

ISSN 0869-4362

**Русский  
орнитологический  
журнал**

**2018  
XXVII**



**ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК  
1689  
EXPRESS-ISSUE**

Русский орнитологический журнал  
The Russian Journal of Ornithology

Издается с 1992 года

Том XXVII

Экспресс-выпуск • Express-issue

2018 № 1689

## СОДЕРЖАНИЕ

---

- 5387-5407 История орнитологических исследований в Кемеровской области (Россия). А. В. КОВАЛЕВСКИЙ, Н. В. СКАЛОН, В. Б. ИЛЬЯШЕНКО
- 5407-5413 Осенняя встреча морского песочника *Calidris maritima* на южном берегу Финского залива (Ленинградская область). Т. В. ЛИВЕРОВСКАЯ, В. В. ЗАМЕТНЯ
- 5413-5415 Летняя встреча дрофы *Otis tarda* в Сырдарьинском Каратау (Южный Казахстан). Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ, Б. П. АННЕНКОВ
- 5415-5417 Новые сведения о черноголовом чекане *Saxicola torquata* в Белоруссии. Д. А. КИТЕЛЬ, А. В. АБРАМЧУК, С. В. АБРАМЧУК, В. В. ПРОКОПЧУК
- 5417-5419 Встречи морского песочника *Calidris maritima* в Северном Причерноморье. З. О. ПЕТРОВИЧ, К. А. РЕДИНОВ
- 5419-5425 Редкие кулики дельты реки Лены. В. И. ПОЗДНЯКОВ
- 

Редактор и издатель А. В. Бардин

Кафедра зоологии позвоночных  
Биолого-почвенный факультет  
Санкт-Петербургский университет  
Россия 199034 Санкт-Петербург

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

Volume XXVII  
Express-issue

2018 № 1689

CONTENTS

---

- 5387-5407 History of ornithological research in the Kemerovo Oblast (Russia). A. V. KOVALEVSKY, N. V. SKALON, V. B. ILYASHENKO
- 5407-5413 Autumn record of the purple sandpiper *Calidris maritima* on the southern shore of the Gulf of Finland (Leningrad Oblast). T. V. LIVEROVSKAYA, V. V. ZAMETNYA
- 5413-5415 Summer record of the great bustard *Otis tarda* in Syrdarya Karatau (South Kazakhstan). N. N. BEREZOVIKOV, B. P. ANNENKOV
- 5415-5417 New data on the stonechat *Saxicola torquata* in Belarus. D. A. KITEL, A. V. ABRAMCHUK, S. V. ABRAMCHUK, V. V. PROKOPCHUK
- 5417-5419 Records of the purple sandpiper *Calidris maritima* in the Northern Black Sea region. Z. O. PETROVICH, K. A. REDINOV
- 5419-5425 Rare waders in the Lena river delta. V. I. POZDNYAKOV
- 

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

## История орнитологических исследований в Кемеровской области (Россия)

А.В.Ковалевский, Н.В.Скалон, В.Б.Ильяшенко

*Александр Викторович Ковалевский.* Биологическая станция «Ажандарово», Кемеровский государственный университет. Ул. Красная, д. 6, г. Кемерово, 650000, Россия.  
E-mail: passer125@yandex.ru

*Николай Васильевич Скалон, Вадим Борисович Ильяшенко.* Кафедра экологии и природопользования, Кемеровский государственный университет.  
Ул. Красная, д. 6, г. Кемерово, 650000, Россия

*Поступила в редакцию 30 октября 2018*

Территория Кемеровской области лежит преимущественно в границах Кузнецко-Салаирской горной области, которая в свою очередь входит в состав Алтае-Саянской горной страны и только на севере через переходный лесостепной район граничит с Западно-Сибирской страной.

В современных административных границах Кемеровская область была выделена из Новосибирской области в 1943 году на основании указа Президиума Верховного Совета СССР от 26 января 1943. На момент первых орнитологических исследований Кемеровская область относилась к Сибирской губернии с административным центром в городе Тобольске (1708-1779), позже вошла в Колыванскую область Тобольской губернии (1779-1783), Колыванскую губернию (1783-1796), Тобольскую губернию (1796-1804) и Томскую губернию (1804-1925). В советский период территория современной Кемеровской области входила в Сибирский край (1925-1930), в 1930-1937 годах – Западно-Сибирский край, в 1937-1943 – Новосибирскую область (Историческая справка...).

В орнитологическом плане территория Кемеровской области долгое время оставалась слабо изученной. Во многом это объясняется тем, что в регионе до 1975 года отсутствовали профильные научно-исследовательские организации. Исследования птиц носило, как правило, отрывочный характер в рамках отдельных экспедиций, проводимых заезжими учёными. Планомерные исследования начались только после 1975 года, когда в Кемеровском университете была создана кафедра зоологии, количество зоологов, в том числе орнитологов, увеличилось, но и в этом случае в лучшие годы общее число профессиональных орнитологов насчитывало не более 5-7 человек, работавших в разных научных организациях. Относительно немногочисленные научные работы о птицах Кузнецко-Салаирской горной области «разбросаны» по разным сборникам и журналам, многие из которых давно стали библиографической редкостью. Всё это побудило нас исследовать историю орнитологических исследований в Кемеровской области.

Планомерные орнитологические исследования на юго-востоке Западной Сибири явились продолжением фаунистических исследований в Европейской части России в начале XVIII века. Они восходят к первым Академическим экспедициям, отправлявшимся для изучения земель Российских из Санкт-Петербурга по указанию первого российского императора Петра I.

Первыми орнитологами, побывавшими на юго-востоке Западной Сибири, были учёные из Германии (Москвитин 1982). Первые орнитологические наблюдения в долине реки Томь произведены доктором медицины Даниилом Готлибом Мессершмидтом. Во время своего путешествия по Сибири с 1720 по 1727 год часть его маршрута пролегла по Томи от Томска до Кузнецка. К сожалению, его отчёт никогда не публиковался, только Петер Симон Паллас использовал его материалы в своей работе «*Zoographia Rosso-Asiatica*», вышедшей в 1831 году. В ней даётся описание фауны Сибири, в том числе упоминается река Томь, текущая через Кемеровскую и Томскую области (Pallas 1831).

Во время правления Екатерины II было предпринято несколько экспедиций по Сибири. Сведения о фауне птиц Западной Сибири, в том числе в Кемеровской области, появились и в результате путешествий П.С.Палласа. В современных границах области маршрут Палласа пролегал по северу региона. Обогнув с севера Салаирский кряж, Паллас вышел к реке Томь и вдоль неё двинулся к Томску через деревню Варюхино, пересекая левый приток Томи – реку Чубур. Вскоре после посещения Томска путь Палласа вновь проходит по северу Кемеровской области, через село Берикуль и реку Кия до реки Чулым. В частности, С.П.Паллас отмечает, что вместо серых ворон стали появляться полностью чёрные или с небольшим вкраплением серых перьев (прим авт.: «чумазые вороны» – гибриды чёрных и серых ворон), а также описывает свойственный для Сибири род травников или маленьких соловьев с жарко-жёлтым брюхом и зеленоватыми к хвосту перьями *Motacilla cyanurus* Pallas, 1773 (Паллас 1786, с. 437).

Ценные материалы содержит и сводка доктора О.Финша, который в 1876 году проехал из Барнаула в Салаир и оттуда в Томск. По этому региону он упоминает 31 вид птиц (Finsch 1879).

В 1888 году состоялось открытие Императорского Томского университета. Первоначально университет имел только один медицинский факультет, на котором была создана кафедра зоологии и сравнительной анатомии (История биологического института...). Основоположником томской школы зоологов можно считать Н.Ф.Кащенко. Этот учёный был зоологом широкого профиля, в 1898 году им опубликован очерк животного населения Сибири и Томской губернии в частности, в этой работе он также приводит описание птиц Томской губернии (Кащенко 1898).

Почти одновременно с Н.Ф.Кашенко начал свою работу Г.Э.Иоганзен. С 1898 года им опубликован ряд работ, касающихся разных аспектов жизни птиц, в том числе «О птицах Томской Губернии» (Иоганзен 1898); «Материалы для орнитофауны степей Томского края» (Иоганзен 1907 – цит. по: Васильченко 2004), а в 1912 году выходит статья «Заметки по орнитологии Томской губернии» (Иоганзен 2009), где имеются материалы о птицах Мариинского и Кузнецкого уездов.

С 1890-х годов результаты своих наблюдений публикует Н.П.Ермолаев – купец Гурьевского завода. На основании своих наблюдений он написал заметку «К орнитофауне Кузнецкого уезда Томской губернии», благодаря его наблюдениям для фауны Кузнецкой степи и предгорий Салаира обнаружены 59 новых видов (Ермолаев 1921). В этом же сборнике небольшую заметку публикует С.С.Новиков, пробывший на Гурьевском заводе всего два дня в 1920 году; он отмечает 41 вид (Новиков 1921 – цит. по: Хахлов 1937).

