

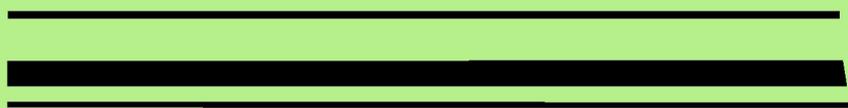
ISSN 0869-4362

**Русский
орнитологический
журнал**

**2007
XVI**



**ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
343
EXPRESS-ISSUE**



Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology

Издается с 1992 года

Т о м Х V I

Экспресс-выпуск • Express-issue

2007 № 343

СОДЕРЖАНИЕ

- 131-140 История орнитофаунистических исследований в Псковской области в послевоенный период: 2. 1960-е годы. С. А. Ф Е Т И С О В
- 141-156 Лебеди, гуси и казарки в Ленинградской области. А. С. М А Л Ь Ч Е В С К И Й, Ю. Б. П У К И Н С К И Й
- 156-157 Зимующие гоголи *Viscerphala clangula* на реке Малке (Кабардино-Балкария). А. А. Л Е Н Ш И Н
- 157-158 Заметки о некоторых зимующих птицах Малой Кабарды. М. С. Э Д И Е В, А. Н. Х О Х Л О В
- 158-159 О крупном скоплении серого журавля *Grus grus* в центральной части Ставропольского края. А. Н. Х О Х Л О В, Л. П. Х А Р Ч Е Н К О
-

Редактор и издатель А. В. Бардин

Кафедра зоологии позвоночных

Биолого-почвенный факультет

Санкт-Петербургский университет

Россия 199034 Санкт-Петербург

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology
Published from 1992

Volume XVI
Express-issue

2007 № 343

CONTENTS

- 131-140 The history of ornithological researches
in the Pskov Region after World War II.
2. The sixties. S. A. FETISOV
- 141-156 Swans, geese and brents in Leningrad region.
A. S. MALCHEVSKY, Yu. B. PUKINSKY
- 156-157 Wintering goldeneyes *Bucephala clangula*
on the Malka river (Kabardino-Balkaria).
A. A. LENSIN
- 157-158 Notes on some wintering birds of the Malaya
Kabarda. M. S. EDIEV, A. N. KHOKHLOV
- 158-159 Mass stop-over of the common crane *Grus grus*
in central part of the Stavropol territory.
A. N. KHOKHLOV, L. P. KHARCHENKO
-

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

История орнитофаунистических исследований в Псковской области в послевоенный период: 2. 1960-е годы

С.А.Фетисов

Балтийский фонд природы Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей,
Университетская наб., 7/9, Санкт-Петербург, 199034. Национальный парк «Себежский»,
ул. 7 Ноября, 22, Себеж, Псковская область, 182250, Россия

Поступила в редакцию 15 марта 2006

Настоящая работа продолжает серию статей по истории орнитофаунистических исследований в Псковской области. В первой статье охвачен период с 1946 по 1960 год (Фетисов 2007), теперь рассматриваются 1960-е годы.

Орнитологические работы, способствовавшие развитию орнитофаунистики в Псковской области

Благодаря фаунистическим исследованиям в 1960-х годах не раз уточнялся видовой состав птиц Псковско-Чудской приозёрной низменности, чаще на границе Псковской области с Эстонией. Например, в 1961 г. студент Ленинградского университета В.М.Каменев обнаружил малого чернозобика *Calidris alpina schinzii* гнездящимся на восточном берегу Чудского озера у деревни Залахтовые (Мальчевский 1967). По данным Э.В.Кумари (1965, 1972), в районе Чудского озера более 100 лет наблюдали на пролёте чёрную казарку *Branta bernicla*. В 1968 г. в Псковской области, как и на всём Северо-Западе СССР, была зарегистрирована инвазия сибирских ореховок *Nucifraga caryocatactes macrohynchos*. На основе анализа морфологических показателей глухарей, в том числе из Псковской области, Н.Н.Данилов (1965) показал, что псковские птицы относятся к подвиду *Tetrao urogallus major*.

Трудно переоценить тот вклад, который внесла в развитие фаунистики работа Прибалтийской комиссии по изучению миграций птиц. Уже осенью 1961 года, в соответствии с решением, принятым на IV Прибалтийской орнитологической конференции, было начато выяснение географии миграций птиц в районе крупных внутренних водоёмов в восточной части Прибалтики. Для этого с 16 сентября по 15 октября вокруг Псковско-Чудского озера начали работать 7 наблюдательных пунктов (Вероман 1963), в том числе два (под руководством С.Онно и М.Мешкова) в Васькнарве и Мтеже, на восточном берегу озера. На каждом из них проводились утренние наблюдения за видимой миграцией птиц и вечерние учёты птиц на постоянных маршрутах.

Кроме того, осенью 1962 г., по рекомендации той же Комиссии, отдел зоологии АН БССР организовал наблюдения за видимыми миграциями птиц в Белоруссии. Они велись в 5 пунктах, один из которых находился возле озера Изубрица (дер. Лисно) в Верхнедвинском районе Витебской области, примерно в 1 км от границы с Себежским районом Псковской области. За месяц наблюдений там отметили 21 вид птиц, пролетевших в Белоруссию со стороны Псковской области (Долбик, Дучиц, Данилюк 1967). Наконец, в 1965 г. были частично опубликованы данные из архива Прибалтийской комиссии, собранные в 1954-1962 годах. Среди них статья Х.Веромана (1965) об осенних миграциях и инвазиях синиц в Прибалтике, включая окрестности Псковско-Чудского озера и стационары в деревнях Мтеж и Пнево на восточном берегу Тёплого озера.

Совершенно другие вопросы решались путём различных учётов численности птиц. В 1960-х годах в Псковской области регулярно проводились широкомасштабные учёты численности пернатой дичи: ежегодно – куриных*; в отдельные годы – водоплавающих птиц (Теплов, Приклонский, Иванов 1962; Иванов, Приклонский, Теплов 1965; Сапетина 1965, 1967; Исаков 1968; Русаков 1970а,б,в). Кроме этих птиц, в 1960-1961 гг. учитывали сизых голубей *Columba livia*, врановых и воробьёв на территории учебно-опытного хозяйства Великолукского сельхозинститута в связи с оценкой вредной деятельности голубя, воробьёв и грача *Corvus frugilegus* на полях, токах и около зерновых складов (Голенищев 1962). В 1962-1963 гг. в Псковской области состоялся анкетный учёт численности грача с помощью корреспондентской сети ВНИИОЗ (Голованова 1966).

Учёты численности боровой дичи проводили разные организации. В 1962 г. Северная орнитологическая станция Главохоты РСФСР организовала Второй учёт численности и размещения боровой дичи на Северо-Западе РСФСР, а также Второй учёт редких и исчезающих видов наиболее важных в хозяйственном отношении птиц (Бианки 1963). Большая заслуга в изучении и охране охотничьих видов в Псковской области принадлежит специалистам Госохотинспекции, Западного отделения ВНИИОЗ и Ленинградского педагогического института им. А.И.Герцена, использовавших материалы архивов Географического общества СССР и ВНИИОЗ. В начале 1960-х гг. фенологический сектор Географического общества СССР разработал специальную программу наблюдений, рассчитанную на исполнение охото-

* После того, как опыт межобластного учёта боровой дичи зимой 1959/60 гг. был одобрен научно-техническим Советом Главохоты РСФСР, Группа биологической съёмки Центральной орнитологической станции при Окском заповеднике разработала специальную инструкцию по проведению «стандартного» осенне-зимнего учёта боровой дичи, и такие учёты стали плановыми и обязательными для исполнения (Карпович 1961б).

ведами, егерями и охотниками. Ведущее место в ней отводилось фенологическим наблюдениям, в частности, за весенней миграцией и другими сезонными явлениями в жизни птиц (Родионов 1968, 1975, 1978). В зимние сезоны 1961-1968 гг. штатные сотрудники Госохотинспекции при Псковском облисполкоме, Западного отделения ВНИИОЗ и сеть охотников-респондентов провели учёты куриных птиц на пробных полосах* протяжённостью около 60 тыс. км (Стребко, Николаев 1969; Русаков 1970а). В августе 1964-1968 гг. в хозяйстве «Борки» в Псковском районе на постоянном участке площадью 900 га специалисты ВНИИОЗ ежегодно проводили учёты тетерева *Lyrurus tetrrix* разными способами. Результаты этих учётов обсуждались на IX Международном конгрессе биологов-охотоведов (Rusakov 1969; Русаков 1970б,в). К концу 1960-х были получены и осмыслены многолетние данные по запасам, добыче и экологии почти всех видов куриных птиц в разных северо-западных областях СССР, включая Псковскую (Родионов 1962, 1963, 1967; Русаков 1970а, 1975; Русаков, Русакова 1972а,б). Часть этих данных представлена О.С.Русаковым и Н.Н.Русаковой (1969) в виде карт распространения и плотности населения отдельных видов. В виде отдельных статей опубликованы данные о заражённости четырех видов тетеревиных птиц паразитическими червями (Когтева, Морозов 1963), о роли тетерева и рябчика *Tetrastes bonasia* в снижении численности вредителей сельского и лесного хозяйства (Русаков 1972а,б).

Учёты водоплавающих птиц проводились в Псковской области в 1960-х годах трижды. В 1963 г. состоялся Первый Всероссийский учёт запасов водоплавающей дичи с участием Госохотинспекции и охотников (Бианки 1963). В августе 1964 г. он был повторён; в результате в Псковской области было обследовано 114 пунктов, охвативших 1190 га рек, 10732 га малых озёр и 2490 га крупных озёр (Сапетина 1965, 1967). В январе 1967 г. проведён единовременный среднезимний учёт водоплавающих птиц†. Активное участие в его проведении в Псковской области приняло Северо-Западное отделение ВНИИОЗ. Результаты учёта переданы в Комиссию по пернатой дичи Научно-технического совета Главного управления охраны природы, заповедников и охотничьего хозяйства МСХ СССР и опубликованы Ю.А.Исаковым (1968). По его данным, в январе 1967 г. в Псковской области удалось зарегистрировать 260 речных уток (в основном крякв *Anas platyrhynchos*), 10

* Иначе комплексные зимние маршрутные учёты (ЗМУ), обязательные для исполнения охотпользователями по сей день.

† Решение о его проведении в Европе было принято на Втором Европейском совещании по охране водоплавающей дичи (в мае 1966 г. в Нидерландах). В европейской части СССР этот учёт был организован и частично финансировался Главным управлением охраны природы, заповедников и охотничьего хозяйства МСХ СССР и Главным управлением охотничьего хозяйства РСФСР.

