

ISSN 1026-5627

**Русский
орнитологический
журнал**



**2020
XXIX**

**ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
2018
EXPRESS-ISSUE**

2020 № 2018

СОДЕРЖАНИЕ

- 6167-6186 К биографии орнитолога Дины Сафоновны Люлеевой (Бекжановой) (1931-2019). Е. П. ТИХОНОВА
- 6187-6189 Необычные регистрации розовых чаек *Rhodostethia rosea* в северной части залива Шелихова (Охотское море) в июле 2019 года. Ю. Б. АРТЮХИН
- 6190-6202 Птицы национального парка «Мещерский». Часть 4. Galliformes, Gruiformes. Е. А. ФИОНИНА, Е. В. ВАЛОВА, А. А. ЗАКОЛДАЕВА, А. Ю. КОСЯКОВА, О. В. НАТАЛЬСКАЯ
- 6202-6203 Первая регистрация парусиногового нырка *Aythya valisineria* на Командорских островах. Е. Г. МАМАЕВ, Д. Н. ЗАХАРОВА
- 6203-6205 Области обитания форм желтоголовой трясогузки *Motacilla citreola* в пределах Центральной Сибири в начале XXI века. В. Л. ТЕМЕРОВА
- 6205-6206 Размещение и численность луговой тиркушки *Glareola pratincola* в северо-западном Приазовье. С. В. ВИНОКУРОВА, И. И. ЧЕРНИЧКО
- 6206-6207 Роль годовалых птиц в динамике популяций дроздов рода *Turdus* в Карелии. Т. Ю. ХОХЛОВА, М. В. ЯКОВЛЕВА
-

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

2020 № 2018

CONTENTS

- 6167-6186 To biography of ornithologist Dina Safonovna Lyuleeva (Bekzhanova) (1931-2019). E. P. TIKHONOVA
- 6187-6189 Unusual records of the Ross's gull *Rhodostethia rosea* in the northern part of Shelikhova Gulf (the Sea of Okhotsk) in July 2019. Yu. B. ARTUKHIN
- 6190-6202 Birds of the Meshchersky National Park. Part 4. Galliformes, Gruiformes. E. A. FIONINA, E. V. VALOVA, A. A. ZAKOLDAEVA, A. Yu. KOSYAKOVA, O. V. NATALSKAYA
- 6202-6203 First record of the canvasback *Aythya valisineria* on the Commander islands. E. G. MAMAEV, D. N. ZAKHAROVA
- 6203-6205 Ranges of the citrine wagtail *Motacilla citreola* forms in Central Siberia at the beginning of the XXI century. V. L. TEMEROVA
- 6205-6206 Distribution and numbers of the collared pranticole *Glareola pratincola* in the northwestern Azov Sea region. S. V. VINOKUROVA, I. I. CHERNICHKO
- 6206-6207 The role of one-year-old birds in the population dynamics of *Turdus* thrushes in Karelia. T. Yu. KHOKHLOVA, M. V. YAKOVLEVA
-

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

К биографии орнитолога Дины Сафоновны Люлеевой (Бекжановой) (1931-2019)

Е. П. Тихонова

Елена Петровна Тихонова. Зоологический институт РАН. Университетская наб., д. 1, Санкт-Петербург, 199034, Россия. E-mail: Elena.Tikhonova@zin.ru

Поступила в редакцию 17 декабря 2020

Люлеева (Бекжанова) Дина Сафоновна родилась в Ленинграде 31 декабря 1931 года в семье служащих. Её отец Бекжанов Сафон Абдулович (1896 года рождения) ушёл из семьи, когда Дине было около 7 лет, и в 1941 году погиб на фронте. Мать Сазон-Ярошевич Евгения Юлиановна (1897-1977) работала медсестрой в Военно-морской медицинской академии и одна воспитывала дочь. Весь период войны с 1941 по 1945 год Дина провела в блокадном Ленинграде. Евгения Юлиановна с первых дней войны, как военнообязанная, должна была круглосуточно находиться в госпитале, а в 1943 году её мобилизовали в ряды действующей Красной армии, в прифронтной госпиталь, и Дина с 1943 по 1945 год воспитывалась в детском доме, который находился недалеко от Охтинского моста*. Здесь она научилась топить печь, пилить и колоть дрова, вязать чулки и свитера на вязальной машине и многому другому. В школу ходили вместе с городскими детьми. Летом детдомовцев вывозили в пригород, где они работали на колхозных полях. В свободное время ходили в лес собирать ягоды и на озёра – купаться.

Дине нравилось наблюдать за насекомыми, птицами и другими животными, и здесь она впервые почувствовала своё единение с природой. Этот период жизни Дина Сафоновна подробно описала в своих воспоминаниях†. Когда окончилась война, Динина мама ещё работала в прифронтном госпитале в городе Выборге, и Дина переехала к ней. В Выборге она пошла в пятый класс. Через полгода они вернулись в Ленинград и Дина поступила учиться в ленинградскую женскую школу № 197‡. Мама по-прежнему работала в Военно-медицинской академии

* Научный архив Зоологического института Российской академии наук (НА ЗИН РАН). Ф. 1. Оп. 3. Д. 314. Л. 6. Автобиография.

† «...Войны трагическая запись...»: Великая Отечественная война в воспоминаниях сотрудников Зоологического института Российской академии наук / Зоологический институт РАН; редакторы-составители: Н.К. Бродская, Ю.А. Дунаева, А.А. Пржиборо, Е.П. Тихонова. – Санкт-Петербург: Русская Коллекция, 2020. – 428 с.: ил., 4 л. цв. ил. – ISBN 978-5-98092-070-8.

‡ Школа по адресу СПб, ул. Фурштадская, д. 29А была открыта в 1936 г. под номером 20. В годы Великой Отечественной войны (1941–1945) в школе был развёрнут пункт обучения формирований гражданской обороны. С 1 сентября 1945 возобновились занятия в школе, изменился её номер – № 197, обучались в ней только девочки. С 1954 года в школе стали обучаться и мальчики. С 1987 года школа начала реализацию программы углублённого изучения предметов естественно-научного цикла (биология и химия), в 1995 году учебное заведение получило статус школы с углублённым изучением предметов естественно-научного цикла.

по 12-16 часов в сутки, а для Дины школа стала вторым домом. В 1948 году она вступила в члены ВЛКСМ, а в 1951 году окончила школу.



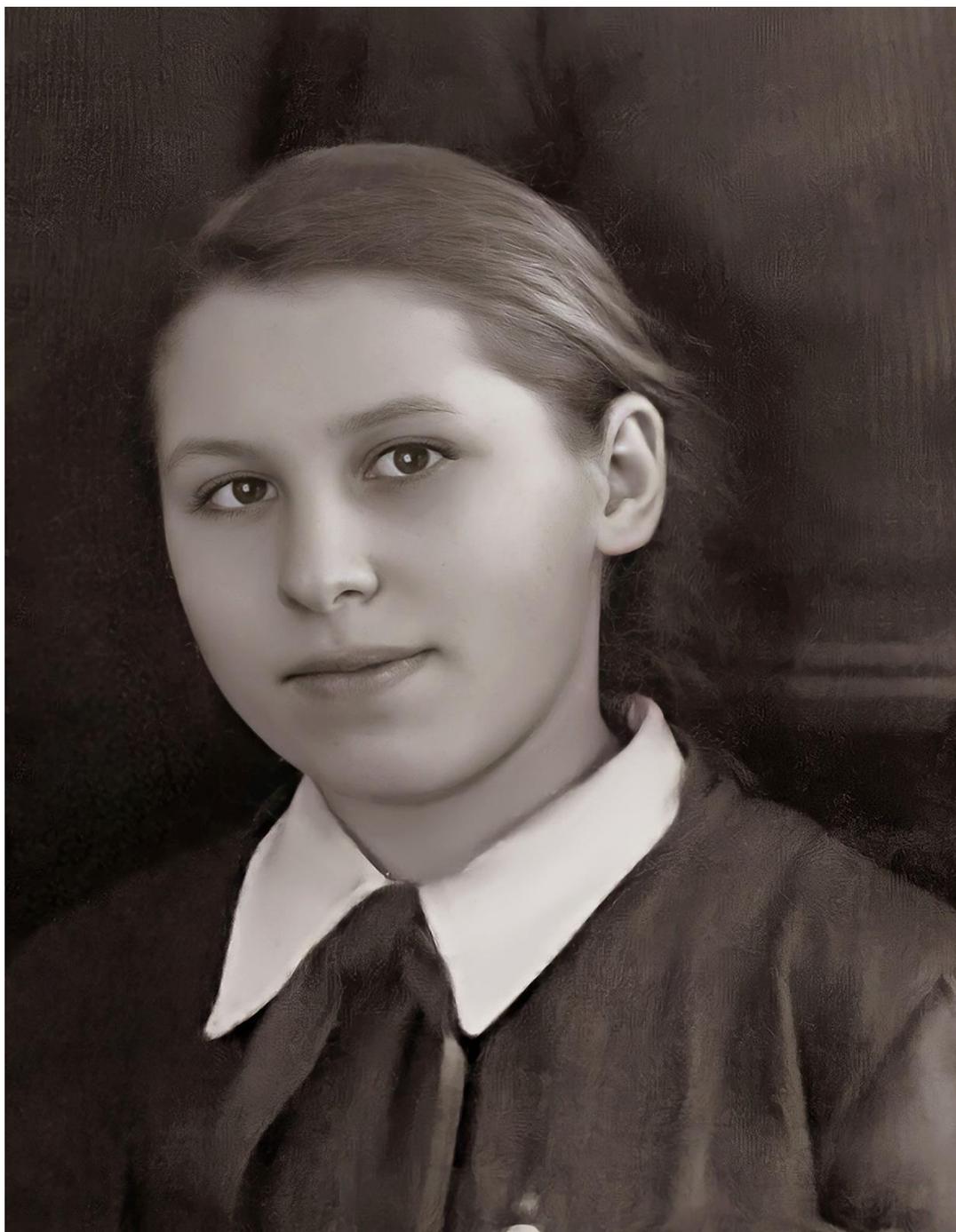
В детском доме. Дина Бекжанова стоит четвёртая слева в последнем ряду. 1944 год. (НА ЗИН РАН).

Получить высшее образование ей помог дядя, родной брат матери Аркадий Юлианович Созон-Ярошевич*. Дина Сафоновна в 1951 году поступила на заочное отделение биолого-почвенного факультета Ленинградского государственного университета им. А.А.Жданова. Позже ей удалось перейти на дневное отделение†.

В университете Дина Сафоновна решила специализироваться в области орнитологии и в 1953 году, после окончания второго курса, по собственной инициативе поехала в Кандалакшский заповедник, где проводила наблюдения над птицами. После третьего курса она в качестве производственной практики работала в Савальском лесхозе в Ба-

* Созон-Ярошевич Аркадий Юлианович (1894–1955) – хирург, анатом, профессор (1934), доктор медицинских наук (1936), заслуженный деятель науки РСФСР. С 1918 по 1934 год служил в Красной армии. С 1934 года заведовал кафедрой оперативной хирургии медицинского ВУЗа – больницы им. И.И.Мечникова в Ленинграде, с 1936 по 1955 год заведовал кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии 2-го Ленинградского медицинского института (ныне – Санкт-Петербургская медицинская академия им. И.И. Мечникова). Автор монографий, посвящённых вопросам нейрохирургии и военно-полевой хирургии. Разработал новые методики хирургических вмешательств на периферических нервах при огнестрельных ранениях. Во время Великой Отечественной войны служил начальником медицинского отделения эвакуационного госпиталя № 1117 (Ленинград, Пироговская набережная, дом 3). Награждён орденом «Отечественной войны I степени» (1944) и медалью «За оборону Ленинграда» (1942). Похоронен на Богословском кладбище СПб. В 1935 году проживал по адресу: ул. Чайковского, дом 24.

† НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 314. Л. 6. Автобиография.



Дина Бекжанова – ученица 6-го класса ленинградской женской школы № 197.
1946/47 учебный год. (НА ЗИН РАН).

лашовской области*. Там она изучала экологию птиц-дуплогнездников и способы их привлечения в искусственные гнездовья. Ей также удалось собрать большой материал по питанию птиц и использовать его для курсовой работы. В 1955 году Дина Сафоновна проводила полевые исследования по экологии птиц, гнездящихся в сосновых лесах и посадках в Савальском лесхозе, а затем продолжила их в Окском заповеднике. Результаты этого двухлетнего исследования послужили основой для дипломной работы на тему: «Экология птиц-дуплогнездников

* По современному территориальному делению – Терновский район Воронежской области.

сосновых лесов и посадок». Большой интерес к избранной специальности – орнитологии, целеустремлённость, работоспособность, упорство в достижении цели позволили ей блестяще защитить дипломную работу, и она была рекомендована для работы в научно-исследовательском учреждении*.



Дина Бекжанова – студентка кафедры зоологии позвоночных биолого-почвенного факультета Ленинградского университета. 1953 год. (НА ЗИН РАН).

После окончания университета Дина Сафоновна с 1 июля 1956 года была зачислена лаборантом† на только что организованную Биологическую станцию Зоологического института в посёлке Рыбачий Калининградской области‡. В 1962 году она была переведена на должность

* НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 314. Л. 11. Характеристика 1956 г.

† НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 314. Л. 3. Выписка из Приказа № 117 по ЗИН от 23.07.1956.

‡ Биостанция на Куршской косе в составе Зоологического института АН СССР была организована Постановлением № 103 от 16 марта 1956 Президиума Академии наук СССР. (НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 1. Д. 87. Л. 104).

старшего лаборанта, а 23 ноября 1967 года решением Учёного совета Зоологического института избрана на должность младшего научного сотрудника*.

Директору Зоологического института
А.Н. Сеев

от гражданки
Бекжановой Дины
Сафоновны

Заявление

Прошу зачислить меня
в штат Зоологического института
на должность лаборанта
по орнитологической
станции

20 VII 56. Д. Бекжанов

№ 117
23/11-56

Заявление Д.С.Бекжановой о приёме на работу в Зоологический институт АН СССР.
(НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 314. Л. 2).

С первых дней работы на Биостанции в Рыбачьем на Куршской косе Дина Сафоновна занималась визуальными наблюдениями за миграцией птиц по программе Прибалтийской комиссии по изучению миграций птиц и принимала участие в отлове, кольцевании и прижизненном обследовании птиц†. Результаты изучения миграций с помощью отлова большими рыбацкими ловушками были доложены на Второй Всесоюзной орнитологической конференции, проходившей 18-25 августа 1959 года в Москве‡. Тезисы этой работы стали первой научной публикацией Дины Сафоновны (Белопольский и др. 1959). Впоследствии по этой проблематике вышло ещё несколько работ (Люлеева 1961б; Белопольский и др. 1963). На следующий год Дина Сафоновна пред-

* НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 314. Л. 16. Выписка из Приказа № 159 по ЗИН от 24.11.1967.

† НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 314. Л. 18. Характеристика 1967 г.