С начала XX века сотрудниками Императорского Томского университета ведётся кольцевание птиц, первый возврат кольца датируется 1915 годом. Дрозд-белобровик, окольцованный в окрестностях Томска 17 мая 1915, добыт в октябре того же года на юге Норвегии (Иоганзен 2002). Первые возвраты птиц, окольцованных в Кемеровской области, известны с 1959 года.

В 1921 году П.М.Залесский проанализировал коллекцию птиц, добытых в Томской и Алтайской губерниях, и составил аннотированный список, который включает 250 видов (Залесский 1921).

На станции защиты растений (СТАЗР), расположенной в селе Камысла (ныне посёлок городского типа Промышленная), с 1924 по 1926 год изучал и коллектировал птиц в Кузнецкой степи М.Д.Зверев, собравший там 150 шкурок птиц. В 1927 году он опубликовал статью «К орнитофауне Кузнецкой степи», в которой отметил наиболее интересные находки птиц, добытых в этой местности (Зверев 2014).

В течение лета 1926 года на СТАЗР работал студент естественного отделения физико-математического факультета В.Н.Скалон (в будущем известный учёный – зоолог и охотовед). В конце августа он в течение недели сплавлялся по реке Ине на лодке, проводя орнитологические наблюдения. В журнале «Uragus» за 1927 год была опубликована статья «Птицы реки Ини (Кузнецкий округ)». В статье впервые приводятся не «голые» названия птиц, но описывается и их биотопическое размещение в долине нижнего течения Ини. В этой статье указываются 29 новых видов птиц (Скалон 2011).

В 1926 году в верховьях реки Томь работала лесоэкономическая экспедиция Сибирского земельного управления. Орнитологические исследования проводил охотовед В.Н.Троицкий и сотрудник Новосибирского краеведческого музея А.Н.Каденаций. Материал обработал

И.М.Залесский, и в 1928 году вышла работа «Некоторые данные к распространению птиц в Кузнецком Алатау», изменившая представления об ареалах шести видов птиц (Троицкий, Залесский 1928).

В 1927 году Сибирское орнитологическое общество организовало экспедицию в Кузнецкую степь под руководством проф. В.А.Хахлова. Целью экспедиции было подробное изучение Кузнецкой степи в зоологическом отношении и изучение детального распределения птиц по местообитаниям. По результатам работы был составлен общий список птиц, который включал 256 форм, из них 194 вида были отмечены как гнездящиеся (Хахлов 1937).

В 1928 году под руководством И.М.Залесского в Горной Шории работала экспедиция Общества изучения Сибири. За время её работы, в частности, были изучены орнитогеографические особенности территории, собран коллекционный материал, установлено обитание 136 видов птиц (Березовиков 2017).

Летом 1934 года была организована экспедиция Томского университета в Салаирский кряж под руководством проф. Г.Хр.Иогансена. После обработки полевого материала Г.Хр.Иогансен написал статью «Фауна гнездящихся птиц Салаирского кряжа» (1935). В этой работе автор приводит перечень из 130 видов птиц, описывает распределение видов, их станции и приводит некоторые биологические данные.

В 1940 году биологическим научно-исследовательским институтом при Томском университете была снаряжена комплексная экспедиция в Горную Шорию для выполнения темы «Животный мир и растительность Горной Шории». Исследования продолжались с 12 июня по 10 сентября 1940, но материал, собранный во время экспедиции, полностью не был обработан из-за начавшейся Великой Отечественной войны. Позднее по результатам этой экспедиции Б.Г.Иогансен опубликовал довольно обширную статью по рыбам Горной Шории.

В 1948 году на основании материалов и работ за 1917-1937 годы заведующий кафедрой зоологии позвоночных животных И.П.Лаптев составил обзор изучения позвоночных животных в Западной Сибири (Лаптев 1948).

С 1961 по 1969 год С.С.Москвитин обследовал различные районы Томской области и севера Кемеровской. Он написал статью о распространении, численности и особенностях гнездования рябчика в лесных биотопах Западной Сибири (Москвитин 1970). Позже под руководством С.С.Москвитина проводятся исследования экологических особенностей взаимоотношений между серой вороной и дроздом-рябинником (Москвитин, Блинов 1981).

С 1966 по 1968 год в разных местах Кузнецкой котловины работали студенты Томского университета К.Г.Беляев и Н.Г.Шубин, отметив на гнездовании более 70 видов птиц (Беляев, Шубин 1969).

С 1960 по 1974 год Н.А.Шинкин, А.Д.Дубовик, И.П.Лаптев изучали экологию куриных птиц в пределах таёжных речек Томской и Кемеровских областей (Шинкин 1964, 1967а,б, 1968, 1969, 1973, 1974; Дубовик, Лаптев, Шинкин 1976).

В 1960-е годы на северных и западных отрогах Кузнецкого Алатау, а также в Кузнецкой котловине Институтом полиомиелита и вирусных энцефалитов АМН СССР проводятся комплексные исследования природно-очаговых инфекций, в том числе оценка роли птиц в прокормлении имаго таёжного клеща и в восстановлении его популяции; выявлении вирусов, переносимых птицами и иксодовыми клещами (Горчаковская, Чунихин 1962; Чунихин 1965а,б, 1969; Чунихин, Березина 1969; Чунихин, Левкович 1969). В эти годы в Кемеровской области у рябинников, темнозобых дроздов, горихвосток и других птиц впервые обнаружены антитела к вирусу группы Кемерово, сам вирус изолирован из иксодовых клещей и спинномозговой жидкости больного лихорадкой с этой же территории (Львов, Ильичёв 1979).

В 1960-е годы в Кемеровской области проводится массовое кольцевание птиц, из воробьиных это в основном скворцы, рябинники, белобровики и другие некрупные виды; именно они дают наибольшее количество «дальних» возвратов.

В рамках этих исследований публикуются работы по распространению птиц в области, в частности, впервые описано гнездование хохлатого осоеда в Салаирском кряже (Чунихин, 1965а,б; 2017).

После организации в 1966 году орнитологического стационара в Казахстане на перевале Чокпак в Кемеровской области стали регистрироваться окольцованные там птицы.

В 1973 году А.М.Гынгазов занимается изучением орнитофауны городов. В статье «Характеристика орнитофауны городов Томска, Новосибирска и Кемерово» он даёт сравнительную характеристику городской орнитофауны (Гынгазов 1973).

В 1977 году вышла из печати монография «Орнитофауна Западно-Сибирской равнины», написанная сотрудниками биологического института Томского университета А.М.Гынгазовым и С.П.Миловидовым. В ней приводятся все известные на тот момент сведения о встречах птиц и находках гнёзд в Томской области и на прилегающих территориях, в том числе в Кемеровской области (Гынгазов, Миловидов 1977).

В 1974 году на базе Кемеровского государственного педагогического института создан Кемеровский государственный университет. В 1975 году для организации кафедры зоологии в КемГУ были приглашены известный учёный зоолог и охотовед доктор биологических наук, профессор В.Н.Скалон (1903-1976) и орнитолог, доктор биологических наук, профессор Т.Н.Гагина (1925-2014). В 1975 году в Кемеровском университете под руководством В.Н.Скалона был создан научно-иссле-

довательский стационар (НИС «Чайка»). В его задачи входило комплексное изучение биогеоценозов в районе начавшегося строительства Крапивинского водохранилища. Изучение воздействия водохранилища на все природные системы в процессе его постройки, заполнения и последующей эксплуатации. Прежде подобных исследований не проводили, обычно изучали воздействие уже созданных гидросооружений. В перспективе на базе стационара планировалось создание научно-исследовательского института. Стационар «Чайка» был размещён в среднем течении Томи, в Крапивинском районе, почти посередине между крупнейшими городами Кузбасса – Кемерово и Новокузнецком, в деревне Ажандарово. Выбором места под стационар занимались научные сотрудники «Чайки» – А.В.Скалон и Н.И.Петункин. Важное место в работе стационара отводилось орнитологическим исследованиям.

С 1975 года на стационаре началось исследование ложа планируемого Крапивинского водохранилища с целью инвентаризации животного мира в зоне будущего гидротехнического сооружения (Крапивинское водохранилище... 1989). Изучение птиц проводилось под руководством Т.Н.Гагиной сотрудниками и студентами кафедры зоологии Кемеровского университета: А.Ф.Белянкиным, В.Б.Ильяшенко, Т.Н.Нужновой, Д.М.Полушкиным. Основное внимание уделялось изучению фауны и экологии птиц в долине среднего течения Томи (Белянкин 1978а,б, 1983, 1995; Белянкин, Ильяшенко 1986; Ильяшенко 1983; Полушкин 1983; Полушкин, Белянкин, Нужнова 1978).

В конце 1970-х – начале 1980-х годов целесообразность строительства водохранилища была поставлена под сомнения с точки зрения его негативного воздействия на окружающую среду и здоровье людей. Финансирование научно-исследовательской работы со стороны проектировщика – Казгидропроекта было сокращено, а затем и приостановлено. В 1980 году НИС «Чайка» был преобразован в биологическую станцию Кемеровского университета «Ажандарово». Дополнительным стимулом в развитии биостанции послужило письмо МинВУЗ СССР №96-125-40/П от 24.12.1987, рекомендующим всем вузам, занимающимся подготовкой биологов, географов, геологов и почвоведов, принять меры по созданию или модернизации имеющихся баз учебных полевых практик с целью обеспечения соответствия современным требованиям.