нырковых уток (вероятно, все – гоголи *Viscerphala clangula*) и одного лебедя-кликуну *Cygnus cygnus*. Ещё более детально зимовки пластинчатоклювых, а также ресурсы водоплавающей дичи и их освоение в Псковской области были описаны специалистами ВНИИОЗ (Верещагин, Русаков 1970; Москалёв, Русаков, Туманов 1973).

Ещё одной сферой общей деятельности в 1960-х годах были работы по кольцеванию птиц. По заданию Северной орнитологической станции школьники Псковской области окольцевали к 1967 г. более 5 тыс. птенцов скворца *Sturnus vulgaris*; от них было получено 49 возвратов колец. Благодаря этим данным установили, что псковские скворцы относятся к атлантической (северо-западной) географической популяции (Бианки 1968). Аналогичным образом стало известно, что Псковскую область населяют кряквы северной популяции, зимующие близ берегов Северного и Балтийского морей или вдали от морских берегов на реках Франции и Югославии (Шеварёва 1968а). Кроме того, удалось показать, что осенью на Псковско-Чудском озере концентрируются озёрные чайки *Larus ridibundus* из восточнобалтийской популяции, пролетающие не вдоль побережья Балтийского моря, а через континент (Шеварёва 1965).

В 1960-х годах псковские находки окольцованных птиц фигурировали в региональных фаунистических сводках и в обобщающих статьях* по территориальным связям серой цапли *Ardea cinerea* (Федюшин, Долбик 1967), серого гуся *Anser anser* (Шеварёва 1961), белолобого гуся *A. albifrons* (Лебедева 1963, 1965а, 1968а), гуменника *A. fabalis* (Лебедева 1968б), шилохвосты *Anas acuta* (Шеварёва 1968б), широконоски *A. clypeata* (Винокуров 1961; Шеварёва 1969), хохлатой чернети *Aythya fuligula* (Михельсон 1970), чибиса *Vanellus vanellus*, турухтана *Philomachus pugnax* и бекаса *Gallinago gallinago* (Лебедева 1965б), чегравы *Hydroprogne caspia* (Шеварёва 1962), деревенской ласточки *Hirundo rustica* (Лебедева 1968в), чечётки *Acanthis flammea* (Лебедева, Шеварёва 1966) и снегиря *Pyrhula pyrrhula* (Сапетина 1962).

Орнитофаунистические и эколого-фаунистические исследования Псковского педагогического института

В 1960-х годах сотрудники кафедры зоологии Псковского государственного педагогического института неоднократно подводили итоги своим многолетним наблюдениям за осенними миграциями птиц на Псковском и Тёплом озерах (Леус 1961; Мешков 1961б,в; Мешков 1963; Мешков, Урядова 1965, 1967а,б,в). С 1965 г. все осенние работы были

* О некоторых находках окольцованных крякв и свистунка *Anas crecca* сообщалось также в местной печати:

Когтев М. Гостья из Франции // Газ. «Псковская правда». 13 октября 1963. № 243 (11650). С. 4.; Савин М. «Гостья» из Парижа // Там же. 31 августа 1967. № 204 (12835). С. 4.

перенесены на Пневский мыс, расположенный на восточном берегу самой узкой части Псковско-Чудского водоёма, где осенью образуются мощные потоки мигрирующих птиц: водоплавающих, околоводных, дендрофильных и др. (Мешков, Урядова 1965, Meskov, Urjadova 1980). Одновременно с переносом стационара был увеличен численный состав экспедиции*, что позволило проводить не только более разнообразные наблюдения (на постоянном наблюдательном пункте, на постоянном маршруте), но и совершенствовать метеорологические наблюдения, а также организовать массовое кольцевание птиц с помощью больших рыбачинских ловушек†. К 1963 г. было окольцовано 252 взрослые птицы и 807 птенцов; к 1970 г. получено 150 возвратов колец; два псковских певчих дрозда *Turdus philomelos* были добыты на зимовке во Франции (Мешков, Урядова 1963, 1967а; Мешков 1973). Не случайно в эти годы была детально изучена вся картина пролёта птиц на Псковско-Чудском озере и влияние на неё погодных условий, а для пролёта дендрофильных птиц описан выраженный волнообразный характер (Мешков, Урядова 1967а). Итоги наблюдений за осенним пролётом птиц в 1959-1966 годах были доложены на III зоологической конференции педагогических институтов РСФСР в Волгограде (Урядова, Мешков 1967).

Наряду с этим, в 1960-х годах стали уделять больше внимания изучению численности, миграций и гнездования птиц в зоогеографических целях (Мешков 1961а; Урядова, Мешков 1966; Мешков, Урядова 1970а,б). Ревизия видового состава птиц Псковской области на 1964 г. показала, что орнитофауна насчитывала 255 видов: 39 оседлых, 8 зимующих, 45 пролётных, 142 гнездящихся и 21 залётный вид. Обращалось внимание, что по Псковской области проходили северные границы областей гнездования белого *Ciconia ciconia* и чёрного *C. nigra* аистов, волчка *Ixobrychus minutus*, сизоворонки *Coracias garrulus*, зимородка *Alcedo atthis*, удода *Upupa epops*, среднего дятла *Dendrocopos medius*, горлицы *Streptopelia turtur*, пастушка *Rallus aquaticus* и дубоноса *Coccothraustes coccothraustes* (Мешков 1964; Мешков, Урядова 1967а). В период осенних миграций в 1959-1961 гг. на восточном побережье Псковско-Чудского озера было отмечено 142 вида птиц (Мешков 1963), к 1964 – 161 вид (Мешков 1964). На осеннем пролёте удалось зареги-

* В этот период, помимо С.И.Леуса и М.М.Мешкова, осенний пролёт птиц изучали В.В.Борисов, Л.П.Быкова, В.А.Тарасов, Л.П.Урядова и Л.С.Щеблыкина. Кроме того, с 1965 г. в экспедициях Псковского государственного педагогического института начали принимать активное участие студенты (Урядова 2002; и др.).

† Организация и результаты экспедиционных работ сотрудников и студентов Псковского государственного педагогического института в окрестностях деревни Пнево широко освещались в местной прессе, например: Копыткин С. К родному гнезду // Газ. «Псковская правда». 19 апреля 1966. № 90 (12418). С. 4. Куканов Ю. В добрый путь, птицы! // Там же. 20 октября 1965 г. № 247 (12268). С. 4.

стрировать весьма редких на Северо-Западе России птиц: краснозобую *Gavia stellata* и чернозобую *G. arctica* гагар, большого баклана *Phalacrocorax carbo*, чёрную казарку, пеганку *Tadorna tadorna*, белоглазую чернеть *Aythya nyroca*, орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla*, беркута *Aquila chrysaetos*, сапсана *Falco peregrinus*, золотистую ржанку *Pluvialis apricaria*, дупеля *Gallinago media*, гаршнепа *Lymnocyptes minimus*, большого кроншнепа *Numenius arquata*, рогатого жаворонка *Eremophila alpestris*, серого сорокопута *Lanius excubitor* (Леус 1961; Мешков 1963). В окрестностях Пскова дважды отмечены залёты белой совы *Nyctea scandiaca* (Портенко 1969). В августе-октябре 1968 г., по данным М.М.Мешкова, в Псковском районе наблюдали новую инвазию сибирских ореховок (Кумари 1960).

В период размножения в Псковском и Гдовском районах были собраны сведения о плотности поселения 52 видов птиц на двух участках смешанного леса общей площадью 212 га (Мешков 1961б). К 1963 году удалось проследить судьбы около 500 гнёзд 60 видов; среди редких птиц проводились наблюдения за гнездованием сизоворонки, зимородка, удода, ястребиной славки *Sylvia nisoria*, чёрного дрозда *Turdus merula*, юрка *Fringilla montifringilla*, дубоноса, садовой овсянки *Emberiza hortulana*; в мае-июне в небольшом числе встречали поющих самцов зелёной пеночки *Phylloscopus trochiloides*, в 1963-1966 гг. до 3 самцов на 1 км² (Мешков, Урядова 1963, 1967а, 1970а; Мешков 1964). В 1945-1965 гг. было отмечено увеличение численности клинтуха *Columba oenas*, вяхиря *C. palumbus*, горлицы, сизоворонки, зимородка и удода, особенно в юго-западных районах: Великолукском, Невельском и Себежском (Мешков, Урядова 1967а). В 1960-х годах всестороннему изучению была подвергнута экология вьюрковых птиц, что позволило критически оценить современный статус отдельных видов. Горная чечётка *Acanthis flavirostris*, щур *Pinicola enucleator* и белокрылый клёт *Loxia leucoptera* признаны залётными видами, юрок — пролётным, дубонос — редким гнездящимся видом, обитающим только в южных районах Псковской области (Урядова 1970).

Литература

- Бианки В.В. 1963. 5 лет работы Северной орнитологической станции // Тез. докл. 5-й Прибалт. орнитол. конф. Тарту: 12-14.
- Бианки В.В. 1968. Результаты кольцевания скворцов на Северо-Западе РСФСР // Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц 5: 110-121.
- Верещагин Н.К., Русаков О.С. 1970. Ресурсы водоплавающей дичи (пластинчатоклювые) и их освоение на Северо-Западе России // Сб. НТИ ВНИИОЗ (Охота, пушнина и дичь). Киров, 29: 19-27.
- Вероман Х. 1963. Об осенних миграциях птиц в районе Чудского озера в 1961 году // Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц 2: 33-42.