‡ Первая Всесоюзная орнитологическая конференция прошла в Ленинграде в январе 1956 года, а через 35 лет, в сентябре 1991 года, в Витебске прошла Десятая (последняя) Всесоюзная конференция (Матрозис 2018).

ставила два доклада на 4-й Прибалтийской орнитологической конференции*, проходившей в Риге с 28 июля по 2 августа 1960 года. В одном из них она рассказывала о пролётных популяциях ласточек (Бекжанова 1960а), а во втором обсуждала характерные особенности весеннего пролёта птиц на Куршской косе (Бекжанова 1960б). С этого времени семейство ласточковых *Hirundinidae* стало основным объектом исследований Дины Сафоновны. Одна за другой выходят её публикации по биологии этих птиц (Люлеева 1961а, 1962, 1963а,б, 1963в; Вайткявичюс, Люлеева 1964).



Молодая сотрудница Биологической станции «Рыбачий» Дина Сафоновна Бекжанова проводит учёт видимой миграции птиц. Куршская коса. 20 сентября 1956. (НА ЗИН РАН).

* Первая Прибалтийская орнитологическая конференция состоялась 24–28 апреля 1951 года в Риге. За период с апреля 1951 по ноябрь 1988 года всего было проведено 12 Прибалтийских орнитологических конференций, в среднем через три года (Матрозис 2018).

Уже имея в своём багаже определённый запас научного материала, Дина Сафоновна в 1964 году поступила в безотрывную аспирантуру биолого-почвенного факультета Ленинградского университета. Её руководителем стал доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой зоологии позвоночных Алексей Сергеевич Мальчевский*. В работе над диссертацией Д.С.Люлеевой в качестве консультанта активное участие принимала Ирэна Анатольевна Нейфельдт†, являясь, по сути, вторым (неофициальным) руководителем‡. Кандидатские экзамены Д.С.Люлеева сдала ещё до поступления в аспирантуру и поэтому могла всё своё время посвятить научным исследованиям и обработке собранного материала. В эти годы вышли из печати её работы о наследном пятне у воробьиных птиц (Люлеева 1965, 1967г, 2019), о влиянии температуры на поведение европейских ласточек (Люлеева 1966а) и о хоминге у городских ласточек (Люлеева 1966б). В 1967 году в Таллине были напечатаны статьи о физиологических изменениях у ласточек в миграционные и гнездовой периоды (Люлеева 1967в) и о результатах мечения ласточек на Куршской косе (1967д). Большая статья о весенних миграциях птиц на Куршской косе была опубликована в Трудах Зоологического института АН СССР (Люлеева 1967б).

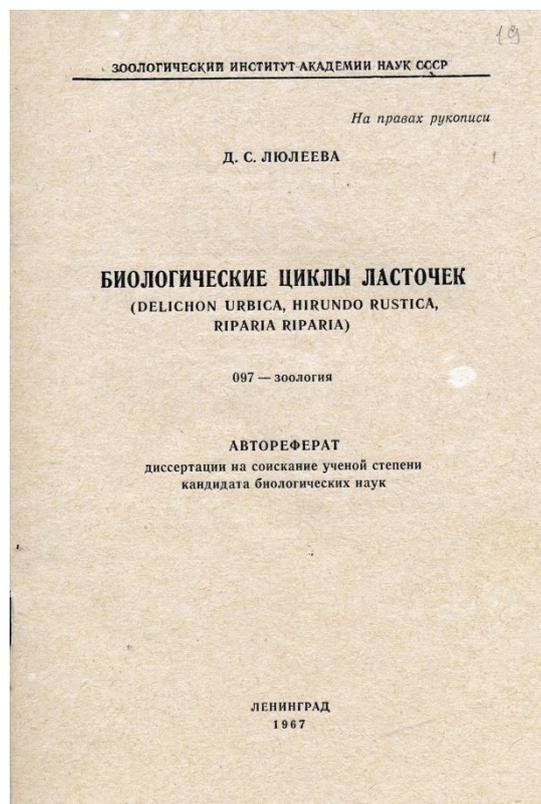
Готовую диссертационную работу «Биологические циклы ласточек (*Delichon urbica*, *Hirundo rustica*, *Riparia riparia*)» Д.С.Люлеева представила ещё до срока окончания аспирантуры. Её работа была рассмотрена на семинаре лаборатории наземных позвоночных Зоологического института и рекомендована для защиты на Учёном совете ЗИН АН СССР. Как видно из заключения, подписанного заведующим лабораторией, доктором биологических наук Константином Алексеевичем Юдиным§: «Автор [Д.С.Люлеева] сообщает массу новых фактических данных, среди которых особенно ценными представляются сведения о гнездовой жизни этих птиц, об их повадках и территориальных отношениях, о сроках и суточном ритме осенних миграций городских ласточек, а также о зависимости этого явления от погодных условий».

* Мальчевский Алексей Сергеевич (1915–1985) – орнитолог. Окончил Ленинградский университет. Доктор биологических наук (1958), профессор (1960), заведующий кафедрой зоологии позвоночных (1965–1985), декан биолого-почвенного факультета (1969–1973) Ленинградского государственного университета им. А.А.Жданова. Участник Великой Отечественной войны. (Инге-Вечтомов и др. 2015; Потапов 2015; Черепанов, Бардин 2015).

† Нейфельдт Ирэна Анатольевна (1929–2020) – орнитолог, специалист по эколого-фаунистике, орнитогеографии, систематике, филогении и охране птиц Палеарктики. Окончила Ленинградский государственный университет им. А.А.Жданова (1953). Аспирант (1953–1956), младший, затем старший научный сотрудник (1956–1987) отделения орнитологии Зоологического института АН СССР. Кандидат биологических наук (1959). Имеет учёное звание «Старший научный сотрудник» (1976). Автор более 150 научных работ. (НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 248. 87 л.).

‡ НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 7. Д. 263. Л. 76. Выступление профессора А.С.Мальчевского.

§ Юдин Константин Алексеевич (1912–1980) – орнитолог, специалист по систематике и функциональной морфологии птиц. Окончил Красноярский педагогический институт (1939). Аспирант (1944–1948), младший, затем старший научный сотрудник (1948–1987) отделения орнитологии, заведующий лабораторией орнитологии и герпетологии (1969–1976) Зоологического института АН СССР. Кандидат (1948) и доктор биологических наук (1966). Имеет учёное звание «Старший научный сотрудник» (1955). (НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 177. 120 л.; Дзержинский и др. 2000).



К декабрю 1967 года был подготовлен, напечатан и в середине декабря разослан автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата биологических наук (Люлеева 1967а). И примерно через месяц, 24 января 1968 года, состоялась защита диссертации на Учёном совете Зоологического института АН СССР. На тот момент в отечественной литературе отсутствовала монографическая обработка биологии и экологии ласточек. Поэтому диссертационная работа Дины Сафоновны Люлеевой, посвящённая биологическим циклам городской, деревенской и береговой ласточек, представляла значительный интерес.

Официальными оппонентами на защите были член-корреспондент Академии наук Эстонской ССР, профессор Эрик Вольдемарович Кумари* и ассистент кафедры зоологии Ленинградского педагогического института им. А.И.Герцена, кандидат биологических наук Ирина Всеволодовна Прокофьева. Э.В.Кумари в своём заключении сказал, что «аутэкологическая монография трёх видов ласточек в значительной степени обогащает наше знание и является ценным вкладом в орнитологическую литературу»†. Высоко оценила работу Д.С.Люлеевой и второй оппонент – И.В.Прокофьева. Она назвала её очень обстоятельной (автором окольцовано около 6.5 тысяч ласточек, проведён прижизненный анализ 2700 особей, сделано 250 анатомических вскрытий), изобилующей оригинальным материалом и умело написанной. Особо

* Кумари Эрик Вольдемарович (1912–1984) – эстонский учёный-орнитолог и эколог. Доктор биологических наук (1952), член-корреспондент Академии наук Эстонской ССР (1961), заслуженный деятель науки Эстонской ССР (1972) (Лиллелехт, 1986).

† НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 7. Д. 263. Л. 35. Отзыв официального оппонента Э.В.Кумари.

были отмечены трудоёмкие и сложные исследования жирового баланса, энергетического обмена и регулируемой гипотермии, где диссертантом, помимо существующих, применялись и свои собственные методики*. В рецензии ведущей организации обращено внимание на «широту подхода автора к решению поставленной задачи и разнообразие применённых методов исследования. <...> наряду с обычными полевыми наблюдениями диссертант удачно использовал метод полевых экспериментов, возможности биохимического анализа и др. Всё это выгодно характеризует рецензируемую работу и придаёт ей вид монографии»†. Рецензию подписали: руководитель лаборатории экологии позвоночных Биологического научно-исследовательского института Ленинградского государственного университета (БиНИИ ЛГУ) Георгий Александрович Новиков‡ и младший научный сотрудник той же лаборатории, кандидат биологических наук Юрий Болеславович Пукинский§. Отзывы на автореферат прислали доктор биологических наук, профессор Леонид Александрович Портенко**, доктор биологических наук Борис Карлович Штегман††, заведующий лабораторией зоологии Биологического научно-исследовательского института Казанского государственного университета, доктор биологических наук, профессор Виктор Алексеевич Попов‡‡, старший научный сотрудник Института биологии Академии наук Латвийской ССР, кандидат биологических наук Харий Ар-

* НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 7. Д. 263. Л. 36, 37. Отзыв официального оппонента И.В.Прокофьевой.

† НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 7. Д. 263. Л. 46. Отзыв лаборатории экологии Биологического научно-исследовательского института Ленинградского государственного университета им. А.А.Жданова.

‡ Новиков Георгий Александрович (1910–1980) – зоолог, специалист по экологии млекопитающих. После окончания биолого-почвенного факультета Ленинградского государственного университета (1933) поступил в аспирантуру Ленинградского университета и в 1937 году защитил кандидатскую диссертацию, которая в 1939 году была опубликована в виде монографии. Работал в Лапландском заповеднике (1937–1940). Затем вернулся в Ленинград и был принят ассистентом на кафедру зоологии позвоночных Ленинградского университета. Участник Великой Отечественной войны. С 1947 года – доцент. С 1949 по 1954 год он работал в Зоологическом институте АН СССР, где в 1953 году защитил докторскую диссертацию. Осенью 1954 года вернулся в университет, а с 1962 года перешёл в Биологический институт Ленинградского университета в Старом Петергофе, где возглавил лабораторию экологии позвоночных. (НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 22. 66 л.).

§ Пукинский Юрий Болеславович (1932–1997) – орнитолог, натуралист-фотограф. Работал в Лесотехнической академии, Всесоюзном институте защиты растений (ВИЗР), Ленинградском университете, Биологическом научно-исследовательском институте ЛГУ. Кандидат биологических наук (1966). Автор около 150 научных и научно-популярных работ. (Пукинская 2011).

** Портенко Леонид Александрович (1896–1972) – зоолог, орнитолог, специалист по орнитофауне арктических районов СССР. Окончил Московский государственный университет (1925). Кандидат (1937) и доктор (1940) биологических наук, профессор (1937). Сотрудник Арктического научно-исследовательского института (1929–1940) и Зоологического института АН СССР (1940–1972). В период Великой Отечественной войны – уполномоченный дирекции Зоологического института АН СССР в Ленинграде. Награждён орденом Трудового Красного Знамени (1944) за самоотверженную работу в условиях блокады и медалями «За оборону Ленинграда» (1943), «За доблестный труд во время Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.» (1946). (НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 109. 92 л.).

†† Штегман Борис Карлович (1898–1975) – орнитолог, доктор биологических наук (1934). С 1921 г. по 1941 год работал в Зоологическом институте АН СССР сначала препаратором, затем научным сотрудником I разряда. В 1941 году после начала Великой Отечественной войны был выслан в Казахстан, где изучал акклиматизацию ондатры на биоуункте в Джельтуранге в дельте реки Или на Балхаше. До 1954 года числился спецпоселенцем. С 1956 года работал в институте Биологии внутренних вод в посёлке Борок (Фортунатов 1976; Штегман 2004)

‡‡ Попов Виктор Алексеевич (1910–1980) – биолог, биогеоценолог, заведующий лабораторией зоологии Биологического научно-исследовательского института Казанского государственного университета, доктор биологических наук, профессор.

нольдович Михельсон*, старший научный сотрудник Кандалакшского государственного заповедника, кандидат биологических наук Виталий Витальевич Бианки†, доцент кафедры зоологии позвоночных Ленинградского государственного университета Лев Исаакович Хозацкий‡ и другие (всего было получено 9 откликов на автореферат). Во всех отзывах содержалась положительная оценка работы Д.С.Люлеевой. Заслушав доклад Дины Сафоновны, отзывы на её работу и выступления членов Учёного совета – доктора биологических наук, профессора Александра Ивановича Иванова§ и доктора биологических наук Ильи Михайловича Лихарева**, было вынесено следующее заключение: «Диссертация Д.С.Люлеевой является первым в СССР большим оригинальным исследованием по биологии европейских ласточек и представляет собой ценный вклад в орнитологию. Работа выполнена с применением разнообразной и оригинальной методики на очень большом материале, собиравшимся автором в течение 8 лет. Работа имеет существенную теоретическую ценность и может иметь прикладное значение»††. На заседании присутствовало 33 члена Учёного совета. Все они вынесли единое решение: «Присудить Д.С.Люлеевой степень кандидата биологических наук»‡‡. 17 апреля 1968 года Высшая аттестационная комиссия утвердила её в этом звании§§.

К моменту защиты кандидатской диссертации у Дины Сафоновны уже было опубликовано 17 научных работ, и материалы своих исследований она докладывала на семи Всесоюзных и Прибалтийских ор-

* Михельсон Харий (Гарий) Арнольдovich (1930–1981) – орнитолог. В 1940 году в возрасте 10 лет работал добровольным метчиком птиц Латвийской орнитологической централи. Окончил лесоводческий факультет Латвийской сельскохозяйственной академии. Кандидат биологических наук (1964). С 1947 года связал свою судьбу с Латвийской орнитологической станцией. Заведующий лабораторией орнитологии (1961–1981), заместитель директора по научной работе (1971–1980) Института биологии Латвийской ССР.

† Бианки Виталий Витальевич (род. в 1926 г.) – зоолог, орнитолог, эколог, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник Кандалакшского заповедника. Почётный гражданин Кандалакши. Автор более 150 научных работ и 3 книг.

‡ Хозацкий Лев Исаакович (1913–1992) – зоолог, герпетолог, палеонтолог. Окончил Ленинградский государственный университет (1936). Кандидат биологических наук (1944). Доцент кафедры зоологии позвоночных ЛГУ (1948–1983). (Боркин 2013).