В 1979-1990 годах сотрудник Биологического института Томского университета С.П.Гуреев проводил исследования на северном и восточном макросклонах Кузнецкого Алатау (Тисульский район) (Гуреев 1983, 1986, 1989а,б, 2010; Гуреев, Голубятников 1988; Гуреев, Грязнов 1983). В это же время выходит работа А.А.Котова «Экология клинтуха на Южном Урале и в Кемеровской области» (Котов 1975 – цит. по: Васильченко 2004). С 1975 по 1979 год под руководством Н.И.Петункина (1947-2013), ученика Т.Н.Гагиной, в окрестностях Кемерово на левом

берегу Томи проводили наблюдения за весенним прилётом птиц студенты В.Б.Ильяшенко и И.Ю.Кузичев (Петункин, Ильяшенко, Кузичев 1979).

В 1979 году по результатам собственных исследований, анализа литературы, а также опросным сведениям Т.Н.Гагина составила первую сводку по фауне птиц Кемеровской области (Гагина 1979). В дальнейшем она продолжила изучение орнитофауны области и опубликовала ряд работ с соавторами (Гагина 1978, 1995, 1997а,б, 2000; Гагина, Скалон, Васильченко 2003; Гагина, Скалон, Скалон 2000а,б; Гагина, Белянкин 1992; Гагина, Васильченко 1996; 1999; Гагина, Скалон 2000, 2002, 2003, 2005; Скалон, Гагина 1997; Скалон, Гагина, Иванов 1990).

Несколько заметок о состоянии орнитофауны Горной Шории опубликовала преподаватель Новокузнецкого пединститута Л.К.Ваничева (1995, 1997).

В 2000 году под редакцией Т.Н.Гагиной и Н.В.Скалона выходит первое издание Красной книги Кемеровской области, авторами орнитологических очерков выступили Т.Н.Гагина, Н.В.Скалон, А.А.Васильченко (Красная книга... 2000). В Красную книгу Кемеровской области включено 60 видов птиц, в том числе 19 видов дневных хищников.

С 2002 года во исполнение областных законодательных актов и постановлений проводится цикл исследований, связанный с ведением Красной книги – мониторингом редких видов.

В 2012 году выходит второе, переработанное и дополненное издание Красной книги Кемеровской области (ответственный редактор – Н.В.Скалон), авторы орнитологических очерков – Н.В.Скалон, Т.Н.Гагина, В.Б.Ильяшенко, А.В.Ковалевский. В новое издание включено 58 видов птиц.

С 2013 года мониторинговые исследования продолжились. При этом согласно техническому заданию ежегодно обследуются 3-4 отдельных административных района (Скалон 2015).

Многолетние орнитологические исследования проводил сотрудник Кемеровского университета А.Ф.Белянкин (аспирант Т.Н.Гагиной), который обследовал отдельные участки Кузнецкой котловины, Горной Шории, Кузнецком Алатау и севера Кемеровской области (Белянкин 1978а,б, 1983, 1984, 1994, 1995, 1997, 1998, 1999, 2000а,б, 2001, 2002а,б, 2003а,б, 2004, 2005а,б, 2006а,б, 2007а,б, 2009, Белянкин, Ильяшенко 1986; Белянкин, Ильяшенко, Калягин 2009; Белянкин, Калягин 1996; Белянкин, Климова 2004; Белянкин, Сергеев 2005). В том числе им опубликована фаунистическая сводка «Птицы равнинной части Кемеровской области» (Белянкин 1999). В том же ежегоднике «Материалы к распространению Птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири» опубликованы результаты исследований на севере Кемеровской области, проведённые В.К.Рябицевым и В.В.Тарасовым (1999).

В 1980-е и начале 1990-х годов в Тяжинском районе Кемеровской области орнитологические исследования (с акцентом на изучении гибридизации чёрной и серой ворон) вели А.П.Крюков и В.Н.Блинов. В частности, они указывают, что в Кузнецко-Салаирской горной области зона замещения одного вида другим составляет около 150 км, а доля гибридных особей достигает 32%. В других физико-географических областях Западно-Сибирской и Алтае-Саянской горной стран зона симпатрии этих видов колеблется от 400 км в равнинных провинциях и до 30 км в горных. Достоверных различий успешности размножения между фенотипически чистыми и гибридными парами ворон не обнаружено (Крюков, Блинов 1986, 1989; Блинов, Блинова 1992; Блинов, Крюков 1992; Блинов, Блинова, Крюков 1993).

В эти же годы в разных населённых пунктах Кемеровской области проводил свои исследования А.С.Родимцев (аспирант Т.Н.Гагиной и В.С.Шкарина), изучавший различные аспекты гнездовой биологии целого ряда видов птиц. Впоследствии, в том числе на основе материала, собранного в Кемеровской области, им была защищена диссертация на соискание учёной степени доктора биологических наук (Микляева, Родимцев 2010; Микляева, Родимцев, Скрылева 2011; Родимцев 1990, 2003, 2004а,б,в, 2005, 2006, Родимцев, Ваничева 2004; Родимцев, Ваничева, Котенков 2011; Родимцев, Ермолаев 2016; Родимцев, Ермолаев, Анисимов 2014; Rodimtsev, Ermolaev 2016).

С 1982 по 2007 год орнитологические исследования в области проводила Н.М.Головина (1986, 1988, 1989, 1990, 1992, 2003, 2005, 2007). В первую очередь она изучала орнитофауну водоёмов, распространение и гнездование куликов и чайковых птиц на озере Танаево (оно же: озеро Ата-Анай, пруд Танаев, Журавлёвское водохранилище), расположенном у подножья Салаирского кряжа, а также других водоёмов.

В 1983 года по инициативе профессора Т.Н.Гагиной и при активном содействии сотрудников и студентов кафедры зоологии Кемеровского университета (Н.И.Белюсова, Г.Н.Алябьевой, И.Ю.Кузичева, Н.В.Скалона, А.Ф.Белянкина и других) началось активное фаунистическое обследование (в том числе орнитологическое) гор Кузнецкого Алатау с целью создания заповедника и Горной Шории с целью создания национального парка. В 1989 году на территории Кемеровской области были учреждены государственный природный заповедник «Кузнецкий Алатау» (401.8 тыс. га с охранной зоной в 223 тыс. га) и Шорский национальный парк (413.8 тыс. га).

Здесь стоит отметить, что несмотря на требование общественности и учёных, областной исполком не рассматривал вопросы о создании заповедника и национального парка до тех пор, пока требование об их организации не включили в список требований рабочих комитетов шахтёров, устроивших первую крупную забастовку в СССР в 1988 году, по-

сле чего вышло постановление ЦК КПСС Совмина СССР 07.01.1988 № 32 «О коренной перестройке дела охраны природы в стране». На должность директора заповедника по рекомендации Т.Н.Гагиной был приглашён её ученик – орнитолог А.А.Васильченко (1935-2013). На протяжении следующих лет он проводил орнитологические исследования на территориях заповедника и в его окрестностях. Исследования проводились при поддержке Т.Н.Гагиной и других сотрудников кафедры зоологии Кемеровского университета, которые в 1993-2003 годах проводили учебно-научные практики студентов в верховьях рек Кия, Средняя Терсь, Верхняя Терсь и их притоков. В результате этих исследований выявлен видовой состав птиц заповедника «Кузнецкий Алатау», характер их пребывания и численность (Гагина, Васильченко 1996, 1999; Васильченко 1999а,б, 2003, 2004, 2005; Васильченко, Скалон, Бабина 2006; Гагина 1995, 2000). Этот заповедник неоднократно посещал А.Ф.Белянкин, опубликовавший заметки о распространении птиц в Кузнецком Алатау (Белянкин 2006а, 2007б).

В 1994-1995 годах изучением орнитофауны музея-заповедника «Томская Писаница», расположенном на берегу Томи в 55 км ниже Кемерово занималась выпускница кафедры зоологии Кемеровского университета, сотрудница музея Н.В.Климова, которая составила список птиц, выявила распределение видов по территории в разное время года, провела учёты численности. В 1999-2001 годах она исследовала сезонную динамику птиц города Кемерово и его окрестностей (Климова 1998а,б,в, 2002, 2003).

В 2000-е годы под руководством доцента кафедры зоологии и экологии КемГУ Ю.С.Калягина и его аспиранта К.С.Зубко проводятся исследования биологии иксодовых клещей, в том числе способы их распространения и их роль в экосистемах. В результате они приходят к выводу, что птицы не играют никакой роли в заносе иксодовых клещей в черту крупного города в разгар эпидемиологического сезона природно-очаговых заболеваний (Калягин, Баранов, Богданов, Зубко 2005; Калягин, Зубко, Ефремова 2010). Однако этот вывод противоречит более поздним исследованиям, проведённым в Томске, где отмечается, что занос птицами клещей Павловского *Ixodes pavlovskyi* разных стадий развития можно считать наиболее вероятной причиной формирования в городской черте микроочагов клещей, функционирование которых поддерживается как за счёт птиц, так и за счёт мелких млекопитающих (Москвитина и др. 2014).