- Вероман Х. 1965. Осенние миграции и инвазии синиц в Прибалтике в 1954-1962 гг. // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* 3: 61-81.
- Винокуров А.А. 1961. Новые данные по распространению и миграциям широконосок // *Кольцевание и мечение животных (информ. бюл.)*. М., 1: 52-66.
- Голенищев Н.Н. 1962. Вредная деятельность некоторых видов птиц в условиях Великолукского района Псковской области // *Материалы 3-й Всесоюз. орнитол. конф.* Львов, 1: 98-99.
- Голованова Э.Н. 1966. Распределение колоний и численность грачей в Псковской, Новгородской и Ленинградской областях // *Материалы 6-й Прибалт. орнитол. конф.* Вильнюс: 47-48.
- Данилов Н.Н. 1965. Географическая изменчивость обыкновенного глухаря // *Орнитология* 7: 440-445.
- Долбик М.С., Дучиц В.Н., Данилюк И.И. 1967. Миграции и инвазии птиц в Белоруссии осенью 1962 г. // *Итоги орнитологических исследований в Прибалтике*. Таллин: 216-221.
- Иванов Ф.В., Приклонский Г.С., Теплов В.П. 1965. Опыт учёта количества пернатой дичи, добываемой на территории РСФСР // *Тр. Окского заповедника* 6: 35-45.
- Исаков Ю.А. 1968. Результаты Всесоюзного зимнего учёта водоплавающих птиц // *Бюл. МОИП* 73, 4: 92-114.
- Карпович В.Н. 1961. Учёт численности боровой дичи маршрутным методом на больших площадях силами лесной охраны лесхозов и леспромхозов // *Вопросы организации и методы учёта ресурсов фауны наземных позвоночных*. М.: 104-106.
- Когтева Е.З., Морозов В.Ф. 1963. Некоторые данные о зараженности тетеревиных птиц паразитическими червями в Ленинградской и Псковской областях // *Промысловая фауна и охотничье хозяйство Северо-Запада РСФСР*. Л., 2: 207-212 (Сб. науч. статей ВНИИЖСиП).
- Кумари Э.В. 1960. Налёт сибирских ореховок *Nucifraga caryocatactes macrorhynchos* в европейскую часть СССР осенью 1954 г. // *Тр. пробл. и тематич. совещ. Зоол. ин-та АН СССР* 9: 119-128.
- Кумари Э.В. 1965. Динамика численности пролётных казарок и морянок в Восточной Прибалтике // *Миграции птиц и млекопитающих*. М.: 116-124.
- Кумари Э.В. 1972. Инвазия сибирских ореховок в Европу осенью 1968 года // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* 7: 58-69.
- Лебедева М.И. 1963. Гуси с голландскими кольцами // *Охота и охот. хоз-во* 3: 20-21.
- Лебедева М.И. 1965а. О миграциях белолобого гуся (по данным кольцевания) // *География ресурсов водоплавающих птиц в СССР, состояние запасов, пути их воспроизводства и правильного использования*. М., 1: 43-45.
- Лебедева М.И. 1965б. Миграции куликов по данным кольцевания // *Орнитология* 7: 328-340.
- Лебедева М.И. 1968а. Миграции белолобого гуся по данным кольцевания // *Миграции животных*. Л., 5: 13-23.
- Лебедева М.И. 1968б. Миграции гуменника по данным кольцевания // *Миграции животных*. Л., 5: 24-28.
- Лебедева М.И. 1968в. К изучению миграций жёлтой трясогузки и деревенской ласточки // *Орнитология* 9: 270-276.

- Лебедева М.И., Шеварёва Т.П. 1966. Куда летят чечётки // *Природа* 11: 77-78.
- Леус С.И. 1961. Общая характеристика миграции водоплавающих птиц на Псковском озере осенью 1956, 1958 и 1959 гг. // *Экология и миграции птиц Прибалтики*. Рига: 207-213.
- Мальчевский А.С. 1967. Орнитологические исследования в Ленинградской области // *Итоги орнитологических исследований в Прибалтике*. Таллин: 48-56.
- Мешков М.М. 1961а. Орнитологические работы в Псковской области // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* 1: 17-27.
- Мешков М.М. 1961б. Осенний пролёт воробьиных птиц в районе Псковско-Чудского водоёма // *Экология и миграции птиц Прибалтики*. Рига: 199-206.
- Мешков М.М. 1961в. Осенний пролёт воробьиных птиц в районе Псковско-Чудского озера // *Материалы 5-й науч. конф. Псков. пед. ин-та*. Псков, 8: 133-138.
- Мешков М.М. 1963. Осенний пролёт птиц в 1959-1961 гг. на восточном побережье Псковского озера // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* 2: 43-58.
- Мешков М.М. 1964. Орнитогеография и экология птиц Псковской области // *Тез. докл. 2-й науч. конф. зоологов пед. ин-тов*. Краснодар: 194-197.
- Мешков М.М. 1973. Орнитологические исследования в Псковской области // *Ориентация и территориальные связи популяций птиц*. Рига: 110-111.
- Мешков М.М., Урядова Л.П. 1963. Материалы по гнездованию птиц в Псковской области // *Тез. докл. 5-й Прибалт. орнитол. конф.* Тарту: 122-125.
- Мешков М.М., Урядова Л.П. 1965. О водоплавающих птицах района Псковско-Чудского водоёма // *География ресурсов водоплавающих птиц в СССР, состояние запасов, пути их воспроизводства и правильного использования*. М., 1: 71-73.
- Мешков М.М., Урядова Л.П. 1967а. Материалы по гнездованию птиц в Псковской области // *Итоги орнитологических исследований в Прибалтике*. Таллин: 66-75.
- Мешков М.М., Урядова Л.П. 1967б. К методике визуальных наблюдений за осенним пролётом птиц // *Докл. совещ. актива фенологов Географ. общ-ва СССР*. Л.: 10-20.
- Мешков М.М., Урядова Л.П. 1967в. О зависимости пролёта птиц от внешних условий // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* 4: 3-18.
- Мешков М.М., Урядова Л.П. 1970а. Материалы по экологии птиц Псковской области // *Материалы 4-й науч. конф. зоологов пед. ин-тов*. Горький: 362-364.
- Мешков М.М., Урядова Л.П. 1970б. Размещение и численность сухопутных птиц на территории Псковской области // *Материалы 7-й Прибалт. орнитол. конф.* Рига, 3: 31-34.
- Михельсон Х.А. 1970. Сезонное размещение и география добычи латвийской Хохлатой чернети по данным кольцевания // *Материалы 7-й Прибалт. орнитол. конф.* Рига, 3: 35-38.
- Москалёв В.А., Русаков О.С., Туманов И.Л. 1973. Зимовки пластинчатоклювых на Северо-Западе Европейской части СССР // *Сб. науч.-техн. информ. ВНИИОЗ (Охота, пушнина и дичь)*. Киров. 40/41: 77-85.
- Портенко Л.А. 1969. О налётах белой совы в 1961-1964 гг. // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* 6: 105-117.

- Родионов М.А. 1962. Материалы по экологии куриных северо-западной зоны европейской части СССР // *Материалы 3-й Всесоюз. орнитол. конф.* Львов, **2**: 158-159.
- Родионов М.А. 1963. Сравнительно-экологический обзор куриных птиц северо-западной зоны Европейской части СССР // *Тез. докл. 5-й Прибалт. орнитол. конф.* Тарту: 169-172.
- Родионов М.А. 1967. О питании, линьке и размножении куриных птиц северо-западных областей СССР // *Итоги орнитологических исследований в Прибалтике.* Таллин: 105-123.
- Родионов М.А. 1968. Изучение миграций птиц в СССР на основе фенологических данных // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* **5**: 31-43.
- Родионов М.А. 1975. Миграции птиц в фенологической характеристике территорий (на примере Европейской части СССР) // *Материалы Всесоюз. конф. по миграциям птиц.* М., **2**: 127-129.
- Родионов М.А. 1978. Орнитофенологические исследования в Географическом обществе СССР // *Сообщ. Прибалт. комис. по изуч. миграций птиц* **11**: 61-75.
- Русаков О.С. 1970а. К характеристике численности и распределению запасов тетеревиных птиц Псковской области // *Материалы 7-й Прибалт. орнитол. конф.* Рига, **3**: 68-70.
- Русаков О.С. 1970б. Достоверность учёта тетерева // *Охота и охот. хоз-во* **5**: 21-22.
- Русаков О.С. 1970в. Сравнительная оценка достоверности и трудоёмкости некоторых методов учёта тетеревиных птиц // *Тр. 9-го Международ. конгр. биологов-охотоведов.* М.: 421- 425.
- Русаков О.С. 1972а. К вопросу о роли тетеревиных птиц в снижении численности вредителей сельского и лесного хозяйства // *Тез. докл. 8-й Прибалт. орнитол. конф.* Таллин: 100-102.
- Русаков О.С. 1972б. Роль охотничьих животных в снижении численности вредителей сельского и лесного хозяйства // *Тр. ВНИИОЗ* **24**: 278-286.
- Русаков О.С. 1975. О сравнительной оценке различных методов учёта боровой дичи на больших территориях // *Охота, пушнина и дичь.* Киров, **49/50**: 19-26.
- Русаков О.С., Русакова Н.Н. 1969. Охотничье-промысловые звери и птицы // *Атлас Псковской области.* М.: 20.
- Русаков О.С., Русакова Н.Н. 1972а. Современные ресурсы и добыча боровой дичи в северо-западных областях РСФСР // *Материалы к науч. конф., посвящённой 50-летию ВНИИОЗ. Тез. докл.* Киров, **2**: 126-128.
- Русаков О.С., Русакова Н.Н. 1972б. Краткий обзор экономики охотничьего хозяйства северо-западных областей европейской части СССР // *Тр. ВНИИОЗ* **24**: 24-41.
- Сапетина И.М. 1962. Результаты кольцевания снегиря (*Pyrrhula pyrrhula* L.) в СССР // *Тр. Окского заповедника* **4**: 327-335.
- Сапетина И.М. 1965. Итоги учёта водоплавающих птиц в Псковской области в 1963 и 1964 гг. // *География ресурсов водоплавающих птиц в СССР, состояние запасов, пути их воспроизводства и правильного использования.* М., **1**: 67-71.
- Сапетина И.М. 1967. Учёт водоплавающих птиц в центральных областях европейской части РСФСР в 1963 и 1964 гг. // *Тр. Окского заповедника* **7**: 133-167.
- Стребко В.Н., Николаев И.Н. 1969. Зимний маршрутный учёт охотничьих животных в Псковской области в 1968 г. // *Учёты охотничьих животных на больших территориях.* Пушино на Оке: 42-44.

- Теплов В.П., Приклонский С.Г., Иванов Ф.В. 1962. Опыт учёта пернатой дичи, добываемой на территории РСФСР // *Материалы 3-й Всесоюз. орнитол. конф.* Львов, **2**: 212-213.
- Урядова Л.П. 1970. К экологии вьюрковых птиц в Псковской области // *Материалы 7-й Прибалт. орнитол. конф.* Рига, **3**: 85-88.
- Урядова Л.П. 2002. Мониторингу осенних миграций птиц на восточном берегу Псковско-Чудского водоёма – 50 лет // *Природные и культурные ландшафты: Проблемы экологии и устойчивого развития: Материалы общ.-науч. конф. с международ. участием.* Псков, **2**: 88-91.
- Урядова Л.П., Мешков М.М. 1966. О численности некоторых дендрофильных птиц Псковской области // *Материалы 6-й Прибалт. орнитол. конф.* Вильнюс: 148-150.
- Урядова Л.П., Мешков М.М. 1967. Итоги многолетних наблюдений за осенним пролётом птиц в Псковской области // *Материалы 3-й зоол. конф. пед. ин-тов РСФСР.* Волгоград: 452-454.
- Федюшин А.В., Долбик М.С. 1967. *Птицы Белоруссии.* Минск: 1-520.
- Фетисов С.А. 2007. История орнитофаунистических исследований в Псковской области в послевоенный период. 1. 1946-1960 годы // *Рус. орнитол. журн.* **16** (342): 99-112.
- Шеварёва Т.П. 1961. Миграции серых гусей по материалам кольцевания // *Кольцевание и мечение животных (Информ. бюл.).* М., **1**: 26-34.
- Шеварёва Т.П. 1962. Новые данные о встречах окольцованных чеграв (*Hydroprogne tschegrava* Lerechin) // *Миграции животных* **3**: 92-105.
- Шеварёва Т.П. 1965. Изучение сезонного размещения и миграций птиц СССР с помощью кольцевания // *Миграции птиц и млекопитающих.* М.: 56-104.
- Шеварёва Т.П. 1968а. Географические популяции кряквы в СССР // *Орнитология* **9**: 249-269.
- Шеварёва Т.П. 1968б. Географические популяции шилохвости в СССР // *Миграции животных* **5**: 29-67.
- Шеварёва Т.П. 1969. О постоянстве и смене мест гнездования, линьки и зимовки водоплавающими птицами // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* **6**: 13-38.
- Meskov M.M., Urjadova L.P. 1980. Characteristic features of bird's passages in the areas of the Pskov-Chudskoye lake and their protection // *Acta ornitol. (Warszawa)* **17**, (14): 169-175
- Rusakow O.S. 1969. Comparison of different methods of estimating Tetraonids numbers in the aspect of their reliability and Labour-Consumption // *9th Inter. Congr. of Game Biologist, Simposium Counts of Game Mammals and Birds.* М.: 81-82.