§ Иванов Александр Иванович (1902–1987) – орнитолог, специалист в области фаунистики и систематики птиц. Окончил Институт прикладной зоологии и фитопатологии (1927). Кандидат (1936) и доктор (1948) биологических наук. В 1940 году ему присвоено учёное звание «Старший научный сотрудник», в 1956 году – «Профессор». Старший научный сотрудник Таджикской Базы АН СССР (1933–1937), учёный секретарь и заведующий сектором зоологии позвоночных Таджикского филиала АН СССР (1941–1949); научный, старший научный сотрудник, заведующий отделением орнитологии отдела позвоночных, заместитель директора по музею, заведующий отделом, затем лабораторией наземных позвоночных (1937–1941; 1949–1976) Зоологического института АН СССР. Награждён орденом «Знак Почёта» (1953) и медалью «За доблестный труд во время Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.» (1945) (НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 138. 139 л.).

** Лихарев Илья Михайлович (1917–2003) – зоолог, малаколог, специалист по систематике, функциональной морфологии и биогеографии пресноводных моллюсков. Окончил Ленинградский государственный университет (1938). Кандидат (1949), доктор (1963) биологических наук. Имеет учёное звание «Старший научный сотрудник» (1955) и «Профессор» (1970). Младший, затем старший научный сотрудник, заведующий отделением наземных пресноводных моллюсков, заместитель директора по научной работе Зоологического института АН СССР (1945–1993). (НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 302. 141 л.).

†† НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 7. Д. 263. Л. 6. Выписка из Протокола № 626 заседания Учёного совета Зоологического института АН СССР от 24.01.1968 г.

‡‡ НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 7. Д. 263. Л. 86. Протокол счётной комиссии.

§§ НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 314. Л. 20. Копия диплома кандидата наук.

нитологических конференциях*. Став «кандидатом», она не снизила своей научной активности и продолжила изучение птиц семейства *Hirundinidae*. В период с 1968 по 1971 год она завершила исследования по биологии ласточек и осуществила измерение расхода энергии в полёте у ласточек и стрижей (Кескпайк, Люлеева 1968; Люлеева 1969а; 1971; 1974а; Lyuleeva 1973). Последнее имеет очень большое значение для понимания энергетики и аэродинамики полёта этих предельно специализированных к воздушному образу жизни видов птиц.



Кандидат биологических наук
Дина Сафоновна Люлеева. 1968 год. (НА ЗИН РАН).

Начиная с 1968 года Дина Сафоновна Люлеева приступила к изучению биологии стрижей, имеющих конвергентное сходство с ласточками. Весной 1969 года она сделала доклад на отчётной научной сессии Зоологического института АН СССР по итогам работ 1968 года на тему: «Энергия полёта у ласточек и стрижей» (Люлеева 1969б). Сравнительный анализ энергии полёта у этих птиц был опубликован в жур-

* НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 314. Л. 19. Характеристика 1968 г.

нале «Доклады АН СССР» (Люлеева 1970б). Об особенностях миграционных перемещений чёрных стрижей Д.С.Люлеева докладывала в марте 1970 года на Седьмой Прибалтийской орнитологической конференции в Риге (Люлеева 1970а).



Дина Сафоновна Люлеева с пойманным мохноногим сычом.
Куршская коса. 1968 год. Фото В.А.Паевского. (НА ЗИН РАН).

В первой половине 1970-х годов Дина Сафоновна проводила исследования по биологии чёрного стрижа в миграционный и гнездовой периоды. На Восьмой Прибалтийской орнитологической конференции в Таллине она представила два доклада: о весовых критериях у самцов чёрного стрижа и о сезонных суточных ритмах активности чёрного стрижа (Люлеева 1972а,б). Также она принимала участие в работе конференции по изучению миграции и охраны птиц Балтийского бассейна в

Тарту (Люлеева 1974б) и в Шестой Всесоюзной орнитологической конференции в Москве (Люлеева 1974в).

Результатом экспедиционной поездки в Среднюю Азию, где Дина Сафоновна проводила исследования по миграционному состоянию воробьиных птиц в пустыне Кызылкум, стали статьи о миграции пеночки-теньковки *Phylloscopus collybita fulvescens* и о пролёте воробьиных птиц через оазис пустыни Кызылкум, доложенные на Всесоюзной конференции по миграциям птиц в Москве (Люлеева 1975; Люлеева, Люлеев 1975). Эти работы особенно важны для понимания возможностей птиц при преодолении экологических барьеров на пути пролёта*.

Во второй половине 1970-х годов Д.С.Люлеева завершила работы по развитию птенцов чёрного стрижа (Люлеева 1976а; 1977) и по летним миграционным передвижениям этого вида (Люлеева 1976б; Люлеева, Шаповал 1978). Также она проводила исследования по орнитофауне прибрежной зоны Восточной Камчатки (Добрынина, Люлеева 1978). В 1977 году Дина Сафоновна принимала участие в разработке и практическом применении методик проведения визуальных наблюдений за миграцией перелётных птиц, а также в работе по теме: «Анализ формирования и прекращения миграционного состояния у птиц». Она участвовала в работе Первой Всесоюзной конференции по миграциям птиц, 7-й Всесоюзной и 9-й Прибалтийских орнитологических конференциях†.

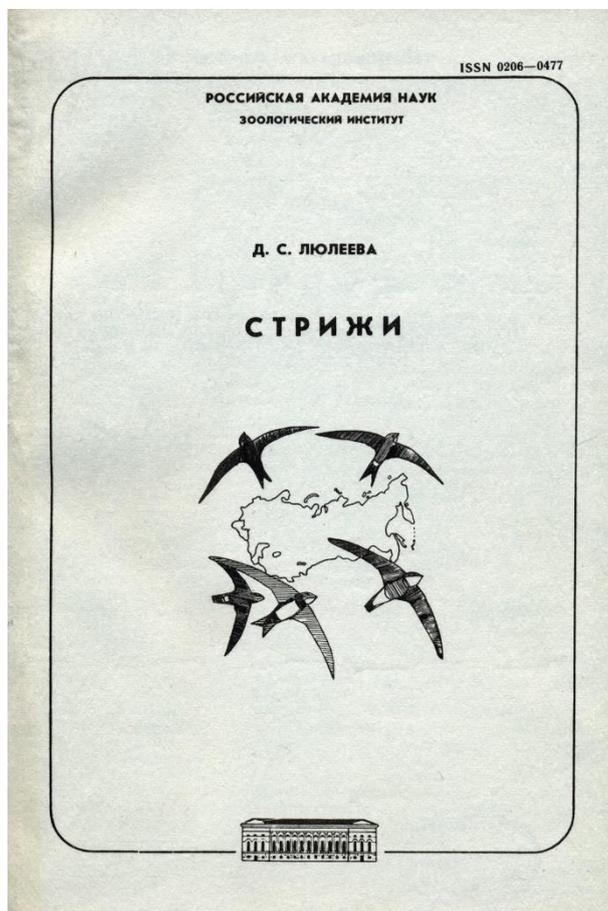
К 1982 году Дина Сафоновна окончила ряд работ по разработке и применению методик проведения визуальных наблюдений за миграцией перелётных птиц; по ночным миграциям стрижа на Куршской косе в летнее время, в юго-западных Кызылкумах весной и в высокогорье Алайской долины осенью, используя новую методику ночных наблюдений на диске луны, а также по анализу формирования и прекращения миграционного состояния у птиц. В 1981 году она принимала участие в работе по выявлению высотной и ночной миграции птиц в пустынных и горных районах Средней Азии, а также по исследованию миграционного состояния транспустынных и ночных мигрантов методом отлова и прижизненной обработки 1500 мелких воробьиных птиц‡. В её публикациях обсуждаются вопросы миграции и физиологии чёрного стрижа и городской ласточки (Люлеева 1981а,б,в,г,д; 1982б; 1983; 2006), методы обнаружения и учёта перелётных птиц (Люлеева и др. 1981.; Люлеева, Яблонкевич 1981; Яблонкевич, Люлеева 1981), способности ориентации и особенности зимовки зяблика (Соколов и др. 1981, 1984; Люлеева 1982а) и орнитофауна прибрежной зоны Восточной Камчатки.

* НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 314. Л. 34. Характеристика 1975 г.

† НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 314. Л. 42. Характеристика 1978 г.

‡ НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 314. Л. 47. Характеристика 1982 г.

За период с 1982 по 1985 год Д.С.Люлеева завершила ряд работ по исследованию миграционного состояния транспустынных и ночных мигрантов методом прижизненной обработки около 4 тысяч мелких воробьиных птиц, отловленных в предгорьях Кульджуктау; ряд работ по ночным миграциям птиц в пустыне Кызыл-Кум (Люлеева и др. 1985) и в горах Памиро-Алая; по ночным миграциям стрижей на Куршской косе, в горных и пустынных районах Средней Азии и на побережье Южного приморья. Впервые были исследованы ночные миграционные полёты стрижей Дальнего Востока. Завершена работа по стрижам фауны СССР, впервые исследована линька чёрного стрижа, подведены итоги по миграционным перемещениям. Дина Сафоновна принимала участие в 18-м Международном орнитологическом конгрессе в Москве и 9-й Прибалтийской конференции в Таллине, где успешно представляла свои работы по стрижам*.



В июне 1986 года Д.С.Люлеева по результатам аттестации переведена на должность научного сотрудника†. В 1993 году она вышла на пенсию, но не потеряла интереса к орнитологическим исследованиям. Принимала активное участие в работе Санкт-Петербургского орнитологического общества (подразделение Санкт-Петербургского общества

* НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 314. Л. 56. Характеристика 1985 г.

† НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 314. Л. 60. Выписка из Приказа № 67 по ЗИН от 07.06.1986.

естествоиспытателей). Приезжая на Куршскую косу, продолжала свои наблюдения за птицами, особенно ласточками. Всегда расспрашивала возвращавшихся с экскурсии сотрудников биостанции – видели ли они ласточек? Где? Сколько? Как те себя вели?



После заседания Петербургского орнитологического общества. Дина Сафоновна Люлеева и Наталья Петровна Иовченко. Зоологический институт. 11 октября 2011. Фото А.В.Бардина.

Дина Сафоновна ещё со студенческой скамьи мечтала о поездке на Дальний Восток и она осуществила свою мечту, как только представилась такая возможность. Много времени посвятила она изучению птиц Приморья и Камчатки, в том числе белопоясного и иглохвостого стрижей (Лаптев, Люлеева 1986; Литвиненко, Люлеева 1992; Люлеева 1986, 1991; Люлеева и др. 1991, 2000). Обобщённые результаты её исследований составили монографию о миграции и гнездовании пяти видов стрижей (чёрного, белопоясного, малого, белобрюхого и иглохвостого) на территории России и сопредельных стран, которая вышла в свет в 1993 году в серии Трудов Зоологического института РАН (Люлеева 1993). Книгу предваряет трогательная надпись: «Посвящается дорогому и незабываемому учителю и наставнику профессору А.С.Мальчевскому». Основное внимание в этой работе Д.С.Дюлеева уделила выявлению сроков всех стадий биологического цикла стрижей, а также изучению сезонных изменений их эколого-морфологических признаков.

По результатам своих исследований в Сихотэ-Алинском (1985), Лазовском (2002, 2008, 2009, 2011-2014), Уссурийском (1988, 1991, 1992) и других заповедниках Д.С.Люлеева (2016) опубликовала в Русском орнитологическом журнале статью о восточном воронке *Delichon dasypus*, в которой приведено также сравнение этого вида с обыкновенным воронком *Delichon urbicum*, иглохвостым *Hirundapus caudacutus* и белопоясным *Apus pacificus* стрижами, описанными в её более ранних работах (Люлеева 1974а; 1981г; Люлеева и др.1991; Люлеева, Лаптев 2005).

Дина Сафоновна Люлеева с 1958 года успешно разрабатывала тематику экологии и миграции нескольких видов дальних мигрантов, из них с 1959 по 1970 год группы ласточек на территории Прибалтики и с 1968 по 1993 – группы стрижей на территории всего бывшего Советского Союза. Она работала над такими проблемами как экология насекомоядных птиц, энергетические аспекты пересечения дальними мигрантами экологических барьеров в аридных и горных зонах страны, биология стрижей и ласточек на протяжении годового цикла, поведение птиц во время ночных и дневных миграций. Ею впервые были рассмотрены и определены энергетические потери массы тела в естественном полёте у ласточек и стрижей; изменения в структуре наседного пятна использованы как признаки стадий репродуктивного периода; исследованы летние и ночные миграции стрижей. Д.С.Люлеева с 1969 года была участником сложных программных экспедиций, в том числе в Прибалтику, Среднюю Азию, Приморье, на Камчатку и Курильские острова. На протяжении всех лет работы на Биостанции ЗИН АН СССР Дина Сафоновна активно участвовала во всех фундаментальных научных исследованиях, результаты которых отражены во многих научных сборниках и коллективных монографиях. Она автор около 70 научных публикаций, в том числе трёх монографий [Дольник (ред.) 1981; Дольник и др. 1982; Люлеева 1993] и соавтор седьмого тома сводки «Птицы России и сопредельных регионов» (Люлеева, Сорокин 2005).

Дина Сафоновна всегда принимала активное участие в общественной жизни коллективов, в которых она училась и работала. Во время учёбы в Ленинградском университете она была членом учкома (школы), членом Совета студенческого научного общества биологического факультета, членом Бюро студенческого научного кружка кафедры зоологии позвоночных, участвовала в выпуске факультетской газеты*. Работая на Биостанции в Рыбачьм, Дина Сафоновна была библиотекарем научной библиотеки станции на общественных началах (1968–1971), представителем народного контроля (1971–1975), в течение многих лет была председателем Профкома Биостанции†.

* НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 314. Л. 6 об. Автобиография.

† НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 314. Л. 61. Характеристика 1993 г.

За успехи в работе, активное участие в общественной жизни коллектива и в связи с 250-летием Академии наук СССР Д.С.Люлеева была награждена Почётной грамотой Президиума Академии наук СССР (1974)*.