В 2004 году А.А.Васильченко обобщил свои и проведённые ранее исследования в монографии «Птицы Кемеровской области». Однако книга вызвала негативные отзывы местных орнитологов, сводящиеся к тому, что в книге, выпущенной под авторством одного человека, использовано много неопубликованных материалов других авторов.

С 2005 года после многолетнего перерыва на биологической станции Кемеровского университета «Ажендарово» возобновилось массовое кольцевание мелких птиц. В 2008-2017 годах биостанция становится крупнейшим центром кольцевания птиц в Западной Сибири и входит в пятёрку крупнейших центров кольцевания в России. На биостанции ежегодно кольцуют от 5 до 10 тыс. птиц. Исследования здесь ведут В.Б.Ильяшенко и А.В.Ковалевский вместе со студентами. Изучается осенняя миграция мелких воробьиных, в результате были уточнены и дополнены фаунистические списки, изучены особенности биологии отдельных видов (Гашков, Кудашова, Чапкина и др. 2010; Ковалевский, Ильяшенко 2010, 2012; Ковалевский, Ильяшенко, Гурина и др. 2011, 2013; Ковалевский, Ильяшенко, Лехнер 2010а,б, 2017; Ковалевский, Ильяшенко, Лучникова 2012; Ковалевский, Ильяшенко, Скалон и др. 2014, 2015; Ковалевский, Редькин, Ильяшенко и др. 2015; Ковалевский, Редькин, Гашков и др. 2017; Ковалевский, Скалон 2014). Также на базе биологической станции «Ажендарово» начал паразитологические исследования воробьиных птиц студент КемГУ, позже аспирант Института систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской Академии наук М.П.Лехнер (Ишигенова, Лехнер 2013). Однако в рамках реализации Дорожной карты по повышению эффективности образования и науки (Распоряжение Правительства РФ... 2014) к 2017 году штат биостанции КемГУ «Ажендарово» был сокращён до одного человека, что существенно осложнило проведение научных исследований на стационаре.

В рамках изучения в 2005-2010 годах гибридизации белой и маскированной трясогузок на юге Западной Сибири Кемеровскую область посещает Г.А.Семёнов – аспирант А.К.Юрлова из Института систематики и экологии животных СО РАН. Он устанавливает, что доля гибридов может достигать 85%, причём их пониженной плодовитости не обнаружено. Для окончательного прояснения ситуации о таксономическом статусе этих форм необходимы дополнительные экологические и молекулярные исследования (Семёнов 2011; Семёнов, Юрлов 2011).

В 2006 году на территории Кемеровской области было выделены 4 ключевые орнитологические территории, имеющие международное значение, в том числе заповедник «Кузнецкий Алатау» (Васильченко, Скалон, Бабина 2006). Однако, за исключением заповедника, остальные три территории: «Таёжно-Михайловская», «Шестаковские болота» и «Озеро Ата-Агнай», – как ООПТ реально не функционируют.

В 2010 году сотрудниками кафедры зоологии и экологии Кемеровского университета была разработана и зарегистрирована база данных «Фауна Кемеровской области («ЗооКем»)), где собраны сведения о численности и распространении видов птиц, зарегистрированных в Кемеровской области (Свидетельство ... 2010).

С 2013 года по настоящее время врачами ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области» ведётся мониторинг заражённости популяции диких уток, обитающих в городе Кемерово на реке Искитимке и домашних уток и кур (Кемеровский и Яшкинский районы) вирусом гриппа птиц А, В. Ежегодно исследуется около 220 проб фекалий. Положительных проб обнаружено не было. В 2016 году были исследованы береговые и бледные ласточки (Кемеровский район, 21 особь) на наличие вируса клещевого энцефалита и вируса лихорадки Западного Нила, а также ДНК боррелий, анаплазм и эрлихий методом полимеразной цепной реакции. Однако обнаружить маркёры возбудителей инфекций также не удалось.

В 2015 году А.В.Ковалевский под руководством проф. Н.В.Скалона защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата биологических наук на тему: «Миграция воробьинообразных птиц Кузнецкой котловины в летне-осенний период». Автор провёл анализ структуры миграционного потока в долине среднего течения реки Томь, описал основные пути миграции птиц, гнездящихся в регионе. На основании сетевых отловов для 104 видов воробьинообразных приведены сроки их осенней миграции и морфометрические данные с учётом пола и возраста (Ковалевский 2015а,б). С 2017 года на базе биологической станции «Ажендарово» возобновлены исследования распространения иксодовых клещей в Кузнецко-Салаирской горной области, в том числе заклещёвлённости птиц (Ковалевский 2018).

### Заключение

В целом в истории орнитологических исследований на территории Кузнецко-Салаирской горной области можно выделить 3 этапа.

Первый этап охватывает период с 1720 по 1888 год, когда немногочисленные исследования проводились преимущественно приглашёнными учёными в рамках крупных экспедиций по общему, во многом рекогносцировочному обследованию Сибири.

Второй этап начинается с открытия Императорского Томского университета в 1888 году и продолжается до открытия на базе Кемеровского государственного университета кафедры зоологии в 1975 году. В этот период исследования проводили как сибирские, так и столичные учёные, но работы также носили в основном нерегулярный экспедиционный характер.

Третий этап (1975-2017 годы) – период существования кафедры зоологии Кемеровского университета. Именно в этот период появилось наибольшее количество орнитологических публикаций. Изучение орнитофауны приняло системный характер, положено начало массовому кольцеванию птиц. Появились зачатки научной школы орнитологии в Кемеровской области, характер исследований перешёл от уточнения

фаунистических списков к планомерному изучению особенностей биологии отдельных видов, миграций и распространения эктопаразитов.

*Авторы выражают благодарность за помощь в подготовке публикации сотрудникам Зоологического музея Томского государственного университета С.С.Москвитину и С.И.Гашкову. За помощь в подготовке раздела об истории паразитологических исследований птиц в регионе благодарим врача Центра гигиены и эпидемиологии Кемеровской области А.Р.Ефимову.*

## Литература

- Беляев К.Г., Шубин Н.Г. 1969. Материалы по гнездовой фауне птиц лесостепи Кузнецкой котловины // *Орнитология в СССР*. Ашхабад, 2: 54-56.
- Белянкин А.Ф. 1978а. К характеристике размещения и численности летней орнитофауны района строительства Крапивинского водохранилища на реке Томи // *Проблемы экологии позвоночных Сибири*. Кемерово: 88-94.
- Белянкин А.Ф. 1978б. Весенне-осенний пролёт водоплавающих в зоне затопления Крапивинского водохранилища на р. Томь в 1977 г. // *2-я Всесоюз. конф. по миграциям птиц*. Алма-Ата, 2: 14-15.
- Белянкин А. Ф. 1983. Птицы района строительства Крапивинского водохранилища и их охрана // *Охрана природной среды Кузбасса*. Кемерово: 120-123.
- Белянкин А.Ф. 1984. К распространению и биологии сапсана в долине р. Томи // *Отражение достижений орнитологической науки в учебном процессе средних школ и вузов и народном хозяйстве (тез. 4-го совещ. орнитологов Волжско-Уральского региона)*. Пермь: 109-110.
- Белянкин А. Ф. 1994. О численности филина в Кузнецкой Котловине // *Филин в России, Белоруссии и на Украине*. М.: 118-120.
- Белянкин А.Ф. 1995. Население птиц и количественная орнитогеография // *Вопросы орнитологии: Тез. докл. к 5-й конф. орнитологов Сибири. Памяти Э.А.Ирисова*. Барнаул: 146-147.
- Белянкин А.Ф. 1997. О случае гнездования кудрявого пеликана в Кемеровской области // *Проблемы сохранения биологического разнообразия Южной Сибири: 1-я межрегион. науч.-практ. конф.* Кемерово: 25-26.
- Белянкин А.Ф. 1998. Летнее население птиц музея-заповедника «Томская писаница» // *Музей-заповедник «Томская писаница». Природа*. Кемерово, 1: 70-78.
- Белянкин А.Ф. 1999. Птицы равнинной части Кемеровской области // *Материалы к распространению Птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург, 4: 14-43.
- Белянкин А.Ф. 2000а. К орнитофауне равнинной части Кемеровской области и сопредельной территории Новосибирской области // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург, 5: 18-21.
- Белянкин А.Ф. 2000б. Фауна птиц Притомских сосновых боров (Кемеровская область) // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург, 5: 21-24.
- Белянкин А. Ф. 2001. Состояние численности редких и исчезающих видов птиц на территории Кемеровской области // *Материалы 11-й орнитол. конф. «Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии*. Казань: 81-82.
- Белянкин А.Ф. 2002а. Новые данные о редких и малоизученных видах птиц Кемеровской области // *Материалы к распространению Птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург, 7: 25-31.
- Белянкин А. Ф. 2002б. О статусе и распространении кроншнепов в Кемеровской области // *Материалы к распространению Птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург, 7: 22-25.