Лебеди, гуси и казарки в Ленинградской области

А.С.Мальчевский, Ю.Б.Пукинский

Второе издание. Первая публикация в 1983*

Лебеди *Cygnus*, гуси *Anser* и казарки *Branta* как наиболее крупные и ценные представители отряда пластинчатоклювых *Anseriformes* постоянно обращали на себя наше внимание (Мальчевский 1963; Мальчевский, Носков, Пукинский 1973). Наблюдения за ними мы начали вести параллельно с изучением в целом орнитофауны Ленинградской области с 1945 года. При этом особое внимание уделяли выяснению характера динамики численности отдельных видов, распределению птиц по области в периоды их миграций и срокам пребывания в ней. Кроме личных наблюдений, мы широко использовали данные, любезно предоставленные в наше распоряжение Г.А.Носковым, проводившим систематические наблюдения за пролётом лебедей и гусей в Ленинградской области, а также материалы, собранные В.А.Москалёвым, П.Д.Ивановым и другими лицами, упоминаемыми в настоящей статье.

Лебедь-шипун *Cygnus olor*

Возрастающая численность шипуна в Прибалтике и регулярное его гнездование в Литве (Валюс 1966), Латвии (Липсберг 1970) и Эстонии (Пеэдосаар, Онно 1970), где в целом зарегистрировано около 300 пар[†] в 130 точках (Йыги, Липсберг, Недзинскас 1976), а также закономерные встречи его здесь в зимние месяцы (Йыги 1963, 1974; Виксне 1976; Липсберг 1977; Рено 1977) и, наконец, гнездование и зимние встречи шипуна в Финляндии (Merikallio 1958; Kivivuori *et al.* 1965; Нааранен 1976) позволяют предполагать о возможности регулярных залётов шипуна на территорию Ленинградской области. Но пока мы имеем на этот счёт лишь единичные наблюдения: 29 октября 1971 (данные Б.А.Подковыркина) на Финском заливе была встречена стая из 8 птиц, одна из которых была сильно испачкана в мазуте и поймана; 10 мая 1972 два шипуна присоединились к декоративным лебедям, содержащимся на пруду в приморском парке Победы в Ленинграде, о чём специально сообщалось в газете «Вечерний Ленинград» (№ 108); и три особи неоднократно отмечались во второй половине мая 1975 г. в районе Ленинградского морского вокзала.

* Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. Лебеди, гуси и казарки в Ленинградской области // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* 14: 23-42.

† В 1983 г. уже более 600 пар – прим. Э.В.Кумари.

Лебедь-кликун *Cygnus cygnus*

На территории Ленинградской области лебедь-кликун встречается сейчас лишь как пролётная птица. Данных, свидетельствующих о его гнездовании, в настоящее время нет, несмотря на то, что водоёмы, на которых раньше встречались пары и выводки кликунов, обследовались нами систематически. Достоверные случаи гнездования лебедей в пределах Ленинградской области известны лишь до 1968 г.

Гнездящиеся лебеди отмечались раньше на Карельском перешейке (Mela, Kivirikko 1909), на Ладожском озере в районе устья р. Свири, на оз. Пергежно, недалеко от дер. Загубье, на оз. Вялье в Лужском районе и немногих других водоёмах. На озере Пергежно лебеди обитали в 1928-1930 гг. В найденных здесь гнёздах было обнаружено соответственно 3, 4 и 7 яиц (Нордлунд 1930). Во время обследования этого озера в 1965 и 1966 гг. мы уже не встретили лебедей. Опрос местных охотоведов подтвердил, что одна пара кликунов регулярно гнездилась на этом озере и выводила птенцов (2-4 птенца в выводке) вплоть до середины 1950-х годов. Примерно в это же время исчезли лебеди и с озера Вялье, где ещё в 1952-1956 гг. ежегодно гнездилась пара кликунов и осенью (в августе-сентябре) постоянно можно было видеть их выводки, состоящие из 2-3 птенцов. Начиная с 1957 по 1966 г. мы ежегодно специально обследовали этот водоём, но лебедей на нём ни разу не обнаружили. В 1967 г., по сообщению охотоведа А.А.Ласмана, на оз. Вялье вновь всё лето держалась пара кликунов. Однако определённых доказательств, что они там гнездились, не было. Имеются лишь сведения (сообщение старшего охотоведа П.Д.Иванова) о том, что пара лебедей-кликун выводит птенцов на протяжении трёх лет подряд (1966-1968 гг.) на озере Врево (Лужский р-н), а в 1968 г. ещё одна пара кликунов загнездилась в том же районе на озере Белом. Обнаружить наличие лебедей на озёрах восточной части Ленинградской области (Тихвинский, Бокситогорский, Лодейнопольский и Подпорожский р-ны) путём обследования с самолёта в 1967 г. нам не удалось. Необходимо также отметить, что и севернее Ленинградской области, например в Финляндии (Merikallio 1949, 1958; Naaranen *et al.* 1969), особенно в южных её районах, в последнее тридцатилетие численность гнездящихся кликунов заметно сократилась.

Исчезновение лебедей из Ленинградской области связано, по-видимому, с возрастающим фактором беспокойства и слишком частым посещением водоёмов туристами и рыболовами.

В период миграций лебедь-кликун у нас ещё достаточно многочислен. В это время он наиболее обычен на западе области – в восточной части Финского залива, на озёрах Карельского перешейка и на Ладожском озере, то есть там, где проходит Беломорско-Балтийский

пролётный путь. Места пролёта и стоянок лебедей весной более определённы, чем осенью, когда они, сокращая путь, часто летят, не придерживаясь береговой линии.

Весной кликуны ежегодно в большом количестве останавливаются на отдых и кормёжку на южном побережье Финского залива (районы Керново и Лебяжье) и в Выборгском заливе. Совсем недавно ещё (1975 г.) массовые стоянки лебедей в период с 25 марта по 20 апреля наблюдались в устье Невы в районе Лахты и Крестовской отмели, где за один раз удавалось зарегистрировать до 300-400 птиц. Однако начавшиеся здесь интенсивные градостроительные работы, смыв отмелей и т.д. нарушили естественную среду обитания лебедей, и их традиционные стоянки в этом месте стали постепенно исчезать. Сейчас лишь небольшие стаи лебедей останавливаются здесь весной. Иногда их можно наблюдать и со стороны Васильевского острова, а также стадиона имени С.М.Кирова.

Весенние стоянки лебедей ежегодно наблюдаются также на южном побережье Ладожского озера (в частности, в районе пос. Кабона и мыса Воронова) и на озёрах Карельского перешейка (Глубоком, Воляярви, Раковых озёрах). Кроме того, известны крупные весенние скопления кликунов на Сокольем болоте (Всеволожский р-н) и на озёрах Самро и Вялье на юге области.

Кликуны появляются у нас задолго до вскрытия основных водоёмов, когда снег, казалось бы, ещё не начинает таять. Первые особи и отдельные мелкие стаи кликунов прилетают в середине марта – начале апреля. В это время их иногда можно видеть на промоинах рек, в фарватере Финского залива или на осевшем снегу верховых болот. До 15 апреля пролёт кликунов идёт вяло и мелкими стаями (2-6 птиц). К этому времени пролетает всего лишь 5% птиц, участвующих в миграции. Основной, валовый пролёт приходится на вторую половину апреля, когда пролетает около 90% всех мигрантов. В это время лебединые стаи состоят обычно из 19-20 особей, но иногда насчитывают и 30-35 птиц. С 1 по 15 мая снова летят одиночные особи или мелкие стаи, завершающие пролёт.

Обычно кликуны совершают перелёт чистыми стаями, но иногда летят совместно с малым лебедем. Одиночные птицы примыкают к стаям гусей и казарок, реже – к журавлям. Летят кликуны преимущественно в утренние и дневные часы. Высота их полёта над водой – до 70 м, над сушей – 70-120 м.

Осенние пролётные стаи лебедей останавливаются иногда на мелководьях Верхнее-Свирского водохранилища и на северном побережье Финского залива в районе Молодёжного. Вообще же скопления лебедей осенью – явление более редкое, чем весной. В это время птицы летят обычно более стремительно и часто без остановок. Подгоняемые

ледоставом на севере, они появляются у нас «на крыльях снежной метели». Массовый осенний пролёт кликунов совпадает обычно с первыми снегопадами, которые чаще всего бывают у нас в конце октября – начале ноября. В эти же сроки проходит и основная миграция их в Эстонии (Желнин 1962). Это свидетельствует о том, что осенью кликуны долго не задерживаются на территории Ленинградской области.

В целом осенний пролёт лебедей длится примерно полтора месяца. Первые незначительные пролётные стаи этих птиц появляются в начале октября. До 15 октября пролетает примерно 10% всех лебедей. Основная масса мигрантов (около 80%) пролетает через Ленинградскую область в период с 15 октября по 10 ноября, после чего пролётные стаи встречаются уже редко, хотя в мягкие зимы отдельные птицы наблюдаются до 20 ноября.