Литература

- Бекжанова Д.С. 1960а. Местные и пролётные популяции ласточек и их взаимоотношения // *Тез. докл. 4-й Прибалт. орнитол. конф.* Рига: 3-4.
- Бекжанова Д.С. 1960б. Характеристика весеннего пролёта птиц на Куршской косе по данным визуальных наблюдений 1959 г. // *Тез. докл. 4-й Прибалт. орнитол. конф.* Рига: 3-4.
- Белопольский Л.О., Бекжанова Д.С., Меженный А.А., Эрик В.В. 1959. Об изучении миграций с помощью отлова большими ловушками // *Тез. докл. 2-й Всесоюз. орнитол. конф.* М., 2: 105-107.
- Белопольский Л.О., Блюменталь Т.И., Дольник В.Р., Добрынина И.Н., Люлеева Д.С., Паевский В.А. 1963. Анализ факторов, определяющих динамику пролёта на Куршской косе // *Тез. докл. 5-й Прибалт. орнитол. конф.* Тарту: 5-8.
- Боркин Л.Я. 2013. Лев Исаакович Хозацкий (1913–1992) как зоолог-герпетолог и палеонтолог // *Тр. Зоол. ин-та РАН* 317, 4: 357-371).
- Бродская Н.К., Дунаева Ю.А., Пржиборо А.А., Тихонова Е.П. (ред-сост. 2020. «...Войны трагическая запись...»: Великая Отечественная война в воспоминаниях сотрудников Зоологического института Российской академии наук. СПб.: 1-428.
- Вайткявичюс А.П., Люлеева Д.С. 1964. Миграции ласточек по косе Куршю-Няринга и восточному берегу залива Куршю-Марёс // *Тр. АН Лит.ССР. Серия В.* 3: 93-107.
- Дзержинский Ф.Я., Некрасов Б.В., Юдина И.К. 2000. Жизнь и деятельность Константина Алексеевича Юдина (1912-1980) // *Рус. орнитол. журн.* 9 (120): 3-30.
- Добрынина И.Н., Люлеева Д.С. 1978. О перемещениях птиц у берегов Восточной Камчатки // *Тез. докл. 2-й Всесоюз. конф. по миграциям птиц.* Алма-Ата, 1: 103-105.
- Дольник В.Р. (ред.) 1981. Методы обнаружения и учёта миграции птиц // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* 104: 1-150.
- Дольник В.Р., Виноградова Н.В., Гаврилов В.М., Дольник Т.В., Ильина Т.А., Люлеева Д.С., Паевский В.А., Соколов Л.В., Шумаков М.Е., Яблонкевич М.Л. 1982. Популяционная экология зяблика // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* 90: 1-302.
- Инге-Вечтомов С.Г., Гагинская А.Р., Гагинская Е.Р., Дондуа А.К., Осипов Д.В., Хозацкий Л.И., Храбров Г.П. 2015. Алексей Сергеевич Мальчевский (1915–1985) // *Рус. орнитол. журн.* 24 (1111): 700-704.
- Кескпайк Ю.Э., Люлеева Д.С. 1968. Регулируемая гипотермия у птиц семейства ласточек // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* 5: 122-145.
- Лаптев А.А., Люлеева Д.С. 1986. Колонии белопопаяного стрижа в Приморье // *Изучение птиц СССР, их охрана и рациональное использование.* Л., 2: 9-10.
- Лиллелехт В.А. 1986. Кумари Эрик Вольдемарович // *Орнитология* 21: 174-176.
- Литвиненко Н.М., Люлеева Д.С. 1992. Гнездование белопопаяного стрижа (*Arus pacificus*) в Приморье // *Рус. орнитол. журн.* 1, 2: 235-244.
- Люлеева Д.С. 1961а. Местные и пролётные популяции ласточек на Куршской косе и их взаимоотношения // *Экология и миграция птиц Прибалтики: Тр. 4-й Прибалт. орнитол. конф.* Рига: 161-169.
- Люлеева Д.С. 1961б. Характеристика весеннего пролёта на Куршской косе по данным визуальных наблюдений 1959-1960 гг. // *Экология и миграция птиц Прибалтики: Тр. 4-й Прибалт. орнитол. конф.* Рига: 241-245.

* НА ЗИН РАН. Ф. 1. Оп. 3. Д. 314. Л. 29. Приказ № 243 по ЗИН от 04.11.1974.

- Люлеева Д.С. 1962. Сезонные изменения веса тела у городской ласточки и других дальних мигрантов в пролётный и гнездовой периоды // *Материалы 3-й Всесоюз. орнитол. конф.* Львов, 2: 79-81.
- Люлеева Д.С. 1963а. Поведение ласточек в период прилёта и отлёта // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* 2: 89-95.
- Люлеева Д.С. 1963б. Предварительный анализ морфологического состояния ласточек в пролётный и гнездовой периоды // *Тез. докл. 5-й Прибалт. орнитол. конф.* Тарту: 114-116.
- Люлеева Д.С. 1963в. Результаты мечения ласточек на Куршской косе за 1958-1962 гг. // *Тез. докл. 5-й Прибалт. орнитол. конф.* Тарту: 116-118.
- Люлеева Д.С. 1965. О наседном пятне у самок воробьиных птиц // *Новости орнитологии: Материалы 4-й Всесоюз. орнитол. конф.* Алма-Ата: 224-226.
- Люлеева Д.С. 1966а. О влиянии температуры на поведение европейских ласточек // *Материалы 6-й Прибалт. орнитол. конф.* Вильнюс: 99-101.
- Люлеева Д.С. 1966б. «Хоминг» у городских ласточек // *Материалы 6-й Прибалт. орнитол. конф.* Вильнюс: 97-99.
- Люлеева Д.С. 1967а. *Биологические циклы ласточек (Delichon urbica, Hirundo rustica, Riparia riparia)*. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Л.: 1-17.
- Люлеева Д.С. 1967б. Весенние миграции птиц на Куршской косе по данным визуальных наблюдений 1959-1960 гг. // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* 40: 26-50.
- Люлеева Д.С. 1967в. Некоторые физиологические изменения в организме ласточек в пролётный и гнездовой периоды // *Итоги орнитологических исследований в Прибалтике: Тр. 5-й Прибалт. орнитол. конф.* Таллин: 256-262.
- Люлеева Д.С. 1967г. О наседном пятне у воробьиных птиц // *Экология млекопитающих и птиц*. М.: 301-308.
- Люлеева Д.С. 1967д. Результаты мечения городских ласточек на Куршской косе в 1956-1963 гг. // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* 4: 101-108.
- Люлеева Д.С. 1969а. Энергетические затраты на полёт у ласточек // *Орнитология в СССР: Материалы 5-й Всесоюз. орнитол. конф.* Ашхабад, 2: 386-388.
- Люлеева Д.С. 1969б. Энергия полёта у ласточек и стрижей // *Отчётная научная сессия Зоологического института АН СССР по итогам работ 1968 г.: Тез. докл.* Л.: 17-18.
- Люлеева Д.С. 1970. Особенности миграционных перемещений чёрных стрижей // *Материалы 7-й Прибалт. орнитол. конф.* Рига, 3: 20-24.
- Люлеева Д.С. 1970б. Энергия полёта у ласточек и стрижей // *Докл. АН СССР. Сер. биол.* 190, 6: 1467-1469.
- Люлеева Д.С. 1971. Некоторые особенности биологии ласточек в период миграции // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* 50: 183-225.
- Люлеева Д.С. 1972а. О весовых критериях у самцов чёрного стрижа // *Тез. докл. 8-й Прибалт. орнитол. конф.* Таллин: 60-62.
- Люлеева Д.С. 1972б. Сезонные и суточные ритмы активности чёрного стрижа, *Arus arus* // *Тез. докл. 8-й Прибалт. орнитол. конф.* Таллин: 62-64.
- Люлеева Д.С. 1974а. Биология гнездового периода у ласточек (*Delichon urbica, Hirundo rustica, Riparia riparia*) // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* 55: 101-141.
- Люлеева Д.С. 1974б. Годовой ритм миграционных перемещений чёрного стрижа и городской ласточки // *Материалы конф. по изучению миграций и охраны птиц Балтийского бассейна*. Тарту: 34-35.
- Люлеева Д.С. 1974в. Постоянство сроков летних миграций чёрных стрижей на Куршской косе // *Материалы 6-й Всесоюз. орнитол. конф.* М., 2: 186-187.
- Люлеева Д.С. 1975. Миграция и состояние пеночки-теньковки – *Phylloscopus collybita fulvescens* в пустыне Кызылкум // *Материалы Всесоюз. конф. по миграциям птиц*. М., 1: 131-133.

- Люлеева Д.С. 1976а. Особенности постэмбрионального развития птенцов чёрного стрижа (*Arus arus*) // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* **65**: 51-63.
- Люлеева Д.С. 1976б. Поведение чёрных стрижей в период летних миграций на Куршской косе // *Материалы 9-й Прибалт. орнитол. конф.* Вильнюс: 148-152.
- Люлеева Д.С. 1977. Суточные изменения компонентов веса тела и органов у птенцов чёрного стрижа // *Тез. докл. 7-й Всесоюз. орнитол. конф.* Киев, **1**: 145.
- Люлеева Д.С. 1981а. Время, проводимое чёрными стрижами в полёте // *Экология и охрана птиц: Тезисы докл. 8-й Всесоюз. орнитол. конф.* Кишинёв: 145-146.
- Люлеева Д.С. 1981б. Изучение биоэнергетики и расхода энергии в полёте у перелётных птиц // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* **12**: 60-68.
- Люлеева Д.С. 1981в. Колебания веса тела у птенцов чёрных стрижей и городских ласточек // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* **13**: 129-134.
- Люлеева Д.С. 1981г. Миграционные перемещения чёрного стрижа и городской ласточки на Куршской косе // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* **13**: 36-52.
- Люлеева Д.С. 1981д. Суточное распределение активности и ночные полёты чёрных стрижей // *Тез. докл. 10-й Прибалт. орнитол. конф.* Рига, **2**: 96-99.
- Люлеева Д.С. 1982а. Зимовки зябликов // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* **90**: 162-164.
- Люлеева Д.С. 1982б. Типы миграционных перемещений чёрных стрижей (*Arus arus* L.) // *Тез. докл. 18-го Международ. орнитол. конгр.* М.: 192.
- Люлеева Д.С. 1983. Ночные полёты чёрных стрижей // *Тез. докл. 11-й Прибалт. орнитол. конф.* Таллин: 137-140.
- Люлеева Д.С. 1986. Определение возраста стрижей по оперению крыла // *Изучение птиц СССР, их охрана и рациональное использование. Л.*, **2**: 47-48.
- Люлеева Д.С. 1991. К биологии иглохвостого стрижа *Hirundapus caudacutus caudacutus* Latham // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* **231**: 117-137.
- Люлеева Д.С. 1993. Стрижи: миграции и гнездование пяти видов стрижей (чёрного, белопопаяного, малого, белобрюхого и иглохвостого) на территории России и сопредельных стран // *Тр. Зоол. ин-та РАН* **254**: 1-176.
- Люлеева Д.С. 2006. Суточное распределение активности и ночные полёты чёрных стрижей *Arus arus* // *Рус. орнитол. журн.* **15** (306): 7-9.
- Люлеева Д.С. 2016. Азиатская городская ласточка, или восточный воронок *Delichon dasyurys* (Bonaparte, 1850) // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1261): 909-925.
- Люлеева Д.С. 2019. О наследном пятне у воробьиных птиц // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1857): 5647-5658.
- Люлеева Д.С., Большаков К.В., Булюк В.Н. 1985. Ночной пролёт птиц в юго-западных Кызыл-Кумах (предгорья Кульждуктау) // *Весенний ночной пролёт птиц над аридными и горными пространствами Средней Азии и Казахстана. Л.*: 173-186.
- Люлеева Д.С., Жалакявичюс М.М., Шумаков М.Е., Шаповал А.П., Яблонкевич М.Л., Большаков К.В. 1981. Сравнение результатов учёта дневного пролёта птиц осенью 1977 года на Куршской косе пятью методами наблюдений // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* **104**: 57-70.
- Люлеева Д.С., Жукова Л.А., Жуков М.И. 2000. Птицы природного парка «Налычево» // Ред. В.И.Меньшикова. *Всемирный фонд дикой природы (WWF), Гос. ком. по охране окружающей среды Камчат. обл., Фонд защиты Камчатки. Петропавловск-Камчатский*: 70-71.
- Люлеева Д.С., Лаптев А.А. 2005. Белопопаяный стриж *Arus pacificus* Latham и иглохвостый стриж *Hirundapus caudacutus caudacutus* Latham в Лазовском заповеднике // *Тр. Лазовского заповедника* **3**: 174-187.
- Люлеева Д.С., Люлеев В.И. 1975. О пролёте воробьиных птиц через оазис пустыни Кызылдум // *Материалы Всесоюз. конф. по миграциям птиц. М.*, **2**: 29-31.

- Люлеева Д.С., Мосолов В.И., Лобков Е.Г., Кононов А.П., Жукова Л.А. 1991. Белопо-
ясный стриж на Камчатке // *Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф.* Минск, 2, 2:
48-49.
- Люлеева Д.С., Сорокин А.Г. 2005. Отряд стрижеобразные – Arodiformes // *Птицы Рос-
сии и сопредельных регионов: Совообразные. Козодоеобразные. Стрижеобразные.
Ракшеобразные. Удодообразные. Дятлообразные.* М.: 133-180.
- Люлеева Д.С., Степанов В.А., Степанова В.П., Шибаев Ю.В. 1991. Особенности гнез-
дования и миграции иглохвостого стрижа // *Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф.*
Минск, 2, 2: 49-50.
- Люлеева Д.С., Шаповал А.П. 1978. О миграции чёрных стрижей на Куршской косе в
1977 г. // *Тез. докл. 2-й Всесоюз. конф. по миграциям птиц.* Алма-Ата, 2: 99-100.
- Люлеева Д.С., Яблонкевич М.Л. 1981. Визуальные наблюдения формализованным
методом дневного пролёта птиц осенью 1977 года на Куршской косе // *Тр. Зоол. ин-
та АН СССР* 104: 24-36.
- Матрозис Р. 2018. К истории созыва Первой Прибалтийской орнитологической конфе-
ренции в Риге в апреле 1951 года // *Рус. орнитол. журн.* 27 (1658): 4129-4155.
- Потапов Р.Л. 2015. Светлой памяти Алексея Сергеевича Мальчевского (1915–1985) //
Рус. орнитол. журн. 24 (1111): 705-709.
- Пукинская М.В. 2011. Светлой памяти Юрия Болеславовича Пукинского // *Рус. орни-
тол. журн.* 20 (668): 1275-1299.
- Соколов Л.В., Большаков К.В., Виноградова Н.В., Дольник Т.В., Люлеева Д.С., Паев-
ский В.А., М.Е. Шумаков, М.Л. Яблонкевич. 1981. Экспериментальная проверка
способности зябликов устанавливать связь с гнездовой территорией в условиях огра-
ниченной свободы // *Экология и охрана птиц: Тезисы докл. 8-й Всесоюз. орнитол.
конф.* Кишинев: 211.
- Соколов Л.В., Большаков К.В., Виноградова Н.В., Дольник Т.В., Люлеева Д.С., Паев-
ский В.А., Шумаков М., Яблонкевич М.Л. 1984. Проверка способности молодых
зябликов запечатлевать и находить территорию будущего гнездования // *Зоол. журн.*
63, 11: 1671-1681.
- Фортунатов М.А. 1976. Борис Карлович Штегман (1898–1975) // *Тр. Ин-та биол. внут-
ренних вод* 31: 170-171.
- Черепанов Г.О., Бардин А.В., 2015. Алексей Сергеевич Мальчевский и его ученики //
Рус. орнитол. журн. 24 (1111): 647-669.
- Штегман Б.К. 2004. *В тростниках Прибалхашья. Жизнь и приключения ссыльного
натуралиста 1941–1946 гг.* М.: 1-208.
- Яблонкевич М.Л., Люлеева Д.С. 1981. Оптические наблюдения дневного высотного
пролёта птиц осенью 1977 года на Куршской косе // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* 104:
37-44.
- Lyuleeva D.S. 1973. Features of swallow biology during migration // *Bird migration – ecologi-
cal and physiological factors.* New York: 219–272.



