанино (Средний Енисей) // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 167-175.

* Чернышов В.М. 2002. Первая встреча обыкновенной зеленушки в районе озера Чаны // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 259-260.