Немалый интерес представляют также зимние встречи кликунов на территории Ленинградской области. В январе 1948 г., например, два лебедя наблюдались на быстринах среднего течения Луги в районе деревни Мерёво (сообщение И.Н.Фёдорова). Необычайно тёплой зимой 1960 г. один кликун постоянно держался в конце января – начале февраля на Неве в черте города напротив стрелки Васильевского острова и Петропавловской крепости. В том же году 9 марта здесь наблюдали уже 3 птиц (сообщение А.П.Паринкина). В середине февраля 1961 г. в этом же месте наблюдалась ещё одна птица. Мягкой зимой 1970/71 гг. на полынье Ракового озера в феврале держалось 5 лебедей (Яковлев 1971). В том же году (Ивкин 1971) две взрослые и две молодые птицы остались зимовать у ст. Пудость (Гатчинский р-н), где, скоро привыкнув к людям, стали брать подкормку из их рук. Очевидно, в такие зимы отдельные лебеди могут зимовать на разводьях Финского залива в пределах Ленинградской области. Однако во всех случаях таких многочисленных зимовок кликуна, какие, например, характерны для мягких зим Эстонии (Ренно 1977), в Ленинградской области никогда не бывает.

Общее сокращение численности лебедя-кликун в северной зоне европейской части СССР и его исчезновение как гнездящейся птицы из Ленинградской области требуют принятия срочных мер по охране мест традиционных стоянок пролётных лебединых стай на Финском заливе и Ладожском озере. Повторное заселение лебедами водоёмов, на которых они раньше гнездились (Пергежно, Вялье, Раковые и др.), возможно только при строгом ограничении посещения этих озёр туристами и рыболовами в первую половину лета.

Малый лебедь *Cygnus bewickii*

Встречается на весеннем и осеннем пролётах, иногда в значительном количестве. Прилетает позднее кликуна. Основная масса птиц

пролетает через Ленинградскую область в период с 25 апреля по 10 мая. Осенью малый лебедь пролетает в октябре, когда кликуны лишь начинают миграцию. Численность мигрантов далеко не одинакова по годам, на что в своё время обратил внимание С.Н.Алфераки (1904). По нашим наблюдениям, приводившимся в 1950-х и 1960-х годах, она была минимальной в 1952, 1955, 1956, 1958, 1962 и 1965 гг. В отдельные годы нам не удалось отметить пролётных стай малого лебеда, в то время как в 1953, 1954, 1957, 1964, 1967 и 1968 гг. его пролёт был выражен хорошо. Особенно значительный пролёт малого лебеда был в 1975 году, когда в период с 1 по 10 мая, например, в районе устья реки Смоленки (Васильевский остров г. Ленинграда) ежедневно можно было наблюдать отдыхающими на воде до 1-2 тыс. особей. Такое непостоянство пролёта объясняется тем, что через Ленинградскую область малые лебеди летят «узким фронтом», изменяя его по том или иным обстоятельствам, и в отдельные годы остаются незамеченными. Чаще всего птицы летят через Финский залив на Карельский перешеек, а дальше – через Ладожское озеро и Заонежье. Интересно отметить, что в приладожской Карелии этот вид встречается редко и был обнаружен на пролёте совсем недавно (Paatela 1947). Это также подтверждает то, что малые лебеди летят довольно узкими путями.

Пролёт малого лебеда через Ленинградскую область происходит в более сжатые сроки, чем пролёт кликуна. Птицы летят стремительно, не делая длительных остановок. В настоящее время малый лебедь по своей численности несколько уступает кликуну, хотя в начале XX столетия, по мнению А.Г.Раснера (1913), на Финском заливе он заметно преобладал над ним. Тем не менее и сейчас малый лебедь летит значительно более крупными стаями, чем кликун. Очень редко стаи малого лебеда состоят из 20-30 особей. Чаще всего они насчитывают 40-70 птиц (весной) и 50-100 (осенью). Подобные пролётные стаи были отмечены нами на Раковых озёрах (7 мая 1967), на озёрах Хэпо-Ярви и Кавголовском (1 мая 1968), на Финском заливе в районе Комарово (3 мая 1968) и в устье Смоленки, о чём говорилось уже выше. Осенью за два дня до первого снегопада (4 октября 1953) в районе Кавголово малые лебеди летели стаями по 50-100 особей. Всего за день здесь пролетело около 700 птиц. В устье реки Смоленки за первую декаду мая 1975 г. пролетело не менее 7000 птиц.

Серый гусь *Anser anser*

В пределах Ленинградской области серый гусь обычен на весеннем и осеннем пролётах и чрезвычайно редок в гнездовой период. На протяжении многих уже десятилетий его численность здесь неуклонно снижалась. В XIX столетии серый гусь считался обычной птицей области. Он регулярно гнезвился на ряде внутренних озёр, в Приладо-

жье, на Финском заливе, а также на побережье и островах реки Свири, где на молодых гусей даже успешно охотились («Северный охотник» 1883). В начале XX века он гнезился ещё на южном побережье Финского залива в районе мыса Серая Лошадь и под Чёрной Лахтой (Бианки 1915), а в 1960-х годах серый гусь в числе всего нескольких пар гнезился, по всей вероятности, только на Верхне-Свирском водохранилище (сообщение Л.Исакова, 1967 г.), а также в западной части Нарвского водохранилища, где, по сообщению А.А.Ласмана, в июле 1967 г. встречались выводки со взрослыми птицами. Другие же указания на летние встречи серых гусей в пределах Ленинградской области в течение 1960-х и 1970-х годов не позволяют с полным основанием говорить об успешном их размножении. Можно лишь предполагать, что эти гуси где-нибудь да гнездятся у нас. В 1963 г., например, несколько пар серых гусей держалось летом на Зелёном озере в 6 км от Староверского луга в Лужском районе (сообщение С.П.Хорева). Кроме того, пара серых гусей в 1966 г. всё лето держалась на озере Раковом (Карельский перешеек), а в следующем сезоне здесь же (район «Кошелки») постоянно видели 5-7 особей этого вида. Однако гнёзд и выводков этих гусей обнаружить не удалось. Летом 1961 г. серых гусей неоднократно наблюдали на озере Череменецком, в 1962 – на Ладожском озере в районе Соснова, а в конце 1960-х годов – на озере Вялье. В конце мая 1978 г. Г.А.Носков наблюдал пару серых гусей на одном из озёр северо-востока области в районе Свирской губы. Это, по-видимому, были негнездящиеся, холостые особи.

Таким образом, в настоящее время мы не располагаем достоверными данными о фактах гнездования серых гусей в пределах Ленинградской области.

При соответствующей охране территорий, на которых серые гуси у нас летом ещё встречаются, восстановление их численности в Ленинградской области теоретически вполне возможно, так как её территория находится в пределах ареала этого вида. В соседних же областях гуси гнездятся. Ближайшие места гнездования гусей имеются в Карелии (Бутурлин 1935; Нейфельдт 1970) и Эстонии, где эти птицы концентрируются в заливе Матсалу (Кумари 1937; Паакспуу 1965, 1972) и на ряде островов Финского залива (Пеэдосаар, Онно 1970; Аумезс 1972). Ежегодно там выводят птенцов свыше 700 пар серых гусей. Как гнездящаяся птица серый гусь известен и для Финляндии (Merikallio 1958).

Весенний пролёт серых гусей в Ленинградской области начинается во второй декаде апреля и заканчивается в конце первой декады мая (Кайгородов, Вульф 1931). Однако чаще всего пролётные стаи серых гусей можно видеть у нас в конце апреля. Наиболее ранний их прилёт был зарегистрирован в 1963 г., когда первые птицы появились в Лужском районе уже 12 апреля. Озёра ещё были покрыты льдом и птицам

приходилось сидеть на снегу. Наиболее поздние сроки пролёта серых гусей были отмечены 9 мая 1958 (оз. Кузнецовское Тосненского р-на) и 11 мая 1964. В последнем случае стая серых гусей летела вдоль южного берега Финского залива в районе пос. Керново (наблюдение В.Каме-нева).

Осенью серые гуси летят главным образом в сентябре и заканчивают пролёт к началу октября. Наиболее поздняя дата встречи пролётных стай – 7 октября 1966 (район ст. Проба). В этот день серые гуси летели уже попеременно с косяками белолобых гусей. Пик их пролёта приходился на вторую половину сентября. Однако небольшие стаи начинают встречаться уже в августе. В 1963 г., например, С.П.Хорев наблюдал скопления пролётных гусей на Гладком мху к северу от озера Вялье 10 августа.

Пролётные косяки серого гуся состоят обычно из большого количества птиц. Отдельные стаи насчитывают 100 и более особей, но чаще всего мы наблюдали стаи, состоявшие из 30-60 особей. Из 98 стай, количество птиц в которых нам удалось подсчитать, в 6 было по 60-100 гусей, 31 стая состояла из 30-60 особей, в 16 было по 20-30 птиц, 22 стаи состояли из 10-20 птиц и, наконец, 23 раза гуси летели мелкими группами (до 10 экз.). Пролётные пути серого гуся как весной, так и осенью пролегают не только вдоль побережий Финского залива, Ладожского озера и других крупных водоёмов. Через Ленинградскую область его пролёт часто идёт широким фронтом – птицы летят, придерживаясь долин рек, цепи озёр, болот и т.д. Интенсивный пролёт серых гусей мы наблюдали, например, 29 апреля 1965 в районе станции Чолово. Стая за стаяй птицы летели в северо-восточном направлении, придерживаясь долины реки Оредеж.

Осеннее передвижение серых гусей часто связано с обширными пространствами верховых болот, служащих птицам в условиях густонаселённой зоны безопасными местами отдыха и кормёжки. Иногда гуси останавливаются на обширных прибрежных лугах, где имеется хороший обзор, или на выгонах. С.П.Хорев, например, наблюдал большие скопления серых гусей, кормящихся среди лошадей на выгоне на берегу Черемнецкого озера 19 сентября 1961. Гусей, отдыхающих на побережье Финского залива, что характерно для Эстонии (Манк 1957), нам наблюдать не приходилось. Это объясняется скорее всего тем, что в пределах нашей области на побережье Финского залива практически нет подходящих для серых гусей участков, где они могли бы спокойно отдыхать и кормиться.

В последнее десятилетие (1967-1977) численность серого гуся как на весеннем, так и осеннем пролёте резко упала, что, по-видимому, является результатом общей тенденции к сокращению численности этого вида в европейской части СССР (Исаков 1972).

Белолобый гусь *Anser albifrons*

Территория Ленинградской области лежит на одном из основных путей пролёта белолобого гуся, гнездящегося в тундре (Мензбир 1895). Причём, как подметил в своё время А.Г.Раснер (1913), осенью птицы здесь более многочисленны, чем весной. Для центральных областей характерна обратная картина пролёта (Птушенко, Иноземцев 1968).