Необычные регистрации розовых чаек *Rhodostethia rosea* в северной части залива Шелихова (Охотское море) в июле 2019 года

Ю.Б.Артюхин

Юрий Борисович Артюхин. Камчатский филиал Тихоокеанского института географии ДВО РАН. Проспект Рыбаков, д. 19а, Петропавловск-Камчатский, 683024, Россия. E-mail: artukhin61@mail.ru

Поступила в редакцию 28 декабря 2020

В июле-августе 2019 года на севере Охотского моря работала экспедиция Русского географического общества с целью изучения особенностей распределения морских млекопитающих и птиц. Во время якорной стоянки гидрографического катера БГК 286 «Вектор», на борту которого базировалась экспедиция, 20 июля в заливе Пёстрая Дресва Гижигинской губы (61.517° с.ш., 156.685° в.д.) дважды с интервалом в 4 ч наблюдали одиночную (возможно, одну и ту же) розовую чайку *Rhodostethia rosea*. В первый раз я заметил птицу, сидевшую на воде на расстоянии около 100 м от катера, во второй – она приводнилась в 30 м и её удалось сфотографировать (рис. 1). Это была молодая особь в свежем гнездовом наряде. Она держалась обособленно от других чаек (*Larus schistisagus*, *Rissa tridactyla*, *Larus ridibundus*), скопившихся в бухте у лососевого невода. В обоих случаях наблюдения длились считанные минуты: птица вскоре поднималась в воздух и без задержки улетала прочь вдоль северного берега бухты.



Рис. 1. Розовая чайка *Rhodostethia rosea*. Бухта Пёстрая Дресва, Гижигинская губа, Охотское море. 20 июля 2019. Фото Ю.Б.Артюхина.

Спустя несколько дней, 25 июля 2019, во время проведения учётов в Пенжинской губе кинооператор экспедиции А.Н.Филиппов отснял

ещё одну розовую чайку в 5 км к юго-западу от острова Третий в координатах 61.534° с.ш., 162.455° в.д. Судя по видеозаписи, из-за сильного ветра только с одной из четырёх попыток, выполненных в течение трёх минут, птице удалось приземлиться на носовую палубу катера, где она посидела пару минут, после чего взлетела и удалилась вперёд в восточном направлении (рис. 2). Как и при первом наблюдении, это была молодая особь в гнездовом наряде.

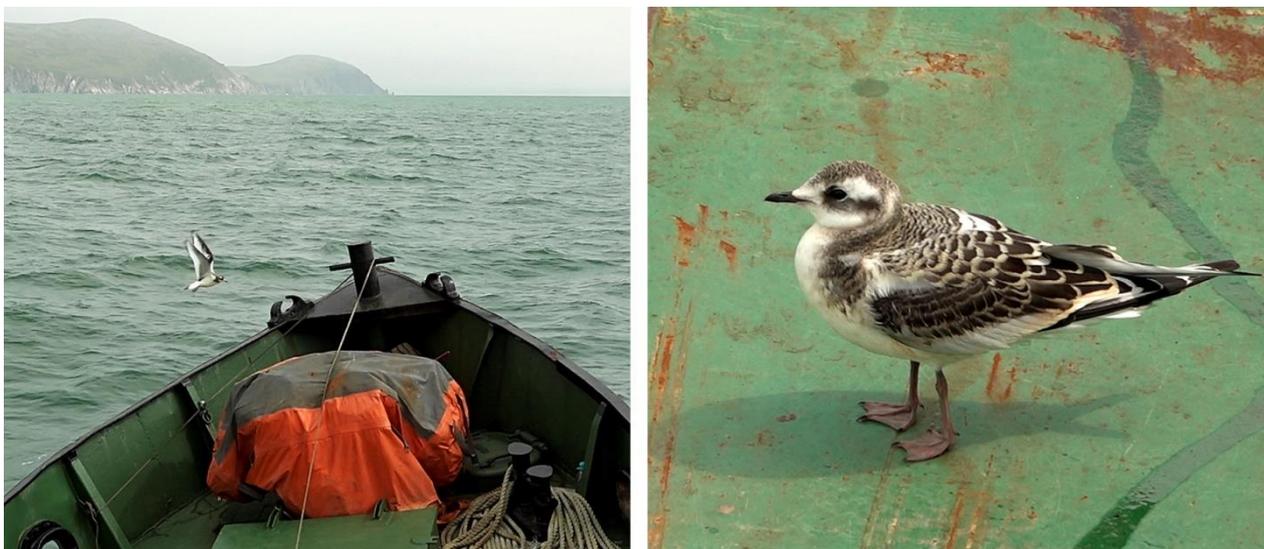


Рис. 2. Розовая чайка *Rhodostethia rosea*. Прибрежные воды острова Третий, Пенжинская губа, Охотское море. 25 июля 2019. Фото А.Н.Филиппова.



Рис. 3. Колонии розовой чайки *Rhodostethia rosea* (красные кружки) в Колымской низменности (по: Кречмар и др. 1991) и пункты регистрации молодых особей в заливе Шелихова в июле 2019 года (красные звёздочки).

Необычность этих наблюдений заключается в следующем. На ближайших гнездовьях розовой чайки, расположенных в нижнеколымских тундрах (рис. 3), к середине июля некоторые птенцы уже становятся лётными в возрасте 18-20 дней. Однако они остаются в окрестностях родных колоний ещё в течение 3 недель, и только с начала августа вслед за взрослыми птицами самостоятельно отправляются кочевать по Ледовитому океану (Андреев 2006, 2008). В северной части Охотского моря, где произошли описанные встречи, розовые чайки зимуют, а весной с середины мая мигрируют над материком к местам гнездования в Колымской и Яно-Индибирской низменностях (Андреев 2006). Считают, что на зимовку в Охотское море они попадают через Берингов пролив, огибая Камчатку, либо, предположительно, часть из них залетает ещё в начале зимы из Берингова моря напрямую через Камчатский перешеек (Шунтов 1998). В любом случае самые ранние регистрации этого вида в Охотском море в осенне-зимний период датируются ноябрём (Нечаев 1991; Шунтов 1998; Андреев 2006; Глущенко, Коробов 2013).

Следовательно, июльские встречи розовых чаек, возраст которых составлял примерно один месяц, на расстоянии более 800 км от ближайшего известного места гнездования вида свидетельствуют о том, что они покинули колонию сразу после подъёма на крыло (видимо, в одно время с отлётом взрослых птиц) и, очевидно, достигли Охотского моря не окружным путём через Берингов пролив, наименьшая протяжённость которого через Камчатский перешеек составляет 3500 км, а мигрируя над сушей в южном направлении, то есть по традиционному маршруту перелёта розовых чаек в весенний период.

Исследования проводили на средства гранта Русского географического общества № 17/2019-И по проекту «Охотское море: Проблемы сохранения биоразнообразия в условиях усиления антропогенных рисков (Комплексные исследования аборигенных и мигрирующих видов морских млекопитающих и птиц)». Автор благодарен А.Н.Филиппову за разрешение использовать в сообщении скриншоты с его видеозаписи.

Л и т е р а т у р а

- Андреев А.В. 2006. Между вечной мерзлотой и дрейфующими льдами: розовая чайка на колымских гнездовьях // *Бутурлинский сборник: Материалы 2-х междунаро. Бутурлинских чтений*. Ульяновск: 79-99.
- Андреев А.В. 2008. Розовая чайка // *Красная книга Магаданской области. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных*. Магадан: 152-153.
- Глущенко Ю.Н., Коробов Д.В. 2013. Осенние наблюдения розовой чайки *Rhodostethia rosea* в юго-западном секторе Охотского моря // *Рус. орнитол. журн.* **22** (842): 262-265.
- Кречмар А.В., Андреев А.В., Кондратьев А.Я. 1991. *Птицы северных равнин*. Л.: 1-288.
- Нечаев В.А. 1991. *Птицы острова Сахалин*. Владивосток: 1-748.
- Шунтов В.П. 1998. *Птицы дальневосточных морей России*. Владивосток, 1: 1-423.



Птицы национального парка «Мещерский». Часть 4. Galliformes, Gruiformes

Е.А.Фионина, Е.В.Валова, А.А.Заколдаева,
А.Ю.Косякова, О.В.Натальская

Елена Александровна Фионина. Рязанский государственный университет имени С.А.Есенина, ул. Свободы, д. 46, Рязань, 390000, Россия. E-mail: fionina2005@mail.ru

Елена Викторовна Валова. Государственный природный заповедник «Пасвик», посёлок Раякоски, Печенгский район, Мурманская область, 184404, Россия. E-mail: aino-anele@mail.ru

Ангелина Анатольевна Заколдаева, Алина Юрьевна Косякова. Национальный парк «Мещера», ул. Интернациональная, д. 111, Гусь-Хрустальный, Владимирская область, 601501, Россия. E-mail: anhydrinka@mail.ru; ainsel@list.ru

Ольга Валерьевна Натальская. ФБУ Рослесозащита – Центр защиты леса Рязанской области. Ул. Московское шоссе, д. 12. Рязань, 390044, Россия. E-mail: natalskaya_olga@mail.ru

Поступила в редакцию 23 декабря 2020

Предыдущие части этой статьи опубликованы в выпусках Русского орнитологического журнала №№ 2008, 2011 и 2015 (Фионина и др. 2020а,б,в). История изучения птиц в национальном парке «Мещерский» и характеристика природных условий района исследований изложены в первой части (Фионина и др. 2020а).

ОТРЯД КУРООБРАЗНЫЕ GALLIFORMES

53. Белая куропатка *Lagopus lagopus* (Linnaeus, 1758)

Редкий, возможно гнездящийся вид. В 1920-х годах, по сведениям Э.А.Бекштрема (1927), белая куропатка гнездилась в Клепиковском поозерье. В 1983 году выводок белой куропатки встречен близ деревни Белое (Очагов и др. 1990). В июне 1986 года *L. lagopus* отмечена в пойме Совки в окрестностях деревни Деево, в июне 2005 году здесь же найдено крыло белой куропатки (Ананьева и др. 2009). Возможно, в 1990-х годах гнездилась на торфяниках в окрестностях села Деулино, имеются устные сообщения о встречах здесь токующих самцов (Горюнов, Назаров 1998). Одна пара, возможно, гнездилась в 2007 году возле села Мосеево (Алексенко, Фалин 2011). О встречах белой куропатки сообщают работники лесхозов и охотничьих хозяйств парка. Стайка из 12-15 птиц встречена в ноябре-декабре 2006 года близ урочища Порцевка. Птицы отмечены на краю луга возле автодороги (Н.А.Нырков, устн. сообщ.). При обследовании национального парка в 2010-2020 годах белую куропатку обнаружить не удалось. Современный статус вида в национальном парке нуждается в уточнении.

54. Тетерев *Lyrurus tetrix* (Linnaeus, 1758)

Немногочисленный оседлый вид. Отмечается по территории парка очень широко. В зимний и ранневесенний период (до конца марта) не-

большие стайки тетеревов встречаются на кормёжке в лесных и открытых биотопах. В этот период тетерева держатся чаще в стаях, состоящих лишь из одних петухов, реже – в смешанных стайках. Стаи, состоящие из одних самок, не были отмечены в парке ни нами, ни нашими коллегами. Зимой 2009/10 года в окрестностях города Спас-Клепики наблюдали стаю из 30 тетеревов. В феврале 2009 одиночный самец и стая из 13 особей придерживалась зарастающих полей с лесополосами из берёзы и осины (Собчук 2011). 3 марта 2011 стая из 12 птиц кормилась на берёзах в окрестностях деревни Муночь. 10 февраля 2017 стая из 17 петухов встречена на гари в окрестностях деревни Шакино. 9 февраля 2016 двух самцов отметили в окрестностях деревни Ольгино (Косякова, Заколдаева 2018). 17 февраля 2014 на лесном маршруте «Тропа Паустовского» от деревни Гришино встречена стайка (4 самца и 1 самка), которые кормились на земле листьями брусники. 18 февраля 2014 вблизи деревни Тюково встречены две самки тетерева. 9 марта 2014 в окрестностях деревни Князево встречена стайка из 15 тетеревов (14 самцов и 1 самка). Одиночные тетерева встречены 8 марта 2014 на опушке леса близ деревни Барское и у деревни Гостилово, 30 марта 2014 в окрестностях озера Шагара. 18 марта 2018 по одному тетереву наблюдали в окрестностях деревни Максино и в Чирятах.

Токовать тетерева начинают ещё в зимой. Отдельные единично токующие птицы отмечаются в парке с марта, но обычно токующих тетеревов отмечали в конце марта – апреле, вплоть до первых чисел мая. В апреле, с началом гнездового сезона, встречи тетеревов в парке становятся более частыми, что связано, несомненно, с началом периода более интенсивных исследований. В это время регистрировали как группы токующих тетеревов, так и одиночных птиц – токующих, кормящихся, совершающих кормовые перелёты. Например, начиная с 23 марта 2014 в урочище Порцевка каждое утро отмечали одиночного токующего тетерева, который держался здесь вплоть до 17 апреля 2014 (до открытия весенней охоты). Небольшой тетеревиный ток существовал весной 2014 года в окрестностях деревни Алтухово на участке выкошенного заросшего поля. 31 марта 2014 здесь встречена стайка из 5 петухов, а 28 апреля 2014 те же 5 петухов токовали на земле, отмечены столкновения самцов и драки. Двумя годами ранее, 27 апреля 2012, в том же месте наблюдали тетёрку. Тетеревиный ток существовал здесь же и в 2016 году, 7 мая 2016 на том же месте отмечено 7 токующих самцов. В 2016 году ещё один небольшой тетеревиный ток найден близ деревни Шакино на заброшенных полях. 4-9 мая 2016 здесь каждое утро бормотали 5 самцов. Здесь же одиночного бормочущего тетерева слышали 9 апреля и 9 мая 2014, а 10 августа 2016 встречена самка. Возможно, небольшой тетеревиный ток располагается в окрестностях парка близ деревни Максино на заросших березняком и сорняком по-

лях. Помимо встречи здесь 18 марта 2018 одиночного самца, одного петуха наблюдали здесь 7 апреля 2018, а 14 мая 2013 здесь держалась группа из 4 самцов. Регулярное токование тетеревов отмечено на болоте, примыкающем к торфяным карьерам близ города Спас-Клепики (Ананьева и др. 2009). Токующих тетеревов и группы самок в середине 2000-х годов отмечали на полях близ деревень Лунево и Тимохино (Собчук 2011). В 2001 году тетеревиный ток располагался вблизи деревни Гостилово и насчитывал не менее 8 петухов одновременно (Иванчев и др. 2003а). 10 апреля 2019 на этом току мы наблюдали всего 2 токующих петухов. Группу из 4 самцов регистрировали 3 мая 2012 на лугу у деревни Берёзово, через несколько часов там же наблюдали самца с самкой (Косякова, Заколдаева 2018). Одиночных бормочущих или кормящихся тетеревов в национальном парке отмечали 11-17 апреля 2014 у насосной станции близ деревни Фомино, 16 апреля 2016 близ деревни Кобылинки, 10 апреля 2019 вблизи деревни Барское, 12 апреля 2018 у деревни Верещугино. 25 апреля 2012 тетерева токовали на западном берегу озера Шагара, а 27 апреля 2012 – на восточном берегу озера Соково. Два самца и самка отмечены 30 апреля 2013 на заросшем поле близ деревни Куликово. 1-2 мая 2015 один самец тетерева держался в урочище Порцевка.