- Белянкин А.Ф. 2003а. Фаунистический список птиц Шорского национального парка // *Шорский национальный природный парк: природа, люди, перспективы*. Кемерово: 63-80.
- Белянкин А.Ф. 2003б. Некоторые интересные орнитологические находки полевого сезона 2003 г. в Кемеровской области // *Материалы к распространению Птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург, **8**: 32-35.
- Белянкин А.Ф. 2004. Некоторые интересные орнитологические находки полевого сезона 2004 г. в Кемеровской области // *Материалы к распространению Птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург, **9**: 20-26.
- Белянкин А. Ф. 2005а. Некоторые интересные орнитологические находки полевого сезона 2005 г. на севере Кемеровской области // *Материалы к распространению Птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург, **10**: 8-15.
- Белянкин А.Ф. 2005б. Материалы по распространению и численности сов в Кемеровской области // *Совы Северной Евразии*. М.: 352-356.
- Белянкин А.Ф. 2006а. К фауне птиц окрестностей кордона «Средняя Маганакова» заповедника «Кузнецкий Алатау» // *Материалы к распространению Птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург, **11**: 23-25.
- Белянкин А.Ф. 2006б. Новые интересные орнитологические находки в равнинной части Кемеровской области // *Материалы к распространению Птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург, **11**: 19-23.
- Белянкин А.Ф. 2007а. Новые данные о некоторых видах птиц равнинной части Кемеровской области // *Материалы к распространению Птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург, **12**: 21-25.
- Белянкин А.Ф. 2007б. К фауне птиц окрестностей кордона «Безымянный» заповедника «Кузнецкий Алатау» // *Материалы к распространению Птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург, **12**: 25-27.
- Белянкин А.Ф. 2009. К питанию сов в Кемеровской области // *Совы Северной Евразии: экология, пространственное и биотопическое перераспределение*. М.: 229-230.
- Белянкин А.Ф., Гагина Т.Н. 1992. Серебристая чайка в долине средней Томи // *Серебристая чайка: Распространение, систематика, экология*. Ставрополь: 28-29.
- Белянкин А.Ф., Ильяшенко В.Б. 1986. Миграции птиц в долине среднего течения р. Томь (Западная Сибирь) осенью 1978 г. // *Миграции птиц в Азии*. Новосибирск: 87-94.
- Белянкин А.Ф., Ильяшенко В.Б., Калягин Ю.С. 2009. К питанию сов в Кемеровской области // *Совы Северной Евразии: экология, пространственное и биотопическое распределение*. М.: 229-230.
- Белянкин А.Ф., Калягин Ю.С. 1996. О находках гнездящихся смешанных пар серой и чёрной вороны в зоне симпатрии видов на юго-востоке Западной Сибири // *Краеведческие исследования в регионах России*. Ч. 1 Зоология. Орёл: 88.
- Белянкин А.Ф., Климова Н.В. 2004. Птицы Яшкинского района // *Тр. Кузбасской комплексной экспедиции. Т. 1. Беловский, Яшкинский, Таштагольский районы Кемеровской области* / Ин-т угля и углехимии СО РАН. Кемерово: 311-333.
- Белянкин А.Ф., Сергеев В.Е. 2005. Фауна птиц Притомских сосновых боров (Кемеровская область) // *Материалы к распределению птиц на Урале, Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург, **10**: 32-35.
- Березовиков Н.Н. 2017. Иван Михайлович Залесский (1897-1938) – сибирский орнитолог, художник-анималист и один из создателей Томского орнитологического общества // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1481): 3241-3267.
- Блинов В.Н., Блинова Т.К. 1992. Структура гибридной зоны серой и чёрной ворон на двух трансектах в Средней Сибири и факторы её эволюционной стабильности // *Экологические проблемы врановых птиц: Материалы 3-го совещ.* Ставрополь: 44-46.
- Блинов В.Н., Крюков А.П. 1992. Эволюционная стабильность гибридных зон: ассортативность вместо элиминации гибридов серой и чёрной ворон // *Докл. Акад. наук. Зоол.* **325**, **5**: 1085-1087.

- Блинов В.Н., Блинова Т.К., Крюков А.П. 1993. Взаимодействие серой и чёрной (*Corvus cornix* L., *C. corone* L.) в зоне симпатрии и гибридизации: структура зоны и возможные факторы изоляции // *Гибридизация и проблема вида у позвоночных*. М.: 97-117.
- Ваничева Л.К. 1996. К орнитофауне Шорского национального парка // *Вопросы орнитологии*. Барнаул: 90-93.
- Ваничева Л.К. 1997. Орнитофауна Шорского национального природного парка // *Этноэкология и туризм Горной Шории: Шорский сборник*. Кемерово, 2: 77-85.
- Васильченко А.А. 1999а. Список птиц заповедника (характер пребывания, численность, распространение) // *Заповедник «Кузнецкий Алатау»*. Кемерово: 145-155.
- Васильченко А.А. 1999б. Редкие животные Кузнецкого Алатау. Птицы // *Заповедник «Кузнецкий Алатау»*. Кемерово: 196-244.
- Васильченко А.А. 2003. Редкие птицы в древней пойме реки Кия (Шестаковский болотный массив в северной лесостепи Кемеровской области) // *Материалы 2-й Международ. орнитол. конф. «Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии»*. УланУдэ, 1: 69-72.
- Васильченко А.А. 2004. *Птицы Кемеровской области*. Кемерово: 1-488.
- Васильченко А.А. 2005. Орнитофауна северо-востока Кемеровской области // *Материалы к распространению Птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург, 10: 45-103.
- Васильченко А.А., Скалон Н.В. Бабина С.Г. 2006. Кемеровская область // *Ключевые орнитологические территории России. Т. 2. Ключевые орнитологические территории международного значения в Западной Сибири*. М.: 203-211.
- Гагина Т.Н. 1978. Куриные птицы Кемеровской области, вопросы их охраны и использования // *Проблемы охраны среды и рационального использования в Кузбассе*. Кемерово: 54-57.
- Гагина Т.Н. 1979. Птицы Салаиро-Кузнецкой горной страны (Кемеровская область) // *Вопросы экологии и охраны природы*. Кемерово: 5-18.
- Гагина Т.Н. 1995. Об организации орнитологического заказника в Кузбассе // *Вопросы орнитологии: Тез. докл. к 5-й конф. орнитологов Сибири. Памяти Э.А.Ирисова*. Барнаул: 13-14.
- Гагина Т.Н. 1997а. Современное состояние и численность гусей и лебедей в Кемеровской области // *Казарка* 3: 364.
- Гагина Т. Н. 1997б. Изменение видового разнообразия и численности хищных птиц Южной Сибири в XX веке // *Проблемы сохранения биологического разнообразия Южной Сибири: 1-я межрегион. науч.-практ. конф.* Кемерово: 34-35.
- Гагина Т.Н. 2000. Кольцевание птиц в Заповеднике «Кузнецкий Алатау» в 1993-1999 гг. // *Мониторинговые исследования в заповедниках Южной Сибири: Материалы науч. конф., посвящ. 10-летию организации государственного заповедника «Кузнецкий Алатау»*. Кемерово, 1: 111-114.
- Гагина Т.Н., Белянкин А.Ф. 1992. Серебристая чайка в долине Средней Томи // *Серебристая чайка. Распространение, систематика, экология*. Ставрополь: 28-29.
- Гагина Т.Н., Васильченко А.А. 1996. Орнитофауна заповедника «Кузнецкий Алатау» // *Биоценологические исследования в заповеднике «Кузнецкий Алатау»*. Новосибирск: 1-11.
- Гагина Т.Н., Васильченко А.А. 1999. Список авифауны заповедника // *Заповедник «Кузнецкий Алатау»*. Кемерово, 1: 145-155.
- Гагина Т.Н., Скалон Н.В. 2000. Залёты редких видов птиц на территорию Кемеровской области // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург, 5: 57-59.
- Гагина Т.Н., Скалон Н.В. 2003. Летняя орнитофауна озера Ата-Анай // *Вестн. Кемеровского ун-та. Сер. Биол.* 2 (14): 135-141.