Весенний пролёт белолобых гусей более стремителен, чем осенний. Большинство наблюдаемых нами косяков белолобых гусей следовало вдоль побережья Финского залива в северо-западном направлении, пересекало Карельский перешеек в центральной и южной его частях и, по всей вероятности, без остановки уходило на Ладожское озеро. Мигрируя на значительной высоте (100-200 м), птицы часто не огибают Ленинград и летят прямо над городом. Лишь в некоторых случаях, чаще всего при плохой погоде, белолобые гуси задерживаются у нас на несколько дней. Местами их отдыха в таких случаях служат воды Финского залива, крупные озёра Карельского перешейка (Кавголовское, Лемболовское, Воляярви), а также обширные болота Приладожья. Отдельных, отбившихся от стай птиц мы наблюдали также на взморье под Ленинградом. В конце мая 1960 г., например, одиночная птица несколько дней держалась в районе Лахты в 400 м от Приморского шоссе. Белолобый гусь подпускал к себе на 800 м, а затем спокойно улетал в сторону взморья.

Весенний пролёт белолобых гусей поздний и по времени совпадает с полным освобождением крупных водоёмов ото льда. Под Ленинградом белолобые гуси летят в основном в первой половине мая, т.е. после пролёта основной массы серых гусей и гуменников. Чаще всего птицы летят утром и днём, реже – ночью. Пролёт идёт обычно партиями по 20-25 особей. Сроки и степень интенсивности весеннего пролёта белолобых гусей в Ленинградской области могут характеризовать следующие наблюдения: с 5 по 10 мая 1963 (Всеволожский р-н) было отмечено 11 пролётных стай (всего 230 особей); с 8 по 14 мая 1965 вдоль южного побережья Ладоги (район Кабоны) пролетело 6 стай (170 птиц) и т.д.

Осенью белолобые гуси мигрируют более широким фронтом, чем весной, и могут встречаться в различных районах области, но преимущественно в западных. Летят они более крупными стаями и осенью их пролетает значительно больше, чем весной. При этом птицы летят столь же часто ночью, как и днём. Например, 20 сентября 1954 в районе г. Пушкина мы наблюдали днём целую группу стай, всего около 400 птиц. Гуси летели единым фронтом, с небольшими интервалами стая от стай. В эти же сутки голоса пролётных гусей неоднократно слышались ночью над Ленинградом. В том же году 8 октября на реке Луге близ с. Путятино было отмечено 7 стай по 30-70 особей в каждой.

В 1960 г. несколько стай белолобых гусей, мигрировавших вдоль южного побережья Финского залива (район Старого Петергофа), было зарегистрировано 4 и 5 октября (наблюдения Е.Р.Гагинской и А.О.Хааре). В 1966 г. наиболее интенсивный пролёт белолобых гусей отмечался в конце сентября. Так, в районе Молодёжного (северное побережье Финского залива) стаи этих птиц, насчитывавшие от 50 до 80 особей, летели 25 и 26 сентября. В эти же дни много птиц летело ночью над Ленинградом. В 1968 г. 120 гусей пролетело на юг над Старым Петергофом 17 сентября. В 1971 г. только с 8 до 13 ч 3 октября над Красным болотом в районе ст. Проба пролетело 27 стай по 40-140 особей в каждой. В 1972 г., по данным В.А.Москалёва, с 29 сентября по 19 октября над озером Большое Раковое (Карельский перешеек) пролетело 1130 птиц, а в 1974 г. с 8 по 20 октября там же было зарегистрировано около 2000 особей этого вида. Примечательно то, что в эти же сроки белолобый гусь пролетает и в соседней с нами Эстонии (Кумари, Йыги 1972).

Таким образом, основная масса белолобых гусей пролетает через Ленинградскую область во второй половине сентября. На сходные сроки пролёта указывает для Псковской области Н.А.Зарудный (1910). Заканчивается пролёт белолобых гусей обычно в конце первой декады октября. Однако известны и более поздние их встречи. Один экземпляр был добыт 15 октября 1879 под Шлиссельбургом (Бихнер 1884), другой (взрослый самец) – 3 декабря 1964 на р. Лепсарке (Всеволожский р-н). По всей вероятности, это были либо раненые, либо отставшие от своих стай птицы.

Известно 4 случая (9 октября 1961, 6 мая, 25 и 30 сентября 1966) добычи в Ленинградской области (на Нарвском водохранилище, на оз. Круглое во Всеволожском р-не, близ г. Новая Ладога и в районе пос. Вознесенье) белолобых гусей, окольцованных взрослыми на зимовке в Голландии одним-четырьмя годами раньше.

Пискулька *Anser erythropus*

Несмотря на то, что пискулька легко распознаётся по голосу даже ночью, нам далеко не каждый год удавалось проследить за её миграцией на территории Ленинградской области. Это относится в основном к весенним миграциям, отличающимся сжатыми сроками и узким фронтом пролёта, благодаря чему птицы могут оставаться незамеченными. Основной весенний путь пискулек в пределах нашей области идёт, по-видимому, от южной и юго-восточной частей Финского залива через центральную и южную части Карельского перешейка и далее к юго-востоку Ладожского озера. Большинство стай во время осеннего пролёта было отмечено нами также в этих местах. Здесь же птицы летели и в прошедшие времена (Бихнер 1884; Мензбир 1895; Бианки 1915). Данные о пролёте пискульки через северную часть Карельского

перешейка ограничиваются сообщением Т.А.Путконена (Putkonen 1936), наблюдавшего 12 мая 1935 стаю из 20 птиц на Раковом озере. В южной же части Карельского перешейка – в районе Кавголовских высот, а также над поймой реки Морья – пролёт пискулек мы наблюдали неоднократно и в разные годы. Птицы пролетали стаями по 25-30 особей (до 7 стай в сезон) в период с 3 по 20 мая. Интересно отметить, что весенний пролёт пискулек нам приходилось наблюдать здесь в основном в годы с поздними вёснами – в 1955, 1956, 1958, 1963 и 1965 гг.

Осенний пролёт пискулек охватывает более широкую территорию. В это время стаи пискулек встречаются чаще, чем весной. Пролёт этого вида мы наблюдали в районе Кавголовских высот (оз. Хэпо-Ярви), в пойме реки Морья, под Любанью, в районе пос. Лисино-Корпус и в других местах области. В южных же районах пролёт пискулек выражен слабо. Так, на протяжении многолетних систематических наблюдений этот вид был зарегистрирован здесь только один раз – 18 сентября 1963, когда стая пискулек из 40 особей была отмечена С.П.Хоревым во время пролёта над Сябозером.

Нам удалось наблюдать перемещения 22 стай пискулек, пролетевших над областью в период с 18 сентября по 10 октября. Количество птиц в этих стаях варьировало от 17 до 40.

По количеству пролетающих через Ленинградскую область птиц, как и в соседней с нами Эстонии (Кумари, Йыги 1972), среди всех видов гусей пискулька занимает одно из последних мест. Число особей, отмечаемых на наблюдательных пунктах, обычно не превышает 5% от общего количества всех видов гусей.

Гуменник *Anser fabalis*

Среди видов гусей, появляющихся у нас осенью и весной на пролёте, гуменник наиболее обычен. В некоторых местах (южное побережье Финского залива) он иногда встречается на пролёте даже чаще, чем кряква *Anas platyrhynchos* (Гагинская, Хааре 1963). О численности гуменников и сроках их весеннего пролёта в какой-то мере можно судить по данным, полученным на наблюдательных пунктах. Так, например, весной 1960 г. над Финским заливом в районе Мартышкино гуменники летели в основном 27 и 28 апреля. За эти два дня пролетело 258 птиц (наблюдение Е.Р.Гагинской). В 1963 г. в районе озёр Приволока, Вражеское и Сябозеро (Лужский р-н) в период с 25 по 30 апреля было зарегистрировано 600 птиц, пролетавших группами по 15-40 экземпляров (наблюдение С.П.Хорева). В 1967 г. в районе дер. Лепсарка (южная часть Карельского перешейка) с 1 по 8 мая пролетело примерно 800 птиц. Гуси летели партиями по 6-50 особей. В 1970 г. на старых полях картофеля, овса, ячменя у г. Копорье 27-29 апреля держалось около 500 пролётных гуменников (наблюдение Б.А.Кузнецова).

Таким образом, основной, валовый пролёт гуменников через Ленинградскую область проходит теперь в период с 25 апреля по 7-8 мая.

Столь дружные сроки весеннего пролёта для нашей области, по всей вероятности, явление новое. Судя по данным литературы, в прошлые времена территория Ленинградской области служила для гуменников «предстартовым плацдармом», на котором, так же как это наблюдается сейчас в Эстонии (Желнин 1962), птицы начинали концентрироваться уже в первых числах апреля (Кайгородов 1908; Раснер 1913). Гуси делали длительную остановку, отдыхали и кормились, затем большими стаями улетали на север. Такая картина наблюдалась на Раковых озёрах ещё в 1935 г. (Putkonen 1936). Первая партия гуменников появилась здесь 12 апреля, затем количество птиц стало постепенно возрастать и к 25 апреля достигло 225 особей. В первых числах мая основная масса птиц покинула эти озёра.

В последние десятилетия на территории Ленинградской области длительных остановок гуменников и постепенного их накопления в течение апреля уже не наблюдалось. Гуменник стал транзитной птицей, делающей лишь кратковременные остановки, главным образом на полях. Причина изменения характера весеннего пролёта гуменников кроется, по всей вероятности, в интенсивной хозяйственной деятельности человека, которая привела к сокращению площадей, занимаемых лугами, болотами и выгонами, а также слишком частой посещаемости им мест, удобных для отдыха и кормёжки гусей.

Осенние миграции гуменника в Ленинградской области совсем недавно ещё поражали своей грандиозностью. В отдельных пунктах за один день удавалось зарегистрировать до 10 тыс. пролетавших птиц. За все годы наблюдений наиболее интенсивный пролёт отмечался 17 октября 1954 в районе Кавголово, когда за один день здесь пролетело около 15000 гуменников. Они летели на юго-запад стаями по 30-150 особей. Временами в поле зрения попадало одновременно 10-12 таких стай. Начиная с 1960-х годов гуменник стал менее многочисленным мигрантом, хотя и оставался обычным видом. В отдельные дни на наблюдательных пунктах удавалось наблюдать до 1000 и более птиц. Довольно интенсивный пролёт гуменников наблюдался, например, в районе Сябозера (Лужский р-н) 13 октября 1963, когда за 1 день здесь пролетело около 2000 экземпляров. В последующие дни (15-16 октября) гуменники летели уже менее интенсивно – за день пролетало примерно 150-200 птиц (наблюдения С.П.Хорева).