Встречи самок и выводков в летний период (с середины мая по август) также дают представление о местах размножения тетеревов в парке. 18 августа 2009 в окрестностях деревни Белое встречен выводок из 5 лётных молодых в сопровождении тетёрки (Собчук 2011). 3 июня 2012 самка встречена на зарастающем бурьяном лугу в окрестностях деревни Гришино (Косякова, Заколдаева 2018). В окрестностях той же деревни самку тетерева наблюдали 13 мая 2013. Самцов-одиночек отмечали в летний период нечасто: 14 мая 2013 один тетерев держался в окрестностях деревни Кондаково, один петух встречен 29 мая 2013 вблизи деревни Радино, 19 мая 2016 один тетерев отмечен в урочище Макеевский мыс, здесь же 11 мая 2012 видели 2 самок и 1 самца, а 17 мая 2012 – одного петуха.

Осенью в середине 2000-х годов тетерева большими группами вылетали на брусничные и клюквенные болота в районе деревень Большое и Малое Жабье. В сентябре 2006 года количество птиц в этих стаях превышало 50 особей (Собчук 2011). В 1970-1980-х годах на засеваемых зерновыми полях у реки Вожа в окрестностях деревни Белое в осенний период скапливалось большое количество тетеревов, численность их в стаях доходила до 40 птиц. Осенью 2009 года здесь держалось не более 15 тетеревов (Собчук 2011). В сентябре у тетеревов начинается период осеннего токования, длящийся до установления снежного покрова. Одиночных тетеревов (в том числе токующих самцов) отмечали 27 сентября 2015 в окрестностях Ольгино, 14 сентября 2016

близ деревни Прудки и 3 ноября 2017 вблизи деревни Шакино (Косякова, Заколдаева 2018).

55. Глухарь *Tetrao urogallus* Linnaeus, 1758

Малочисленный оседлый вид. Населяет хвойные и смешанные леса разных типов, более обычен в северной части парка – в Прудковской территориальной инспекции. В 1920-х годах гнезвился в Клепиковском поозерье (Бекштрем 1927). В 1980-е годы в северной части национального парка добывалось до 14 глухарей за весну (Собчук 2011). В 2000-е самок с выводками неоднократно отмечали в окрестностях деревни Деево (Ананьева и др. 2009). В апреле 2001 года глухарка отмечена в окрестностях деревни Гостилово (Иванчев и др. 2003а). Весной 2010 года в окрестностях деревни Прудки на двух предполагаемых токах были обнаружены две глухарки и один петух (Собчук 2011). Птиц (в том числе глухарок с выводками) неоднократно отмечали на участке горелого сосняка в окрестностях деревень Ольгино и Ювино, в окрестностях деревни Заводская Слобода, близ деревни Прудки (Косякова, Заколдаева 2018).

За 2010-2020 годы глухарей мы регистрировали несколько раз. В окрестностях деревни Прудки токование глухарей слышали 26 февраля 2010, двух птиц здесь же отмечали 13 февраля 2013, а 10 марта 2014 на том же месте встречена самка. 25 сентября 2010 глухаря отметили в Часловском охотхозяйстве у границ парка. 6 мая 2016 самец встречен в лесу близ деревни Тюково, а 7 мая 2016 самка глухаря – близ деревни Дунино.

56. Рябчик *Tetrastes bonasia* (Linnaeus, 1758)

Немногочисленный оседлый вид. Встречается в хвойных и смешанных лесах, на вырубках, опушках, полянах в центре лесных массивов. Более обычен в северной части парка. В 2001 году рябчики много раз отмечались в лесу близ озера Шагара и в окрестностях деревни Гостилово (Иванчев и др. 2003а). В летний период 2010 года (июль-август) в окрестностях деревни Прудки отмечено 3 выводка рябчика, состоящие из 9, 6 и 5 лётных молодых (Собчук 2011). Неоднократно рябчиков отмечали в припойменном сосняке на правом берегу Пры – в окрестностях озера Шуя, деревни Заводская Слобода. Дважды рябчиков регистрировали в сосняке с подростом ели близ деревни Прудки. Самка с выводком отмечена 24 июня 2017 на восточном берегу озера Иванковское (Косякова, Заколдаева 2018).

В лесу у деревни Прудки рябчик отмечен 12 мая 2010, здесь же одну птицу вспугнули 23 мая 2013. 8 марта 2014 в окрестностях деревень Барское и Гостилово встречена пара, одиночная птица, отмечены следы на снегу. Здесь же близ озера Великое 10 апреля 2019 встречен один

T. bonasia. 9 марта 2014 один рябчик встречен на маршруте от деревни Князево к деревне Горки. 18 февраля 2014 на вырубке близ деревни Шакино встречена одна птица и пара рябчиков. Стайка рябчиков, сидящих на деревьях, встречена 18 марта 2018 близ деревни Чиряты.

57. Серая куропатка *Perdix perdix* (Linnaeus, 1758)

Видимо, редкий оседлый вид. В мае 2008 года на сенокосном лугу в окрестностях озера Строганец неоднократно отмечалась территориальная пара. Подтвердить факт гнездования не удалось (Алексенко, Фалин 2011). Изредка стайки серых куропаток встречались в пойме реки Совки в окрестностях деревни Деево (Ананьева и др. 2009). В 2010-2020 годах на территории парка серая куропатка нами не отмечена. Современный статус вида в парке нуждается в уточнении.

58. Перепел *Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758)

Немногочисленный гнездящийся вид. Распространён спорадично. Токующие самцы отмечались на зарастающих полях, сенокосных лугах парка и его окрестностей. В 1999 году сотрудники Окского заповедника отметили его лишь трижды: 7-9 июня у деревни Гостилово, на полях у деревни Малое Жабье и у озера Иванковское (Иванчев, Котюков 2000).

Токование перепелов в парке отмечается со второй декады мая, самая ранняя весенняя встреча – 11 мая 2014. Токующих перепелов мы регистрировали в окрестностях национального парка, близ села Бусево. 13 мая 2012 здесь отмечено токование перепела на участке пастбищного луга. В том же месте 26 мая 2012 насчитано не менее 12 поющих самцов, а 16 июня 2012 – лишь 5 токующих перепелов. Здесь же «бой» перепелов слышали 11 мая 2014. Близ деревень Кобылинка и Радино 26 мая 2012 насчитано 4 токующих *C. coturnix*, 1 июня 2012 на том же маршруте токовали 13 птиц, «бьющие» перепела здесь отмечены 22 мая 2013. Трёх самцов отметили 14 мая 2012 в окрестностях деревень Кондаково и Муночь, в тот же день один самец зарегистрирован близ деревни Максино. 15 мая 2012 не менее 3 самцов токовали на заросшем лугу в окрестностях деревень Лысово и Павлово. 17 мая 2012 «бой» перепелов (не менее 3 самцов) регистрировали в окрестностях урочища Макеевский мыс. В окрестностях деревни Чебукино на зарастающих лугах встречено 9 токующих птиц. 20 мая 2013 у озера Строганец токовал один самец. 4 июня 2016 токующий перепел встречен за деревней Шакино.

ОТРЯД ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ GRUIFORMES

59. Серый журавль *Grus grus* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся и пролётный вид. Занесён в Красную книгу Рязанской области (2011). В 1991 году пару журавлей видели в квар-

тале 78 Тюковского лесничества, на Жабьем болоте зарегистрировано не менее 4 мест ночёвки предотлетного скопления (Коновалова и др. 1998). В 1999 году 5 серых журавлей встречены у деревни Большое Жабье (Иванчев, Котюков 2000). В 2001 году их наблюдали на весеннем пролёте над озёрами Великое и Шагара, а также в окрестностях деревни Фомино (Иванчев и др. 2003а). В июне 2009 года две группы по 4 и 5 особей встречены на болоте в окрестностях деревни Тюково (Алексенко, Фалин 2011).

За период наших исследований серого журавля многократно отмечали в национальном парке и его окрестностях, но встречи главным образом относятся к миграционному периоду. Прилёт серого журавля отмечается в третьей декаде марта. Самая ранняя весенняя встреча – 23 марта 2014, один *G. grus* встречен в полете над урочищем Порцевка. При наблюдении за весенней миграцией птиц на постоянном наблюдательном пункте в 2001 году отмечено 5 журавлей за весну, а в 2014 году – лишь 1 птица (Иванчев и др. 2003а; Фиолина и др. 2014).

Миграция серых журавлей идёт через территорию парка широким фронтом. Пик весеннего пролёта в Мещере приходится на апрель, поэтому большинство встреч *G. grus* в Клепиковском поозерье происходило в апреле. При этом чаще всего отмечали пары птиц, реже – журавлей-одиночек или группы из 3-4 птиц. 24 апреля 2012 пара встречена на кормёжке в ивняке на окраине деревни Фомино. 26 апреля 2012 по одной паре журавлей видели в окрестностях деревни Гостилово и в урочище Порцевка. 25 апреля 2013 пара встречена в урочище Ершово, по одной паре по крикам регистрировали 27 апреля 2013 около деревни Кондаково и 29 апреля 2013 близ деревни Пансурово. Одна-две пары по голосу регистрировались в урочище Порцевка в период со 2 по 18 апреля 2014, 12 апреля 2014 пара *G. grus* встречена в урочище Медвежиха. 13 апреля 2014 один журавль держался на озере Великое. 9 мая 2014 в урочище Ершово видели 2 птиц. 17 апреля 2016 в окрестностях деревни Лаптево встречена группа из 3 птиц и одиночка, здесь же пару регистрировали 20 апреля 2016. 17 апреля 2016 одна птица отмечена в урочище Ненашкинский карьер. Две пролётные птицы отмечены 7 апреля 2018 у деревни Максино. 11 и 12 апреля 2018 пару серых журавлей видели у разлива реки Совки близ деревни Кондаково. Одну птицу 11 апреля 2018 отметили по голосу на озере Шагара. 12 апреля 2018 летящего журавля наблюдали близ деревни Наумово, а 3 кормящихся птиц – на наумовской колонии чаек. По 2 *G. grus* видели 12 апреля 2018 на кормёжке на полях у деревни Малахово и в окрестностях деревни Октябрь. 8 апреля 2019 группа из 4 птиц встречена близ деревни Лаптево. 9 апреля пара журавлей держалась в урочище Медвежиха. 11 апреля 2019 пара птиц встречена в окрестностях урочища Гостилово на берегу озера Великое.

Большие группы серых журавлей во время весеннего пролёта наблюдаются редко. Так, стая из 11 летящих птиц отмечена в урочище Ершово 19 апреля 2016, а 8 апреля 2019 близ урочища Порцевка отмечена пролётная стая из 10 журавлей (Фиолина и др. 2019).

В мае интенсивность пролёта серого журавля спадает, а некоторые встречи относятся, по-видимому, уже к гнездящимся парам. Крики пары журавлей слышали 12 мая 2010 в окрестностях озера Орос. Пару в мае-июне 2010 неоднократно встречали в окрестностях посёлка Тума (Фиолина и др. 2011). 12 мая 2012 три птицы отмечены в полёте над Порцевкой, здесь же журавлей регистрировали 8 мая 2014 (пару) и 2 мая 2015 (3 птицы). 17 мая 2012 один журавль кормился на вспаханном поле около села Ершово. 11 мая 2011 один *G. grus* встречен в сосняке на маршруте от деревни Гришино к деревне Ювино (Фиолина и др. 2011). На Ненашкинском карьере 8 мая 2016 встречены две птицы. 4 мая 2016 в окрестностях деревни Шакино на залежном поле встречен 1 *G. grus*, здесь же журавля отмечали 8 и 9 мая 2016. В окрестностях деревни Алтухово одна птица по голосу отмечена 7 мая 2016. 18 мая 2016 один журавль кормился в группе серых цапель *Ardea cinerea* в урочище Медвежиха. На Ненашкинском карьере 7 мая 2017 пара серых журавлей отмечена по брачным крикам (Фиолина и др. 2019).

Встречи *G. grus* в парке в июне-июле, в период размножения, единичны. 12 июня 2013 пара зарегистрировала по голосу возле урочища Порцевка. 7 июля 2014 над озером Иванковское пролетали 3 *G. grus*. 20 июля 2015 у деревни Шакино по голосу отмечены две птицы. Пара серых журавлей встречена 27 июля 2020 в поле у деревни Кобылинка.

В послегнездовой период встречи серого журавля в национальном парке более редки, чем весной, возможно, в связи с меньшей интенсивностью проводимых исследований в это время года. 6 августа 2012 два серых журавля кормились в группе серых цапель в урочище Порцевка. 7 августа 2012 семья из 3 журавлей (2 взрослых, 1 лётный молодой) встречена в урочище Макеевский мыс. 8 августа 2012 ещё одна семья журавлей с 1 лётным птенцом встречены на озере Великое. 9 августа 2016 в окрестностях деревни Шакино встречены 2 летящих птицы. 4 августа 2017 в окрестностях деревни Заводская Слобода 2 *G. grus* отмечены по голосу. Два летящих журавля отмечены над дорогой в окрестностях деревни Кобылинка 6 августа 2017 (Фиолина и др. 2019). В июне 2010 года небольшие стайки журавлей (чуть более 30 птиц) держались в окрестностях сёл Спирино и Бусаево (Фиолина и др. 2011). 24 августа 2019 группа из 4 птиц встречена возле деревни Норино.

Осенью в парке и его ближайших окрестностях образуется предмиграционное скопления *G. grus*. Небольшие предотлётные скопления численностью 30-50 птиц здесь наблюдали ещё в 2005-2009 годах (Горюнов 2012). Пика численности скопления достигают в конце сентяб-

ря – начале октября. Так, 27 сентября 2009 на полях у деревни Спирино отмечено скопление из 253 птиц (Лихачева 2011). По нашим данным, в 2016, 2018 и 2019 годах журавли концентрировались на полях в окрестностях деревень Кобылинки, Спирино и Бусаево, а в 2017 году – близ села Верея Клепиковского района. 22 сентября 2016 в около Спирино отмечено скопление численностью около 30 птиц. В тот же день около деревни Кобылинки кормящаяся группа насчитывала около 70 особей. 29 сентября 2016 в скоплении *G. grus* у Кобылинки было насчитано уже 300-350 птиц. Ещё одна стая серых журавлей встречена 25 сентября 2016 в окрестностях деревни Шакино на вырубке возле верхового болота, она насчитывала 56 птиц (Фионина и др. 2019).