- Гагина Т.Н., Скалон Н.В. 2003. Объективность включения регионально редких видов птиц в Красную книгу Кемеровской области // *Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии: Материалы 2-й международ. орнитол. конф.* Улан-Удэ: 79-81.
- Гагина Т.Н., Скалон Н.В. 2002. Современное состояние, распространение и охрана журавлей в Кемеровской области // *Журавли Евразии (распределение, численность, биология)*. М.: 86-89.
- Гагина Т.Н., Скалон Н.В. 2005. Совы Кемеровской области // *Совы Северной Евразии*. М.: 349-351.
- Гагина Т.Н., Скалон Н.В., Васильченко А.А. 2003. Новые сведения о редких видах птиц Кемеровской области // *Проблемы утилизации и переработки промышленных и бытовых отходов. Сохранение биологического разнообразия. Науч.-практ. семинар*. Кемерово: 57.
- Гагина Т.Н., Скалон Н.В., Скалон О.Н. 2000а. Врановые птицы в городе Кемерово // *Экология города с развитой химической промышленностью: Тез. докл. к 4-й науч.-практ. конф., посвящ. Всемирному дню охраны окружающей среды*. Кемерово: 39-41.
- Гагина Т.Н., Скалон Н.В., Скалон О.Н. 2000б. Экология врановых города Кемерово // *Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии: Материалы 1-й Международ. орнитол. конф.* Улан-Удэ: 154-158.
- Гашков С.И., Кудашова Н.Н., Чапкина Т.В., Алексеев А.А., Ковалевский А.В., Аверина Е.П., Яковченко Т.А., Ильяшенко В.Б., Ключева А.А., Горшкова Л.А., Бельский Е.А., Ляхов А.Г., Фоменко С.А., Тимошенко А.Ю., Дубинина М.В. 2015. Соотношение полов в популяциях большой синицы Западной Сибири // *Тез. 14-й Международ. орнитол. конф. Северной Евразии*. Алматы, 1: 131-132.
- Головина Н.М. 1986. О размещении ржанкообразных в Кемеровской области // *Изучение птиц СССР, их охрана и рациональное использование*. Л., 1: 161-162.
- Головина Н.М. 1988. Распространение и биология гнездования большого веретенника и поручейника на юго-востоке Западной Сибири // *Кулики в СССР: распространение, биология и охрана*. М.: 38-40.
- Головина Н.М. 1989. Пространственно-временные изменения в структуре и численности колоний чайковых в антропогенных условиях на примере оз. Ата-Анай (Кемеровская область) // *Биопродуктивность и биоценотические связи наземных позвоночных юго-востока Западной Сибири*. Томск: 205-212.
- Головина Н.М. 1990. О пролёте арктических куликов в юго-восточной части Западной Сибири (Кемеровская область) // *Миграции птиц в Азии*. Ашхабад: 174-177.
- Головина Н.М. 1992. Распространение и биология серебристой чайки на юго-востоке Западной Сибири (Кемеровская область) // *Серебристая чайка: Распространение, систематика и экология*. Ставрополь: 41-43.
- Головина Н.М. 2003. Гнездящиеся птицы садов города Кемерово // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург, 8: 84-87.
- Головина Н.М. 2005. Птицы Кемеровской области, гнездящиеся в постройках человека // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург, 10: 107-111.
- Головина Н.М. 2007. Орнитофауна Журавлёвского водохранилища (Озеро Ата-Анай, Кемеровская область) // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург, 12: 39-64.
- Горчаковская Н.Н., Чунихин С.П. 1962. О переносе клещей дроздами в тайге и лесостепи Салаирского кряжа (Кемеровская область) // *Орнитология* 5: 113-117.
- Гуреев С.П. 1983. Влияние высотной поясности Кузнецкого Алатау на пространственную динамику населения птиц // *Птицы Сибири: тез. докл. 2-й Сибирской орнитол. конф.* Горно-Алтайск: 34-36.

- Гуреев С.П. 1986. Сезонные вертикальные миграции птиц и динамика их населения в Кузнецком Алатау // *Миграции птиц в Азии*. Новосибирск: 241-246.
- Гуреев С.П. 1989а. Величина кладки и успешность размножения птиц Кузнецкого Алатау // *Биопродуктивность и биоценотические связи наземных позвоночных Юго-Западной Сибири*. Томск: 56-74.
- Гуреев С. П. 1989б. Связь территориальной неоднородности летнего населения птиц и общей биологической продуктивности ландшафтов Кузнецкого Алатау // *Биопродуктивность и биоценотические связи наземных позвоночных Юго-Западной Сибири*. Томск. 165-176.
- Гуреев С.П. 2010. Пространственная структура поселений дроздов в северных низкогорьях Кузнецкого Алатау // *Рус. орнитол. журн.* **19** (602): 1805-1806.
- Гуреев С.П., Голубятников Ю.Г. 1988. Сапсан (*Falco peregrinus*) в Кузнецком Алатау // *Экология и поведение птиц*. М.: 64-67.
- Гуреев С.П., Грязнов А.Г. 1983. Динамика летнего населения птиц, на вырубках черневой тайги разного возраста // *Птицы Сибири: тез. докл. 2-й Сибирской орнитол. конф.* Горно-Алтайск: 36-38.
- Гынгазов А.М. 1973. Характеристика орнитофауны городов Томска, Новосибирска и Кемерово // *Фауна Европейского Севера, Урала и Западной Сибири*. Свердловск: 73-83.
- Гынгазов А.М., Миловидов С.П. 1977. Орнитофауна Западно-Сибирской равнины. Томск: 1-350.
- Дубовик А.Д., Лаптев И.П.; Шишин Н.А. 1976. Куриные юго-восточной части Западной Сибири // *Биология*. Томск, **7**: 13-19.
- Ермолаев Н.П. 1921. К орнитофауне Кузнецкого уезда Томской губернии // *Вестн. Томск. орнитол. общ-ва* **1**: 273-274.
- Залесский П.М. 1921. Заметки по орнитологии Томской и Алтайской губернии // *Вестн. Томск. орнитол. общ-ва* **1**: 27-44.
- Зверев М.Д. 2014. К орнитофауне Кузнецкой степи // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1084): 4035-4037.
- Ильяшенко В.Б. 1983. Особенности пролёта мелких воробьиных птиц в среднем течении Томи // *Птицы Сибири: тез. докл. 2-й Сибирской орнитол. конф.* Горно-Алтайск, 218-219.
- Иогансен Г.Хр. 1935. Фауна гнездящихся птиц Салаирского края // *Тр. Биол. ин-та Томск. ун-та* **1**: 12-65.
- Иоганзен Г.Э. 1898. О птицах Томской губернии // *Научные очерки Томского края*. Томск: 1-69.
- Иоганзен Г.Э. 2002. Окольцованная птица (*Turdus iliacus*) // *Рус. орнитол. журн.* **11** (184): 427.
- Иоганзен Г.Э. 2009. Заметки по орнитологии Томской губернии // *Рус. орнитол. журн.* **18** (498): 1222-1230.
- Историческая справка Кемеровской области* // Совет народных депутатов Кемеровской области. URL: <http://www.sndko.ru/print/18.html> (дата обращения: 24.10.2018).
- История биологического института ТГУ*. URL: <http://bio.tsu.ru/node/7> (дата обращения: 29.05.2018).
- Ишигенова Л.А., Лехнер М.П. 2013. Цестоды рода *Passerilepis* Spassky et Spasskaja, 1954 – паразиты птиц // *Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии: материалы 5-й Международ. орнитол. конф.* Улан-Удэ: 267.
- Калягин Ю.С., Баранов Е.Н., Богданов В.Р., Зубко К.С. 2005. Иксодовые клещи в экосистемах Горной Шории // *Тр. Тигирекского заповедника* **1**: 295-296.
- Калягин Ю.С., Зубко К.С., Ефремова Г.В. 2010. Иксодовые клещи г. Кемерово и пути их проникновения в городскую черту: опыт теоретического исследования // *Вестн. Кемеровского ун-та* **2** (42): 5-10.
- Кащенко Н.Ф. 1898. Очерк животного населения Сибири и Томской губернии в частности. С картой // *Научные очерки Томского края*. Томск: 1-46.