Таким образом, гуменники летят у нас обычно крупными стаями (до 200 птиц) и основная их масса пролетает через Ленинградскую область за несколько дней, не делая длительных остановок. Миграционные стаи гуменников отмечались нами как в дневное, так и в ночное время. Наиболее характерные сроки их пролёта – вторая декада ок-

тября. Одиночные птицы и мелкие группы встречаются до конца первой декады ноября. Однако в отдельные годы массовый пролёт гуменников проходил раньше. В 1960 году например, крупные стаи гуменников (50-100 особей) пересекали Финский залив на высоте 500 м в районе Старого Петергофа 1 октября. Птицы летели вечером, ночью и утром до 10 ч. Только в утренние часы через наблюдательный пункт пролетело 500 птиц. Голоса мигрирующих гусей были слышны как на западе, так и на востоке. Таким образом, общее количество пролетевших в этот день через залив птиц составило несколько тысяч. В этот же день интенсивный пролёт гуменников наблюдался и на противоположном берегу Финского залива в районе Молодёжного.

Птицы, пролетающие у нас, зимуют, по-видимому, в основном в Голландии. По крайней мере, известно 3 случая, когда окольцованные там в январе-феврале 1963-1965 гг. взрослые самцы были добыты в первых числах мая 1965 и 1966 гг. в Ломоносовском, Лодейнопольском и Приозёрском районах.

Одиночные птицы и мелкие группы гуменников встречаются иногда до конца первой декады ноября. Зимние встречи не зарегистрированы. Гнездование никогда не отмечалось, хотя в прилегающих областях (Вологодская обл., Карелия, Финляндия) гуменник гнездится (Лебле 1965; Waaramäki 1970). Как и в Эстонии (Онно 1957), у нас известны лишь летние встречи одиночных птиц. Таким образом, Ленинградская область находится вне гнездового ареала гуменника.

Чёрная казарка *Branta bernicla*

Миграционные пути чёрной казарки затрагивают лишь западные районы Ленинградской области. Основная масса птиц как весной, так и осенью летит через Финский залив, Карельский перешеек и Ладожское озеро, не отклоняясь в глубь материка. Аналогичная картина наблюдается и на смежных территориях. Так, в Эстонии на Финском заливе в районе полуострова Вийнисту в 1960 г. пролетело свыше 5000 особей (Йыги 1963), в то время как на Псковском озере, расположенном в стороне от морского побережья, в тот год было зарегистрировано только 166 птиц (Мешков 1962).

В Ленинградской области почти все крупные стаи пролётных казарок были зарегистрированы нами на самых крупных водоёмах – Финском заливе и Ладожском озере. Наиболее интенсивный осенний пролёт этого вида наблюдался 12-15 октября 1959 в районе Невской губы под Шлиссельбургом. В эти дни здесь была учтена 31 стая общей численностью в 1500 птиц. Казарки часто летят и над Ленинградом или в непосредственной близости от него. Так, 3 октября 1962 утром над Ленинградом пролетело 350 казарок (4 стаи), а 8 октября 1965 в районе Знаменки – 300 птиц (4 стаи). Пролётных казарок неодно-

кратно наблюдали в различных местах Выборгского и Приозерского районов, а также в центральной и южной частях Карельского перешейка (Алфераки 1904; Nyberg 1930; Putkonen 1936). Массовый весенний пролёт казарок был зарегистрирован нами 23 апреля 1963 в районе Кавголовских высот (юг Карельского перешейка). Весной казарки летят у нас в последней декаде апреля и в мае. Под Приозерском сильный пролёт наблюдался ещё позднее – в конце мая – начале июня (Nyberg 1930). Осенние передвижения казарок наблюдаются в конце сентября – октябре, но одиночные птицы встречаются и в ноябре (Бианки 1915). В 1972 г., например, через озеро Большое Раковое (наблюдение В.А.Москалёва) чёрная казарка наиболее интенсивно летела с 30 сентября по 10 октября. За этот период там было зарегистрировано около 800 особей. В этом же месте в 1974 г. с 20 сентября по 19 октября пролетело 635 птиц. Массовый пролёт чаще всего отмечается в середине октября, но в годы с ранней зимой чёрные казарки в большом количестве летят в первых числах этого месяца. В отличие от других видов гусей, стаи казарок часто летят над открытой водой на небольшой высоте (5-20 м), выстраиваясь в одну линию.

Белощёкая казарка *Branta leucopsis*

Хотя Финский залив и лежит на пути пролёта этого вида птиц (Мензбир 1895; Бутурлин 1935; и др.), но мы склонны считать, что основная масса белощёких казарок весной и осенью пролетает значительно западнее Ленинграда. Об этом свидетельствует тот факт, что на территории Ленинградской области этот вид встречается очень редко и только в западных её районах. Исключительно редка белощёкая казарка на пролёте и в Карелии (Нейфельдт 1970), а также на Белом море (Белопольский 1956), в то время как в Эстонии она уже обычна и образует иногда довольно большие скопления (Йыги 1963; Кумари 1968).

Наблюдений, характеризующих осенний пролёт белощёких казарок на территории нашей области немного. А.Г.Раснер (1913), охотившийся на Финском заливе долгие годы, наблюдал этих птиц считанное число раз. В музее кафедры зоологии позвоночных Ленинградского университета имеется чучело самца, добытого В.Е.Андреевским 29 сентября 1861 под Шлиссельбургом. Н.П.Кадочников наблюдал пролётных казарок на озере Раковом 3 октября 1961. Одна из них была добыта. В 1966 г. нескольких птиц мы наблюдали на озере Воляярви (Карельский перешеек) 10 октября. В конце 1960-х годов на постоянных наблюдательных пунктах на Финском заливе и в районе Невской губы в отдельные годы нам удавалось зарегистрировать до 20-30 белощёких казарок. Все встречи относятся к последним числам сентября – началу октября. Характер весеннего пролёта остаётся неясным. Имеется лишь

указание о встрече одиночного экземпляра 20 мая 1927 и стаи из 80 птиц 21 мая 1939 под Выборгом (Putkonen 1940). Создается впечатление, что на весеннем пролёте белощёкая казарка встречается в Ленинградской области реже, чем осенью. По всей вероятности, птицы обходят область с запада. Фронт же пролёта находится недалеко и захватывает Прибалтику, где весенний пролёт выражен лучше, чем осенний (Кумари 1968).

Помимо упомянутых выше видов казарок, встречающихся регулярно, в Ленинградской области добывалась также и краснозобая казарка *Rufibrenta ruficollis*, залёты которой были известны и раньше для целого ряда областей европейской части СССР. В Ленинградской области впервые она была добыта лишь в 1967 году. По сообщению Клауса Миеры, эта птица держалась на озере Долгое (юг Карельского перешейка) и была застрелена охотником 17 октября.

Литература

- Алфераки С.Н. 1904. *Гуси России*. М.: 1-189.
- Аумеэс Л. 1972. О гнездовании серого гуся на морских островах около западного побережья острова Сааремаа // *Гуси в СССР*. Тарту: 20-27.
- Белопольский Л.О. 1956. Некоторые данные о пролёте птиц осенью 1954 г. на побережье Белого моря и перспективы организации наблюдений за миграциями птиц в Карело-Финской ССР // *Ежегодник Общ-ва естествоиспыт. при АН ЭССР* 49: 65-73.
- Бианки В.Л. 1915. Первое дополнение к списку птиц береговой полосы Петергофского уезда // *Ежегодник Зоол. музея Импер. Акад. наук* 20: 156-159.
- Бихнер Е. 1884. *Птицы С.-Петербургской губернии*. СПб.: 1-625.
- Бутурлин С.А. 1935. *Птицы СССР*. Л., 2: 1-278.
- Валюс М. 1966. Водоплавающие птицы некоторых водоёмов Балтийской гряды // *Материалы 6-й Прибалт. орнитол. конф.* Вильнюс: 21-22.
- Виксне Я. 1976. Зимовка водоплавающих птиц на водоёмах Латвии по данным среднезимних учётов 1967-1974 гг. // *Миграции птиц*. Таллин: 124-129.
- Гагинская Е.Р., Хааре А.О. 1963. Весенне-осенние миграции птиц в районе Старого Петергофа // *Тез. докл. 5-й Прибалт. орнитол. конф.* Тарту: 34-36.
- Желнин В.А. 1962. О перелётах гуменника и лебедя-кликуна в Эстонии // *Орнитология* 5: 333-336.
- Зарудный Н.А. 1910. Птицы Псковской губернии // *Зап. Импер. Акад. наук. по физ.-мат. отд.* Сер. 8. 25, 2: 1-181.
- Ивкин К. 1971. Лебеди // *Газ. «Вечерний Ленинград»* 18.10.1971.
- Исаков Ю.А. 1972. Распространение и численность серого гуся в СССР // *Гуси в СССР*. Тарту: 9-13.
- Йыги А.И. 1963. О массовом пролёте водоплавающих птиц в Вийнисту (Эстонская ССР) осенью 1960 и 1962 гг. // *Тез. докл. 5-й Прибалт. орнитол. конф.* Тарту: 75-78.
- Йыги А., Липсберг Ю., Недзинскас В. 1976. Численность и сезонное размещение восточно-прибалтийской популяции лебедя-шипунa // *Миграции птиц*. Таллин: 175-189.

- Кайгородов Д.Н. 1908. *Второй дневник петербургской природы за 1898-1907 гг.* СПб.: 1-12.
- Кайгородов Д.Н., Вульф А.А. 1931. Опыт исследования весеннего пролёта гуся серого (*Anser anser* L.) в Европейской части СССР // *Тр. Лесотех. акад.* 1 (38): 127-145.
- Кумари Э.В. 1937. *Материалы по фауне залива Матсалу.* Тарту.
- Кумари Э.В. 1968. Размещение и численность пролётных казарок в Прибалтике // *Ресурсы водоплавающей дичи в СССР, их воспроизводство и использование.* М., 1: 54.
- Кумари Э.В., Ёыги А. 1972. Пролёт гусей и казарок в Прибалтике // *Гуси в СССР.* Тарту: 80-93.
- Лебле Б. 1965. *Охотничьи звери и птицы севера.* Архангельск: 1-136.
- Липсберг Ю.К. 1970. Биология гнездования лебедя-шипуна в Латвии // *Материалы 7-й Прибалт. орнитол. конф.* Рига, 3: 12-14.
- Липсберг Ю.К. 1977. О зимовке лебедя-шипуна в Латвии // *Тез. докл. 7-й Всесоюз. орнитол. конф.* Киев, 1: 80.
- Мальчевский А.С. 1962. Редкие птицы нашего города // *Наша охота.* Л., 3: 359-377.
- Мальчевский А.С., Носков Г.А., Пукинский Ю.Б. 1973. К орнитофауне Ленинградской области // *Ориентация и территориальные связи популяций птиц.* Рига: 105-109.
- Манк А.Я. 1957. Пролёт птиц в окрестностях Таллина // *Тр. 2-й Прибалт. орнитол. конф.* М.: 100-107.
- Мензбир М.А. 1895. *Птицы России.* М., 2: I-XV, 837-1120.
- Мешков М.М. 1962. Осенний пролёт птиц в 1959-1961 гг. на восточном побережье Псковского озера // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* 2: 43-58.
- Нейфельдт И.А. 1970. Обзор орнитологических исследований в Карелии // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* 157: 67-110.
- Нордлунд В.С. 1930. Загубье, Лодейнопольского округа // *Охота и природа* 14: 32.
- Онно С.Х. 1957. Летние и ранне-осенние передвижения некоторых видов водяных и прибрежных птиц на водоёмах Эстонской ССР // *Тр. 2-й Прибалт. орнитол. конф.* М.: 166-170.
- Паакспуу В.М. 1972. Современное состояние популяции серого гуся в Матсалуском заливе // *Гуси в СССР.* Тарту: 13-20.
- Пеэдосаар Ю., Онно С. 1970. Гнездовая фауна птиц на островах западной Эстонии // *Материалы 7-й Прибалт. орнитол. конф.* Рига, 3: 59-63.
- Птушенко Е.С., Иноземцев А.А. 1968. *Биология и хозяйственное значение птиц Московской области и сопредельных территорий.* М.: 1-461.
- Раснер А.Г. 1913. *Охота на Маркизовой луже. Морская охота под Петербургом.* СПб.: 1-89.
- Ренно О. 1977. Зимовка водоплавающих птиц в Эстонии // *Тез. докл. 7-й Всесоюз. орнитол. конф.* Киев, 1: 99-100.
- Сабанеев Л.П. 1877. Периодические явления под Москвой в 1877 г. // *Журнал охоты* 6: 7-12.
- Северный охотник. 1883. Заметки об охоте на островах и побережье реки Свири // *Охота и природа.* М.: 2-3.