При обследовании мест возможных скоплений журавлей в Клепиковском районе 13 сентября 2017 установлено, что птицы держатся пока ещё семейными группами по 3-4 особи. Журавли были встречены в окрестностях деревни Верея на убранном злаковом поле (не менее 14 птиц). В тот же день близ деревни Лысово встречена летящая группа из 5 птиц. Большого числа птиц к середине сентября 2017 года в местах скоплений ещё не было. К началу октября численность птиц на поле близ деревни Верея возросла, и 7 октября 2017 здесь было насчитано около 210 кормящихся журавлей. В 2018 году небольшие стайки журавлей отмечены в окрестностях села Бусаево уже 1 сентября. 22 сентября 2018 у деревни Кобылинки насчитывалось не менее 300 птиц. 20 сентября 2019 на полях у Кобылинки отмечены 2 стаи общей численностью 45 птиц. Отлёт серых журавлей наблюдается в середине-конце октября. 14 октября 2019 стаю из 200 птиц наблюдали в окрестностях деревни Горки Клепиковского района (Фионина и др. 2019).

60. Водяной пастушок *Rallus aquaticus* Linnaeus, 1758

Редкий гнездящийся вид. Занесён в Красную книгу Рязанской области (2011). Ещё в 1890-х годах отмечен в северной Мещере М.М.Хомяковым (1900). В 1999 году встречен на сплавине рогоза в смешанной колонии чаек и крачек на озере Великое, у села Подлипки и на озере Сокорово. У села Ершово один пастушок отмечен на осоковом болоте. Гнездо с кладкой найдено 11 июня 1999 на озере Ивановское (Иванчев, Котюков 2000). На гнездовании *R. aquaticus* отмечен в 2006-2007 годах на реке Пре, на озере Ютница в зарослях рогоза и осоки (Алексенко, Фалин 2011). В мае 2010 года обнаружена территориальная пара и гнездо пастушка на гарях у озера Негарь (Алексенко, Фалин 2011). В последующие годы в парке не зарегистрирован.

61. Погоныш *Porzana porzana* (Linnaeus, 1766)

Обычный гнездящийся вид. Населяет водно-болотные угодья, встречается по берегам водоёмов. В гнездовой период в 1999 году был мно-

гочислен, сотрудниками Окского заповедника найден на гнездовании в окрестностях озера Великое, в урочище Ершово, близ деревни Гостилово, на берегу озера Иванковское, в устье реки Белой. Гнёзда находили в период с 8 по 14 июня 1999 (Иванчев, Котюков 2000).

Погоньш прилетает в Мещерское поозерье довольно поздно, во второй декаде апреля. Самая ранняя весенняя встреча – 12 апреля 2014, по голосу погоньш был отмечен близ села Тюрвищи. В 2010-2020 годах погоньшей регистрировали по голосу в апреле-июне, обычно в одном месте слышали по 1, реже по 2-3 самца. 24 апреля 2013 *P. porzana* слышали близ деревни Лаптево у лагеря «Полянка», 31 мая 2013 и 18 мая 2016 – в пойме Пры у деревни Гришино, у моста через Пру в селе Заводская Слобода 21 мая 2013 отметили одну птицу. В урочище Медвежиха одного погоньша слышали 13 июня 2013. В урочище Ершово по 2 токующих птицы регистрировали 26 апреля 2012, 14 июня 2013 и 3 июня 2016. В окрестностях деревни Шакино этих птиц слышали 17 апреля 2014, 2 мая 2015 и 3 мая 2016. В урочище Порцевка погоньши, по-видимому, обычны, их отмечали 27-29 апреля 2014, 1-9 мая 2014, 2-4 июня 2016, 24-25 июня 2016. В урочище Макеевский мыс *P. porzana* отмечены 28 июня 2016, в урочище Взвоз – 19 мая 2016, на озере Мартыново – 2-3 июня 2016.

По сравнению с данными о погоньше, полученными нашими коллегами в 1999 году (Иванчев, Котюков 2000), результаты наших учётов показали значительно меньшую численность погоньша в 2010-2020 годах. Возможно, это связано с некоторым снижением плотности его населения в последние годы. Однако не исключено, что меньшее число встреч может быть связано со скрытным образом жизни *P. porzana* и отсутствием специальных исследований, направленных на выявление его численности. Современный статус вида в парке требует уточнения.

62. Малый погоньш *Porzana parva* (Scopoli, 1769)

Редкий, видимо, гнездящийся вид. Занесён в Красную книгу Рязанской области (2011). На территории парка встречен дважды на одном и том же месте. 16 июля 2015 кормящаяся птица зарегистрирована на заросшей мелиоративной канаве в урочище Макеевский мыс у деревни Макеево, а 8 мая 2016 здесь же отмечено токование малого погоньша (Валова 2018; Фиолина и др. 2019).

– Погоньш-крошка *Porzana pusilla* (Pallas, 1776)

Возможно, редкий гнездящийся вид. Известно лишь одно сообщение о встрече погоньша-крошки в национальном парке «Мещерский». 17 июня 2006 на озере Мартыново И.С.Сметанин отмечал токование двух самцов погоньша-крошки (Куркамп 2006). В авифауне Рязанской части Мещеры и Рязанской области в целом данный вид ранее отмечен

не был (Иванчев 2005, 2008; Ананьева и др. 2009). Находка погоныша-крошки в национальном парке требует уточнения.

63. Коростель *Crex crex* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся вид. Распространён спорадично, встречается по пойменным лугам, в водно-болотных угодьях. Видимо, численность коростеля в Мещерском поозерье сильно колеблется по годам. В 1999 году коростель неоднократно отмечался на берегу озера Великое у деревни Гостилово, на берегу озера Иванковское, у сёл Подлипки и Ершово (Иванчев, Котюков 2000). Прилёт коростеля в Мещеру происходит в первой декаде мая. Самая ранняя дата первой регистрации весной – 9 мая 2014. На территории парка коростелей регистрировали в урочище Макеевский мыс, близ деревни Чебукино, у деревень Аристово и Пансурово, возле деревни Шакино. Плотность населения в некоторые годы бывает высокой. Так, 13 июня 2013 в урочище Медвежиха было насчитано 10 вокализирующих самцов. Вне границ парка наиболее часто коростелей отмечали на зарастающих лугах возле населённых пунктов Бусаево, Радино, Кобылинка, а также у деревень Кондаково, Муночь, Максино.

64. Камышница *Gallinula chloropus* (Linnaeus, 1758)

Немногочисленный гнездящийся вид. Встречается на заросших озёрах, мелиоративных канавах, ведёт скрытный образ жизни. В 1999 году отмечена на озере Великое, у села Подлипки, в заводи Пры у села Калдево найдено 3 жилых гнезда (Иванчев, Котюков 2000). Самая ранняя дата весенней регистрации камышницы в парке – 9 апреля 2019. Не исключено, что её прилёт в Мещеру происходит значительно раньше, чем в среднем по годам мы регистрируем их первые встречи. Так, в 2014 году первая камышница встречена в парке лишь 3 мая, а в 2016 – 18 апреля. Первые прилетевшие особи могут пропускаться исследователями даже при целенаправленных поисках из-за скрытного образа жизни и относительной молчаливости камышниц.

На озере Строганец 20 мая 2013 регистрировали одну камышницу. В урочище Порцевка эти птицы встречались регулярно по одной особи. Их наблюдали там 3 мая 2014, 18 июля 2015, 24-25 июня 2016, 4 августа 2017. 14 июня 2013 здесь встречена взрослая с годовалой птицей. Единственный раз камышница была отмечена в урочище Ершово 21 июля 2015. На Макеевском мысу *G. chloropus* (по 1-2 особи) отмечали 11 июня 2013, 5 мая 2015, 18 апреля 2016, 16 июня 2016, 26 июня 2016, а 8 августа 2016 здесь встречена молодая птица. В урочище Медвежиха 13 июня 2013 и 18 мая 2016 встречено по 2 камышницы, 26 июня 2016 и 9 апреля 2019 – по одной. В пойме Пры у села Гришино 31 мая 2012 найдено гнездо камышницы с кладкой из 4 ненасиженных яиц.

65. Лысуха *Fulica atra* Linnaeus, 1758

Обычный гнездящийся вид. В национальном парке встречается повсеместно на озёрах с водной растительностью, мелиоративных канавах. В 1999 году при обследовании парка сотрудниками Окского заповедника лысуха была малочисленной, на гнездовании найдена на озёрах Великое и Шагара, территориальная пара встречена близ озера Мартыново (Иванчев, Котюков 2000).

В 2010-2020 годах в национальном парке лысуха редкости не представляла, являясь самым массовым представителем отряда. Её прилёт в парк происходит в конце марта – начале апреля. Самая ранняя дата первой весенней регистрации – 30 марта 2014. Миграцию *F. atra* проследить проблематично: в полёте она регистрируется довольно редко, чаще всего птицы перемещаются на высоте до 5 метров. Поэтому представляется весьма сложным отличить мигрирующих птиц от птиц, совершающих кормовые или брачные перелёты между водоёмами и затопленными водой «картами» водно-болотных угодий (Фионина и др. 2014).

В весенний и летний период лысухи были отмечены практически повсеместно на водоёмах и водно-болотных угодьях парка. Их регистрировали на всех озёрах и в большинстве обследованных охотничьих угодий: на озёрах Великое, Иванковское, Шагара, Сокорево, Чебукино, Мартыново, Лебединое, в урочищах Порцевка, Макеевский мыс, Ершово, Медвежиха, Ненашкинский карьер, Взвоз. В урочище Порцевка 14 мая 2012 найдено гнездо лысухи с неполной кладкой. Выводки лысухи, а также молодые птицы отмечены в урочищах Порцевка, Макеевский мыс, Ершово, Медвежиха, Взвоз, на реке Пре близ деревни Борисово, на озёрах Шагара и Иванковское. Выводки появляются на водоёмах с первых чисел июня, наиболее ранняя встреча – 3 июня 2012, когда в урочище Порцевка было найдено 2 выводка *F. atra*. Наиболее поздняя встреча выводка зарегистрирована 19 июля 2015.

Уже со второй декады июня птенцы в ранних выводках становятся самостоятельными, сосчитать количество птенцов в выводках и количество выводков в этот период уже проблематично. К концу июля – началу августа на водоёмах в урочищах Порцевка и Макеевский мыс наблюдаются крупные скопления лысухи. Так, на небольшом водоёме в урочище Макеевский мыс 8 августа 2016 насчитано 459 лысук. 3 августа 2017 здесь держалось не менее 426 этих птиц. К концу осеннего пролёта лысухи встречаются в парке в небольшом числе. По несколько птиц было отмечено 11 октября 2000 и 18 октября 2001 на озёрах Великое и Шагара (Иванчев и др. 2003б).

Сведения о некоторых встречах куриных и журавлеобразных птиц нам предоставили любители природы, фотографы и местные жители: Е.А.Беляева, Е.Елизарова, Н.А.Ныркин, Л.Польщикова. Авторы выражают им искреннюю признательность.

Литература

- Алексенко А.А., Фалин А.А. 2011. Встречи редких и малочисленных видов птиц на территории НП «Мещерский» и в его окрестностях // *Поведение, экология и эволюция животных*. Рязань, **2**: 349-352.
- Ананьева С.И., Бабушкин Г.М., Зацаринный И.В., Лобов И.В., Марочкина Е.А., Фиолина Е.А., Чельцов Н.В. 2009. *Кадастр позвоночных животных национального парка «Мещерский»*. Рязань: 1-100.
- Бекштрем Э.А. 1927. О фауне зверей и птиц Рязанской Мещёры // *Материалы к изучению флоры и фауны Центрально-промышленной области*. М.: 32-33.
- Валова Е.В. 2018. Опыт бердвотчинга на территории национального парка «Мещерский» // *Особо охраняемые природные территории: Современное состояние и перспективы развития. Материалы Всерос. юбилей. науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию национального парка «Мещера»*. Владимир: 366-370.
- Горюнов Е.А. 2012. О встречах редких видов птиц на территории Рязанской области // *Поведение, экология и эволюция животных*. Рязань, **3**: 347-352
- Горюнов Е.А., Назаров И.П. 1998. Некоторые сведения о редких птицах Рязанской области // *Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России*. М.: 71-73.
- Иванчев В.П. 2005. Динамика орнитофауны Рязанской области (с конца XIX до начала XXI вв.) // *Тр. Окского заповедника* **24**: 534-567.
- Иванчев В.П. 2008. Современное состояние фауны птиц Рязанской Мещеры // *Птицы Рязанской Мещеры*. Рязань: 31-86.
- Иванчев В.П., Котюков Ю.В. 2000. Материалы по орнитофауне Рязанской Мещеры, преимущественно района Спас-Клепиковских озёр и долины Пры // *Тр. Окского заповедника* **20**: 251-277.
- Иванчев В.П., Котюков Ю.В., Николаев Н.Н. 2003а. Миграции птиц весной 2001 года в районе Клепиковских озёр (Рязанская Мещера) // *Тр. Окского заповедника* **22**: 232-252.
- Иванчев В.П., Котюков Ю.В., Николаев Н.Н. 2003б. Заметки по осеннему пролёту птиц в районе Клепиковских озёр (Рязанская область) // *Тр. Окского заповедника* **22**: 652-656.
- Коновалова Т.В., Соболев Н.А., Крейндин М.Л., Браславская Т.Ю., Волков С.В., Горецкая М.Я., Зайцева И.В., Мочалова О.А., Петрищева А.П., Руссо Б.Ю., Скакунова Е.Г., Сметанин И.С. 1998. Редкие виды птиц, отмеченные в национальных парках «Мещера» и «Мещерский» и в их окрестностях // *Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России*. М.: 79-83.
- Косякова А.Ю., Заколдаева А.А. (2018) 2020. Встречи тетеревиных птиц Tetraonidae в национальном парке «Мещерский» // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1876): 262-263.
- Красная книга Российской Федерации. Животные*. 2000. М.: 1-868.
- Красная книга Рязанской области*. 2011. 2-е изд., переработ. и доп. Рязань: 1-646.
- Куркамп Х.Г. 2006. Интересные встречи (апрель-сентябрь 2006 г.) // *Новости программы «Птицы Москвы и Подмосковья»* **4**: 53-57.
- Лихачёва П.Я. 2011. Встречи редких видов птиц Рязанской области (2009-2011 гг.) // *Поведение, экология и эволюция животных*. Рязань, **2**: 360-365.
- Очагов Д.М., Ерёмкин Г.С., Иванов М.Н., Молчанов С.В., Воронков Д.В., Коновалов М.П., Колосова Е.Н., Иванова Т.В., Щёголева Т.В. 1990. Заметки о статусе некоторых редких птиц Центральной Мещеры // *Редкие птицы центра Нечерноземья: Материалы совещ.* М.: 87-91.
- Собчук И.С. 2011. Особенности биотопического распределения и численность тетеревиных птиц в национальном парке «Мещерский» в 2009-2010 гг. // *Поведение, экология и эволюция животных*. Рязань, **2**: 269-279.
- Фиолина Е.А., Быков Ю.А., Валова Е.В., Заколдаева А.А., Зацаринный И.В., Косякова А.Ю., Натальская О.В. 2020а. Птицы национального парка «Мещерский».