- Климова Н.В. 1998а. Орнитофауна музея-заповедника «Томская писаница» // *Музей-заповедник «Томская писаница». Природа*. Кемерово, 1: 60-69.
- Климова Н.В. 1998б. Биотопическое распределение птиц музея-заповедника «Томская писаница» // *Музей-заповедник «Томская писаница». Природа*. Кемерово, 1: 79-97.
- Климова Н.В. 1998в. Гнездование обыкновенной зеленушки в Кемерово // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 117.
- Климова Н.В. 2002. К орнитофауне равнинной части Кемеровской области // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург, 3: 143.
- Климова Н.В. 2003. Сезонная динамика населения птиц г. Кемерово // *Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии: материалы 2-й Международ. орнитол. конф.* Улан-Удэ, 2: 185-187.
- Ковалевский А.В. 2015а. *Миграция Воробьинообразных птиц Кузнецкой котловины в летне-осенний период*. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Томск: 1-26.
- Ковалевский А.В. 2015б. *Миграция Воробьинообразных птиц Кузнецкой котловины в летне-осенний период*. Дис. ... канд. биол. наук. Кемерово: 1-410 (рукопись).
- Ковалевский А.В., Ильяшенко В.Б. 2010. Материалы по осеннему пролёту мелких воробьинообразных птиц в долине среднего течения реки Томь // *Материалы к распространению птиц на Урале, В Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург, 15: 75-87.
- Ковалевский А.В., Ильяшенко В.Б. 2012. Очерёдность пролёта молодых и взрослых птиц во время осенней миграции различных групп воробьинообразных // *Вестн. Кемеровского ун-та* 3 (51): 11-17.
- Ковалевский А.В., Ильяшенко В.Б., Гурина А.А., Костюнин А.Е. 2011. Миграции соловьиных птиц в среднем течении р. Томь // *Перспективы науки*. Тамбов, 4 (19): 11-16.
- Ковалевский А.В., Ильяшенко В.Б., Гурина А.А., Костюнин А.Е. 2013. Осенняя миграция мухоловок в среднем течении р. Томь // *Вестн. Кемеровского ун-та* 53: 16-23.
- Ковалевский А.В., Ильяшенко В.Б., Лехнер М.П. 2010а. Стабильность параметров миграционных процессов у воробьинообразных в среднем течении р. Томь // *Тез. докл. 13-й Международ. орнитол. конф. Северной Евразии «Орнитология в Северной Евразии»*. Оренбург, 1: 153-154.
- Ковалевский А.В., Ильяшенко В.Б., Лехнер М.П. 2010б. К распространению азиатского бекаса и оливкового дрозда в Кемеровской области // *Материалы к распространению птиц на Урале, В Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург, 15: 87-89.
- Ковалевский А.В., Ильяшенко В.Б., Лехнер М.П. 2017. К распространению азиатского бекаса *Gallinago stenura* и оливкового дрозда *Turdus obscurus* в Кемеровской области // *Рус. орнитол. журн.* 26 (1517): 4490-4491.
- Ковалевский А.В., Ильяшенко В.Б., Лучникова Е.М. 2012. Распространение рода береговые ласточки *Riparia* в Кемеровской области // *Вестн. Кемеровского ун-та* 4 (52): 8-12.
- Ковалевский А.В., Ильяшенко В.Б., Скалон Н.В., Ключева А.А. 2014. Общая характеристика осенней миграции и привязанность к местам гнездования воробьинообразных птиц Passeriformes в долине среднего течения р. Томь // *Вестн. Кемеровского ун-та* 2 (58): 12-17.
- Ковалевский А.В., Ильяшенко В.Б., Скалон Н.В. 2015. Привязанность к местам гнездования мелких воробьинообразных по результатам кольцевания на биостанции КемГУ «Ажандарово», Кемеровская область // *Тез. 14-й Международ. орнитол. конф. Сев. Евразии*. Алматы, 1: 241-242.
- Ковалевский А.В., Редькин Я.А., Ильяшенко В.Б., Скалон Н.В. 2015. Распространение видов семейства сорокопутовые Laniidae в Кузнецко-Салаирской горной области // *Вестн. Томск. ун-та. Биол.* 32: 76-90.

- Ковалевский А.В., Редькин Я.А., Гашков С.И., Ильяшенко В.Б. 2017. Распространение и характер пребывания видов рода трясогузки *Motacilla* на юго-востоке Западной Сибири // *Вестн. Томск. ун-та. Биол.* **39**: 107-126.
- Ковалевский А.В., Скалон Н.В. 2014. Особенности распространения серого сорокопута *Lanius excubitor* в Кемеровской области // *Человек и природа – взаимодействие на особо охраняемых природных территориях: Материалы межрегион. науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию создания Шорского национального парка*. Горно-Алтайск: 98-101.
- Ковалевский А.В., Зубко К.С., Ефимова А.Р., Лучникова Е.М., Дроздова О.М. 2018. Распространение и некоторые особенности биологии иксодовых клещей (Parasitiformes, Ixodidae) в Кузнецко-Салаирской горной области (Кемеровская область, Россия) // *Паразитология* **52**, 5: 402-415.
- Крапивинское водохранилище: быть или не быть?* 1989. Стенограмма дискуссии за «круглым столом» в Кемеровском облисполкоме. Кемерово: 1-128.
- Красная книга Кемеровской области: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных*. 2000. Кемерово: 1-280.
- Крюков А.П., Блинов В.Н. 1986. Структура популяции и успех размножения ворон в зоне гибридизации // *Изучение птиц СССР, их охрана и рациональное использование*. Л., 1: 337-338.
- Крюков А.П., Блинов В.Н. 1989. Взаимодействие серой и чёрной ворон (*Corvus cornix* L., *C. corone* L.) в зоне симпатрии и гибридизации: есть ли отбор против гибридов? // *Журн. общ. биол.* **50**, 1: 128-135.
- Лаптев И.П. 1948. Успехи в изучении наземных позвоночных в Западной Сибири за 30 лет Советской власти // *Тр. Томск. ун-та* **100**: 165-182.
- Львов Д.К., Ильичёв В.Д. 1979. *Миграции птиц и перенос возбудителей инфекции*. М.: 1-272.
- Микляева М.А., Родимцев А.С. 2010. Факторы, определяющие продолжительность вылупления и фенотипическую разнородность птенцов в выводках незрелорождающихся птиц // *Вестн. Тамбов. ун-та. Сер. Естеств. и техн. науки* **15**, 5: 1546-1552.
- Микляева М.А., Родимцев А.С., Скрылева Л.Ф. 2011. Факторы, определяющие изменчивость параметров размножения грача на пространстве ареала // *Вестн. Тамбов. ун-та. Сер. Естеств. и техн. науки* **16**, 3: 940-943.
- Москвитин С.С. 1970. К экологии рябчика на юго-востоке Западной Сибири // *Проблемы комплексного изучения географического района и методика краеведческой работы в школе*. Новокузнецк: 88-90.
- Москвитин С.С. 1982. Региональные очерки истории изучения фауны птиц СССР. Западная Сибирь // *Птицы СССР. История изучения. Гагары, поганки, трубноносые*. М.: 101-105.
- Москвитин С.С., Блинов В.Н. 1981. Взаимоотношения серой вороны и дрозда-рябинника на территории подтаёжной зоны Западной Сибири // *Экология и биоценологические связи перелётных птиц Западной Сибири*. Новосибирск: 127-137.
- Москвитина Н.С., Коробицын И.Г., Тютеньков О.Ю., Гашков С.И., Кононова Ю.В., Москвитин С.С., Романенко В.Н., Микрюкова Т.П., Протопопова Е.В., Карташов М.Ю., Чаусов Е.В., Коновалова С.Н., Тупота Н.Л., Семенцова А.О., Терновой В.А., Локтев В.Б. 2014. Участие птиц в поддержании клещевых инфекций в Томском антропоургическом очаге // *Изв. Рос. Акад. наук. Сер. биол.* 4: 408-414.
- Окрокверцхова И.А. 1962. *Путешествие Палласа по России*. Саратов: 1-76.
- Паллас П.С. 1786. *Путешествие по разным местам Российского государства по повелению Санкт-Петербургской Императорской Академии наук*. Ч. 2. Кн. 2. СПб.: 1-646.
- Петункин Н.И., Ильяшенко В.Б., Кузичев И.Ю. 1979. Материалы по прилёту птиц в зелёной зоне г. Кемерово (1975-1979 гг.) // *Вопросы экологии и охраны природы*. Кемерово: 58-62.

- Полушкин Д.М. 1983. Численность рябчика в среднем течении Томи // *Птицы Сибири: тез. докл. 2-й Сибирской орнитол. конф.* Горно-Алтайск: 93-94.
- Постановление ЦК КПСС Совмина СССР 07.01.1988 №32 «О коренной перестройке дела охраны природы в стране» [Электронный ресурс] // Доступ из системы ГАРАНТ. ЭПС «Система ГАРАНТ» (дата обращения: 05. 09. 2018).
- Полушкин Д.М., Белянкин А.Ф., Нужнова Т.А. 1978. Современное состояние поселений ласточки-береговушки в среднем течении реки Томи // *Проблемы экологии позвоночных Сибири.* Кемерово: 49-53.
- Распоряжение Правительства РФ от 30 апреля 2014 г. № 722-р О плане мероприятий ("дорожную карту") "Изменения в отраслях социальной сферы, направленные на повышение эффективности образования и науки" [Электронный ресурс] // Доступ из системы ГАРАНТ. ЭПС «Система ГАРАНТ» (дата обращения: 05. 09. 2018).
- Родимцев А.С. 1990. *Биология размножения массовых синантропных видов птиц (Sturinus vulgaris L., Pica pica L., Corvus cornix L.) на юге Западной Сибири.* Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: 1-18.
- Родимцев А.С. 2003. Успешность размножения сизого голубя *Columba livia* в населённых пунктах юго-востока Западной Сибири // *Рус. орнитол. журн.* **12** (211): 475-479.
- Родимцев А.С. 2004а. *Этапность и критические периоды раннего онтогенеза птенцовых птиц.* Автореф. дис. ... док. биол. наук. М.: 1-44.
- Родимцев А.С. 2004б. Успешность размножения сороки *Pica pica* в различных ландшафтах юго-востока Западной Сибири // *Рус. орнитол. журн.* **13** (255): 232-242.
- Родимцев А.С. 2004в. Возрастная динамика показателей крови птенцов в гнездовой период // *Рус. орнитол. журн.* **13** (264): 543-549.
- Родимцев А.С. 2005. Некоторые аспекты биологии размножения птиц-дуплогнезников на юго-востоке Западной Сибири // *Рус. орнитол. журн.* **14** (292): 602-606.
- Родимцев А.С. 2006. Экология размножения обыкновенной пустельги *Falco tinnunculus* и ушастой совы *Asio otus* в агроландшафтах Кемеровской области // *Рус. орнитол. журн.* **15** (326): 728-737.
- Родимцев А.С., Ваничева Л.К. 2004. Биология размножения птиц-дуплогнезников на юго-востоке Западной Сибири // *Рус. орнитол. журн.* **13** (266): 629-648.
- Родимцев А.С., Ваничева Л.К., Ермолаев А.И., Аббасов Р.Е. 2012. Сравнительная характеристика орнитофауны лесостепей Русской и Западно-Сибирской равнин при разном типе хозяйственного использования (на примере Тамбовской и Кемеровской областей) // *Вестн. Тамбов. ун-та. Сер. Естеств. и техн. науки* **17**, 1: 374-378.
- Родимцев А.С., Ваничева Л.К., Котенков А.Л. 2011. Межвидовые взаимоотношения зимующих врановых в антропогенных ландшафтах юго-востока Западной Сибири // *Рус. орнитол. журн.* **20** (704): 2255-2257.
- Родимцев А.С., Ермолаев А.И. 2016. Особенности роста массы тела полуптенцовых и птенцовых птиц в гнездовой период // *Зоол. журн.* **95**, 7: 837-847.
- Родимцев А.С., Ермолаев А.И., Анисимов А.Г. 2014. Рост сердца в постнатальном онтогенезе птиц разных эколого-физиологических групп // *Науч. ведомости Белгород. ун-та. Сер. Естеств. науки* **17** (188): 104-110.
- Рябицев В.К., Тарасов В.В. 1999. Заметки к орнитофауне равнинной части Кемеровской области // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири.* Екатеринбург, 4: 182-183.
- Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2010620273. Фауна Кемеровской области («ЗооКем») / Онищенко С. С., Ильяшенко В. Б., Бибиц Е. В., Теплова Н. С., Лучникова Е. М., Скалон Н. В., Егоров А. Г., Белянкин А. Ф., Ковалевский А. В.; правообладатель Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровский государственный университет» (КемГУ) (RU). № 2010620120; заявл. 17.03.2010; зарегистрировано в Реестре баз данных 14.05.2010 г.