- Сушкин П.П. 1892. Птицы Тульской губернии // *Материалы к познанию фауны и флоры Рос. Империи*. Отд. зоол. 1: 1-105.
- Третьяков А.В. 1940. Орнитофауна Калининской области // *Учён. зап. Калинин. нед. ин-та им. Калинина* 9, 2: 6-39.
- Туров С.С. 1925. Некоторые новые данные о фауне птиц Рязанской губернии // *Тр. Общ-ва исслед. Рязанского края* 3: 65-73.
- Хаапанен А. 1976. Гнездовое распределение и миграции лебедей в Финляндии // *Миграции птиц*. Таллин: 189-196.
- Naaranen A., Helminen M., Suomalainen H. 1969. Loutsenten ampumistapaukset 1951-1968 // *Suomen riista* 21: 76-81.
- Kivivuori O., Vermala L., Joutsamo E., Hakala I. 1965. Korpoon Jurmon lintuase-
man toiminta ja havainnot vuoden 1964 loppua mennessä // *Ornis fenn.* 42, 1: 11-15.
- Mela A.I., Kivirikko K.E. 1909. Suomen luurankoiset (Vertebrata fennica) // *Porvoosa* 1909: 1-498.
- Merikallio E. 1949. Joutsenten pesiminen Suomessa ennen ja nyt // *Suomen Luonto* 8: 53-70.
- Merikallio E. 1958. *Finnish Birds*. Helsinki-Helsingfors: 1-181.
- Nyberg C. 1930. Fågelstudier I Kexholms omgivningar varen 1928 // *Ornis fenn.* 7, 2:36-44.
- Paatela I. 1947. Laatokan itärannikon linnustosta // *Ornis fenn.* 22, 3/4: 93-105.
- Putkonen T.A. 1934. Eräitä lintuhavaintoja Viipurin seudulta // *Ornis fenn.* 12, 4: 92.
- Putkonen T.A. 1936. Havaintoja lintujen kevätmuutosta Äyräpäänjärvellä v. 1935 // *Ornis fenn.* 13, 2: 70-79.
- Putkonen T.A. 1940. Tiedonantoja (*Chlidonias n. niger*, *Locustella naevia*, *Branta leucopsis*, *Tadorna tadorna*) // *Ornis fenn.* 17, 1: 8-9.
- Waaramäki T. 1970. Havaintoja metsahanhesta Kuusamossa ja Sallassa // *Suomen riista* 22: 89-96.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2007, Том 16, Экспресс-выпуск 343: 156-157

Зимующие гоголи *Vисерhala clangula* на реке Малке (Кабардино-Балкария)

А.А.Леншин

Кафедра биогеографии и охраны природы, факультет географии и геоэкологии,
Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, 199034, Россия

Поступила в редакцию 17 сентября 2006

На Северном Кавказе, в том числе в степной части Кабардино-Балкарии, гоголь *Vисерhala clangula* встречается в основном на весеннем и осеннем пролётах (Казаков и др. 2004). В небольшом числе эти птицы остаются здесь на зимовку, однако данных об этом очень

мало (Иванов, Чунихин 1959). На реке Малке зимующих гоголей отмечали ещё в XIX веке (Россигов 1884).

По нашим наблюдениям зимой 2003-2006 гг., среди регулярно зимующих в окрестностях г. Прохладного уток абсолютно доминировала кряква *Anas platyrhynchos*. Другие виды речных и нырковых уток были редки, что согласуется с зимними наблюдениями на Тереке в пределах Малой Кабарды (Эдиев, Хохлов 1993). Гоголей нам удалось зарегистрировать всего один раз. На реке Малке в 5 км от Прохладного с 25 по 30 января 2006 мы постоянно видели стайку из 8 гоголей, державшихся вместе с 5 кряквами. Река зимой сильно мелеет (т.к. имеет в основном ледниковое питание), но практически не замерзает. В морозные периоды льдом покрываются лишь небольшие старицы и мелководные участки с медленным течением, заросшие тростником.

Литература

- Иванов В.Г., Чунихин С.П. 1959. Зимняя авиафауна Кабардино-Балкарии // *Учён. зап. Кабардино-Балкарского ун-та* 5: 183-197.
- Казаков Б.А. (Ред.). 2004. *Птицы Северного Кавказа. Т. 1: Гагарообразные, Поганкообразные, Трубноносые, Веслоногие, Аистообразные, Фламингообразные, Гусеобразные*. Ростов-на-Дону: 1-398.
- Россигов К.Н. 1884. Обзор зимней фауны птиц восточной части долины р. Малки // *Зап. Акад. наук* 49, прил. 4: 1-48.
- Эдиев М.С., Хохлов А.Н. 1993. К фауне зимующих птиц Малой Кабарды // *Кавказ. орнитол. вестн.* 5: 102-119.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2007, Том 16, Экспресс-выпуск 343: 157-158

Заметки о некоторых зимующих птицах Малой Кабарды

М.С.Эдиев, А.Н.Хохлов

*Второе издание. Первая публикация в 1994**

Наблюдения проведены в 1992-1993 годах в Терском районе Кабардино-Балкарии.

Phalacrocorax carbo. Зимой 1992/93 гг. несколько одиночных птиц держались на незамерзающих заводях реки Терек у села Дейское, в местах, богатых мелкой рыбой (подуст и плотва). В середине

* Эдиев М.С., Хохлов А.Н. 1994. Заметки о некоторых зимующих птицах Малой Кабарды // *Кавказ. орнитол. вестн.* 6: 61.

февраля 1993 стая из 20 больших бакланов была отмечена недалеко от ст. Александровской, где на месте старого карьера построено много рыбоводных прудов.

Ardea purpurea. Известно, что рыжая цапля очень редка на зимовке в Предкавказье и, возможно, проводит здесь лишь часть зимнего сезона (Бичерев, Хохлов 1990). В декабре 1992 г. и в начале января 1993 г. одиночные рыжие цапли держались на рыбоводных прудах по реке Дейпс (в местах скоплений пескарей и быстрянок).

Sterna hirundo. Этот теплолюбивый вид совсем недавно был зарегистрирован на зимовке в Малой Кабарде (Элаев, Хохлов 1993). 12 декабря 1992 на рыбоводном пруду в 5 км от села Дейское мы нашли свежий труп речной крачки. К ней были вырваны лишь грудные мышцы. Птица была добыта каким-то пернатым хищником. Никаких сомнений в правильности определения крачки нет.

Литература

- Бичерев А.П., Хохлов А.Н. 1990. Зимовка голенастых птиц на Ставрополье // *Миграции и зимовки птиц Северного Кавказа*. Ставрополь: 209-214.
Эдиев М.С., Хохлов А.Н. 1993. К фауне зимующих птиц Малой Кабарды // *Кавказ. орнитол. вестн.* 5: 102-119.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2007, Том 16, Экспресс-выпуск 343: 158-159

О крупном осеннем скоплении серого журавля *Grus grus* в центральной части Ставропольского края

А.Н.Хохлов, Л.П.Харченко

*Второе издание. Первая публикация в 1994**

В Ставрополье известно около 10 мест, где серые журавли *Grus grus* в период осенней миграции останавливаются на отдых, кормёжку, а затем улетают на зимовку.

Несколько десятилетий подряд серые журавли в октябре скапливаются в 15-20 км южнее Светлограда, в районе Солёных озёр. Эти водоёмы с восточной стороны защищены высоким Прикалаусским поднятием (до 500 м н.у.м.), западнее течёт река Калаус. Вокруг озёр

* Хохлов А.Н., Харченко Л.П. 1994. О крупном осеннем скоплении серых журавлей в центральной части Ставропольского края // *Кавказ. орнитол. вестн.* 6: 60.

(их три) узкой полосой сохраняется целина, интенсивно используемая под пастбища. Всё остальное пространство занято полями и полезащитными полосами.

В 1993 году первые стайки серых журавлей появились 12 октября. В последующие дни их численность быстро увеличилась. В начале третьей декады октября здесь было учтено приблизительно 4.5 тыс. особей.

Днём журавли кормились на убранных полях в нескольких километрах от озёр, а вечером стаями подлетали к полю неподалёку от южного Солёного озера. Там они некоторое время держались, а затем, уже в сумерках, совершали перелёт к озеру, где и проводили всю ночь. Иногда, видимо, побеспокоенные чабанскими собаками, журавли с тревожными криками взлетали, но спустя некоторое время возвращались на место. В 1993 г. зима в Предкавказье пришла необычно рано. Снег выпал 1 ноября и сохранялся в течение всего месяца. Державшиеся на Солёных озёрах серые журавли улетели сразу же, хотя в другие годы они здесь пребывают до первых чисел декабря. По сообщению охотоведа-биолога Петровского района Е.И.Маслиёва, на Солёных озёрах осталось лишь 2 серых журавля, которых видели до середины зимы. В один снежный и холодный день наблюдаемая пара прилетела на водопой к размёрзшейся водоколонке в хуторе Солёное озеро. В тёплые зимы отдельные стайки серых журавлей в Ставропольском крае благополучно перезимовывают (Хохлов 1986).

Литература

Хохлов А.Н. 1986. Серый журавль зимует в Ставрополье // *Природа* 10: 114.