Часть 1. Gaviiformes, Podicipediformes, Ciconiiformes // *Рус. орнитол. журн.* **29** (2008): 5753-5768.

Фиолина Е.А., Быков Ю.А., Валова Е.В., Заколдаева А.А., Натальская О.В. 2020б. Птицы национального парка «Мещерский». Часть 2. Anseriformes // *Рус. орнитол. журн.* **29** (2011): 5883-5902.

Фиолина Е.А., Быков Ю.А., Валова Е.В., Заколдаева А.А., Косякова А.Ю., Натальская О.В. 2020в. Птицы национального парка «Мещерский». Часть 3. Accipitriformes и Falconiformes // *Рус. орнитол. журн.* **29** (2015): 6053-6069.

Фиолина Е.А., Валова Е.В., Натальская О.В. 2019. Встречи редких, малочисленных и малоизученных видов птиц в национальном парке «Мещерский» и на сопредельных территориях в 2015-2019 годах: Gruiformes, Charadriiformes // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1858): 5689-5705.

Фиолина Е.А., Заколдаева А.А., Лобов И.В. 2014. Весенняя миграция птиц у северных границ Рязанской области (национальный парк «Мещерский») в 2014 году // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1082): 3957-3976.

Фиолина Е.А., Лобов И.В., Заколдаева А.А., Косякова А.Ю., Зацаринный И.В., Чельцов Н.В., Марочкина Е.А., Орлова Е.Н. 2011. Встречи редких видов птиц на территории Рязанской области (2000-2011 гг.) // *Поведение, экология и эволюция животных*. Рязань, **2**: 312-346.

Хомяков М.М. 1901. Птицы Рязанской губернии // *Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи*. Отд. зоол. **5**: 103-201.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 2018: 6202-6203

Первая регистрация парусинового нырка *Aythya valisineria* на Командорских островах

Е.Г.Мамаев, Д.Н.Захарова

*Второе издание. Первая публикация в 2013**

Командорские острова, благодаря окружающей их незамерзающей акватории, являются местом зимовки свыше 20000 гусеобразных птиц 15 видов (Артюхин 2003). Самые массовые среди них – каменушка *Histrionicus histrionicus* и сибирская гага *Polysticta stelleri*. В целях мониторинга состояния зимовок гусеобразных птиц в заповеднике «Командорский» ранней весной, в конце марта и начале апреля, ежегодно проводятся учёты вдоль побережий острова Беринга (Белобров, Артюхин 2008; Загробельный 2010).

Во время проведения одного из таких учётов в бухте Подутёсная (55°02'72" с.ш., 166°07'36" в.д.) на западном побережье острова Беринга 1 апреля 2013 наблюдали трёх самцов парусинового, или длинноносого нырка *Aythya valisineria* (A.Wilson, 1814). Они держались примерно

* Мамаев Е.Г., Захарова Д.Н. 2013. Первая регистрация длинноносого нырка на Командорских островах // *Казарка* **16**: 85-86.

в 150 м от наблюдателей; их можно было хорошо разглядеть в бинокль, а для точного определения вида и подтверждения встречи они были сфотографированы. Цветные фотографии птиц были переданы автором в Фаунистическую комиссию РГГ. По заключению комиссии, правильность определения вида сомнения не вызывает. Это первая регистрация парусинового нырка на Командорских островах.

Л и т е р а т у р а

- Артюхин Ю.Б. 2003. О состоянии зимовки гусеобразных птиц на острове Беринга // *Казарка* 9: 377-392.
- Белобров Р.В., Артюхин Ю.Б. 2008. Тревожная информация о состоянии зимовок гусеобразных птиц на Командорских островах // *Казарка* 11, 2: 139-145.
- Загребельный С.В. 2010. Краткие итоги изучения популяций зимующих гусеобразных на острове Беринга (Командорский архипелаг) в 2007-2010 гг. // *9-я Дальневост. конф. по заповедному делу*. Владивосток: 176-181.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 2018: 6203-6205

Области обитания форм желтоголовой трясогузки *Motacilla citreola* в пределах Центральной Сибири в начале XXI века

В.Л. Темерова

*Второе издание. Первая публикация в 2011**

Желтоголовая трясогузка *Motacilla citreola* – палеарктический вид, представляющий монгольский тип фауны. Это один из характерных видов увлажнённых территорий Центральной Сибири. Вместе с тем, практически неизученными остаются вопросы о пределах распространения и экологии форм этого вида в регионе.

В России и на сопредельных территориях разные авторы выделяют четыре подвида. Для Центральной Сибири отмечено присутствие трёх форм. Здесь не встречается *M. c. calcarata* Hodgson, 1836, так как область её распространения связана в основном с Памиро-Алайской системой и Тянь-Шанем.

Эколого-фаунистические исследования, в том числе и сопровождаемые массовым кольцеванием птиц, проводятся в Сибирском федеральном университете с 1980 года. За этот период накоплены сведения по

* Темерова В.Л. 2011. Области обитания форм *Motacilla citreola* Pall. в пределах Центральной Сибири в начале XXI века // *6-я Всерос. конф. «Молодёжь и наука: начало XXI века»*. Секция «Современные проблемы биологии». Красноярск.

целому ряду модельных видов, одним из которых является желтоголовая трясогузка. Всего в разных районах Тувы, Хакасии и Красноярского края было окольцовано 3284 особи, коллектировано – 176.

Из отмечаемых для Центральной Сибири и Алтая форм *M. c. quasatrix* Portenko 1960 остаётся наименее изученной. Известно лишь, что северная граница её ареала проходит в Туве, а судя по местам её гнездовых находок в Монголии и на Алтае, она одинаково часто встречается как по берегам степных или пустынных водоёмов на равнине, так и в высокогорьях.

M. citreola как пролётный вид зарегистрирована на широте Красноярска в начале XX века, на гнездование *M. c. citreola* Pallas, 1776 «в Саяне Минусинского края» указывал П.П.Сушкин (1938). Наличие дизъюнкции ареала номинативной формы, как и ряда других видов, скорее всего, связано с арктическо-альпийским типом ледникового разрыва. По Л.С.Степаняну, северная граница распространения данной формы в регионе проходит по 59°, а по Э.В.Рогачёвой – по 68-69° с.ш. Природно-климатические условия северных широт сходны с гольцовым поясом Алтае-Саянской горной страны. Действительно, птицы, добытые А.П.Савченко на гнездовании в Саянах, по основным промерам близки к номинативному подвиду, хотя мы не исключаем дивергенции в развитии признаков птиц этой горной страны.

Опираясь на полученные материалы, нами прослежено заполнение разрыва северной и южной частей ареала номинативной формы желтоголовой трясогузки формой *M. c. werae* Buturlin, 1907. Ранее установлено, что эта форма гнездится в межгорных котловинах Алтае-Саянской горной страны, а наиболее северным пунктом её распространения была широта Красноярска. По устному сообщению А.П.Савченко, отдельные пары явно западных желтоголовых трясогузок встречались в ряде мест Большемуртинского района.

При проведении дополнительного обследования территорий севернее широты Красноярска в 2009 году нами обнаружены места гнездования *M. c. werae* у посёлка Бартат (53°43.84' с.ш., 93°06.73' в.д.) и в приустьевом участке реки Нижняя Подъёмная (57°00.08' с.ш., 93°20.64' в.д.). Гнездовые станции, типичные для этой формы – сырые открытые участки с фрагментами макрофитов. Плотность гнездования составила 3-4 пары на 10 км реки. Все найденные гнёзда располагались на кочках. Длина крыла отловленных самцов составила в среднем 80.83 ± 0.7 мм ($n = 6$). При рассмотрении распространения *M. c. citreola* и *M. c. werae* в Алтае-Саянской горной стране зон интерградации не установлено. Анализ морфометрических параметров выявил статистически значимые различия между желтоголовыми трясогузками котловинных (степных и лесостепных) участков и горных областей Саян. Различаются сроки, направления пролёта и области зимовок этих форм.

Специфика распространения подвидов желтоголовой трясогузки в Центральной Сибири заключается не только в современной частичной разобщённости ареалов по высотным поясам, но и динамике их структуры.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 2018: 6205-6206

Размещение и численность луговой тиркушки *Glareola pratincola* в северо-западном Приазовье

С.В.Винокурова, И.И.Черничко

Второе издание. Первая публикация в 2020*

Область гнездования луговой тиркушки *Glareola p. pratincola* имеет пятнистую структуру, поскольку птицы используют ограниченные в пространстве местообитания: солончаки, солончаковые луга, реже обнажившиеся участки дна водоёмов. На Украине этот вид гнездится преимущественно в Азово-Черноморском регионе, при этом основное место размножения – Сиваш и Присивашье. Северо-западное Приазовье в настоящее время следует считать вторым по значимости регионом для гнездования луговой тиркушки на Украине.

Численность луговой тиркушки подвержена значительным природным пульсациям. В 1990-е годы её оценивали на Украине в 550-600 пар, из которых 25-160 пар обитали в северо-западном Приазовье. Данные о численности на рубеже XX-XXI веков расходятся у разных исследователей. По данным Б.Гармаша, к этому времени численность составляла не более 400 пар. По результатам синхронного обследования юга Украины в гнездовое время в 1998 году, численность луговой тиркушки оценена в 1135 пар, а для северо-западного Приазовья – в 98 пар. Исходя из анализа литературных источников, в 2009-2019 годах численность луговой тиркушки на Украине составляла 290-750 пар, из которых, по нашим исследованиям, в северо-западном Приазовье гнездились 50-260 пар.

При оптимальных условиях наибольшей численностью луговой тиркушки характеризуется Молочный лиман, где в 2009 году отмечены 163 пары; основные места гнездования там – устья рек Молочной, Тащенака, Джакельни с окрестными солончаками. На Утлюкском лимане и в устьях впадающих в него рек Малый и Большой Утлюк числен-

* Винокурова С.В., Черничко И.И. 2020. Размещение и численность луговой тиркушки в северо-западном Приазовье // Орнитологические исследования в странах Северной Евразии. Минск: 103-104.

ность луговой тиркушки колебалась от 10 до 40 пар. На Болградском Сивашике в низовьях лимана отмечали до 20 пар. На Тубальском лимане зарегистрированы 35 пар в приустьевой части реки Малой Домузлы. Возле устья реки Берды тиркушка крайне малочисленна.

Гнездовая численность луговой тиркушки сильно зависит от состояния мест обитания, которое связано с происходящими климатическими изменениями и особенностями конкретного года. Так, в 2019 году при отсутствии связи Молочного лимана с Азовским морем и отчасти при изменениях в годовом распределении количества выпавших осадков в регионе солончаки вдоль лимана находились в сухом состоянии, и колонии луговой тиркушки там не обнаружены. Несмотря на особенности конкретных лет, наиболее стабильные места гнездования (где колонии отмечали 3-6 раз за последнее десятилетие) расположены близ устьев Ташенака, Джакельни (Молочный лиман) и Большого Утлюка (Утлюкский лиман). Исходя из вышесказанного, мониторинг состояния местообитаний, пригодных для гнездования луговой тиркушки, включённой в Красную книгу Украины, имеет особую актуальность.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 2018: 6206-6207

Роль годовалых птиц в динамике популяций дроздов рода *Turdus* в Карелии

Т.Ю.Хохлова, М.В.Яковлева

Второе издание. Первая публикация в 2020*

Благодаря широкой ювенильной дисперсии первогодки играют важнейшую роль в генетическом обмене и регуляции численности популяций птиц. Однако они, как правило, отличаются низким репродуктивным потенциалом, и изменения их доли в населении отражаются на продуктивности популяций. Степень их влияния на динамику демографических показателей зависит от многих факторов: степени адаптации вида к условиям региона, продолжительности жизни, сроков репродукции и пр.

Данные исследований в Карелии в 1978-2009 годах позволяют оценить популяционные параметры экологически близких дроздов, в разной степени адаптированных к условиям севера: белобровика *Turdus iliacus* (северо-таёжный вид), певчего дрозда *T. philomelos* (северная

* Хохлова Т.Ю., Яковлева М.В. 2020. Роль годовалых птиц в динамике популяций дроздов р. *Turdus* в Карелии // Орнитологические исследования в странах Северной Евразии. Минск: 481-482.

периферия ареала) и чёрного дрозда *T. merula* (северная граница ареала). В Карелии по величине кладки и выводка годовалые самки этих видов уступают самкам в возрасте двух лет и старше.

Судя по показателям объёма постювений линьки, более полной у южных популяций, население дроздов Карелии пополняется в основном птицами, рождёнными в данном регионе: средние значения и кривые распределения показателей (большие верхние кроющие второстепенных маховых перьев – БВКВМ) у молодых, отловленных осенью, и размножавшихся первогодков у всех трёх видов дроздов оказались одинаковыми. По данным кольцевания, ювенильная дисперсия самок шире, чем самцов: среди гнездящихся молодых белобровиков доля вернувшихся птенцов составила, соответственно, $7.6 \pm 2.0\%$ ($n = 171$) и $17.9 \pm 3.5\%$ ($n = 123$), среди чёрных дроздов – $11.1 \pm 4.3\%$ ($n = 54$) и $14.0 \pm 5.3\%$ ($n = 43$).

Белобровик адаптирован к условиям Севера: он отличается наибольшей величиной кладки и выводка, пластичностью гнездостроения, ранними сроками линьки. Доля годовалых меньше, а продуктивность их размножения выше, чем у южных видов. В субоптимальных биотопах их больше, в дальнейшем обычен переход в оптимальные биотопы. Доля молодых среди самок ($43.3 \pm 2.77\%$, $n = 319$) мало колеблется по годам и постоянна среди гнездящихся в течение сезона. Доля годовалых самцов ($32.1 \pm 2.69\%$, $n = 302$) при падении численности опускается ниже 20%, при подъёме превышает 60%.

Певчий дрозд населяет лесную зону. Молодые составляют основу популяции: самцы $53.7 \pm 4.80\%$ ($n = 108$), самки $52.5 \pm 4.56\%$ ($n = 120$). Второй цикл размножения осуществляют не все молодые самки, к концу сезона их доля среди гнездящихся сокращается с $52.8 \pm 5.97\%$ ($n = 70$) до $35.1 \pm 5.55\%$ ($n = 74$).

Чёрный дрозд (вид фауны широколиственных лесов) осваивает Карелию с 1970-х годов. Доля молодых колебалась от 0 (1985 год) до 65% (1989 год). Первогодков среди самцов – $47.4 \pm 5.73\%$ ($n = 76$), среди самок – $38.8 \pm 5.45\%$ ($n = 80$). После 20 июня молодые самки кладок не начинали, их доля сокращалась к июлю с 40.0 ± 6.61 ($n = 55$) до $24.5 \pm 3.13\%$ ($n = 53$).