- Семёнов Г.А. 2011. *Гибридизация белой (Motacilla alba Linnaeus, 1758) и маскированной (M. (a.) personata Gould, 1861) трясогузок на юге Сибири*. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Новосибирск: 1-25.
- Семёнов Г.А., Юрлов А.К. 2011. О характере взаимоотношений между маскированной и белой трясогузками на юге Сибири // *Орнитология* **36**: 7-20.
- Скалон В.Н. 2011. Птицы реки Ини (Кузнецкий округ) // *Рус. орнитол. журн.* **20** (661): 1079-1087.
- Скалон Н.В. 2015. Мониторинговые исследования позвоночных животных, включённых в Красную книгу Кемеровской области (за 2014-2015 гг.) // *Вестн. Кемеровского ун-та* **4** (64): 75-81.
- Скалон Н.В., Гагина Т.Н. 1997. Редкие животные Горной Шории // *Шорский сборник. Вып.2. Этноэкология и туризм Горной Шории*. Кемерово: 66-76.
- Скалон Н.В., Гагина Т.Н., Иванов В.И. 1990. Вопросы экологии врановых в городе Кемерово // *Молодые учёные Кузбасса – народному хозяйству*. Кемерово: 61.
- Скалон Н.В., Гагина Т.Н., Еремеева Н.И., Ефимов Д.А., Ильяшенко В.Б., Лузянин С.Л., Лучникова Е.М., Онищенко С.С., Полевод В.А., Суцев Д.В., Бибик Е.В., Блинова С.В., Дронзикова М.В., Зинченко В.К., Ковалевский А.В., Костерин О.Э., Сидоров Д.А., Скалон О.Н., Скалон Т.Н., Теплова Н.С., Харитонов А.Ю. 2012. *Красная книга Кемеровской области*. Т. 2. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды. Кемерово: 1-192.
- Троицкий В.Н., Залеский И.М. 1928. Некоторые данные к распространению птиц в Кузнецком Алатау // *Uragus* **7**, 2: 1-6.
- Хахлов В.А. 1937. Кузнецкая степь и Салаир (Птицы). Ч. 1, 2 // *Учён. зап. Перм. пед. ин-та* **1**: 1-243.
- Чунихин С.П. 1965а. Хохлатый осоед в Кемеровской области // *Орнитология* **7**: 496-497.
- Чунихин С.П. 1965б. Фауна и распределение птиц горнотаёжных лесов Салаирского края // *Орнитология* **7**: 76-82.
- Чунихин С.П. 1969. Оценка роли птиц в восстановлении популяции лесного клеща (*Ixodes persulcatus* P. Sch.) // *Перелётные птицы и их роль в распространении арбовирусов*. Новосибирск: 186-192.
- Чунихин С.П. 2017. Хохлатый осоед *Pernis ptilorhynchus* в Кемеровской области // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1425): 1324-1325.
- Чунихин С.П., Березина Л.К. 1969. О прокормлении птицами имаго лесного клеща *Ixodes persulcatus* в очагах клещевого энцефалита Салаирского края и Кузнецкого Алатау // *Перелётные птицы и их роль в распространении арбовирусов*. Новосибирск: 193-196.
- Чунихин С.П., Левкович Е.Н. 1969. Изменение иммунологической структуры птичьего населения обработанной акарицидами территории очага клещевого энцефалита // *Перелётные птицы и их роль в распространении арбовирусов*. Новосибирск: 131-136.
- Шинкин Н.А. 1964. Распределение и численность куриных юго-восточной части Западной Сибири // *Докл. зоол. совещ.* Томск: 173-175.
- Шинкин Н.А. 1967а. Куриные Западной Сибири // *Учён. зап. Томск. ун-та* **53**: 13-24.
- Шинкин Н.А. 1967б. *Куриные юго-восточной части Западной Сибири, их хозяйственное использование и охрана*. Автореф... канд. биол. наук. Томск: 1-21.
- Шинкин Н.А. 1968. Тока тетеревов юго-восточной части Западной Сибири // *Ресурсы тетеревиных птиц в СССР: материалы совещания*. М.: 84-85.
- Шинкин Н.А. 1969. О биотопическом размещении куриных юго-восточной части Западной Сибири // *Орнитология в СССР*. Ашхабад, **2**: 720-723.
- Шинкин Н.А. 1973. Элементарная популяция тетеревов в юго-восточной части лесостепи Кемеровской области // *Проблемы экологии*. Томск, **3**: 229-237.
- Шинкин Н.А. 1974. О питании куриных юго-восточной части Западной Сибири // *Материалы 6-й Всесоюз. орнитол. конф.* М., **2**: 153-154.

- Finsch O. 1879. Reise nach West-Sibirien im Jahre 1876 wissenschaftliche Ergebnisse. Wirbelthiere // *aus den Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (Jahrgang 1879) besonders abgedruckt*. Wien: 1-180.
- Pallas P. 1831. *Zoographia Rosso-Asiatica*. Petropoli 1811: 1-566.
- Rodimtsev A.S., Ermolaev A.I. 2016. Characteristics of body mass growth in semialtricial and altricial bird species during the nestling period // *Biol. Bull.* **43**, 9: 1067-1076.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск 1689: 5407-5413

## Осенняя встреча морского песочника *Calidris maritima* на южном берегу Финского залива (Ленинградская область)

Т.В.Ливеровская, В.В.Заметня

Татьяна Витальевна Ливеровская. Ул. Краснопутиловская, д. 79, кв. 3, Санкт-Петербург, 196247, Россия. E-mail: tanya@liverovskaya.org.ru

Вячеслав Васильевич Заметня. Пр. Юрия Гагарина, д. 73, кв. 77, Санкт-Петербург, 196143, Россия. E-mail: zametnya@mail.ru

Поступила в редакцию 31 октября 2018

Морской песочник *Calidris maritima* гнездится в Арктике и Субарктике от Канадского арктического архипелага на западе до полуострова Таймыр на востоке. В России его гнездование известно на Кольском полуострове, Таймыре, Земле Франца-Иосифа, Вайгаче, Новой Земле и Северной Земле. Зимуют эти птицы на атлантических побережьях Европы, в том числе и за Полярным кругом на Баренцевом море (Краснов, Гаврило 2010; Лаппо и др. 2012; Томкович 2014).

Для Ленинградской области А.С.Мальчевский и Ю.Б.Пукинский (1983) приводят морского песочника лишь в качестве возможно залётного вида на основании его встреч на берегах Балтийского моря в соседних регионах. В частности, пролётных морских песочников изредка встречают в Эстонии: весной с середины марта до начала мая, осенью – с начала октября по конец ноября (Манк 2009; Ренно 2007; Aumees, Kuresoo 1994). Н.А.Зарудный (2003) добыл морского песочника 18 августа 1895 (по старому стилю) на Псковском озере, где один залётный кулик этого вида держался в стайке краснозобиков *Calidris ferruginea*.

7 октября 2018 морского песочника удалось впервые наблюдать и фотографировать в Ленинградской области. Встреча произошла на южном берегу Финского залива около посёлка Большая Ижора, в 1.8 км западнее устья Чёрной речки, в точке с координатами: 59°57'24" с.ш., 29°33'24" в.д. Во время наблюдений с 11 ч до 13 ч 30 мин на ровном от-

крытом песчаном берегу в стайке из 15 молодых чернозобиков *Calidris alpina* и нескольких молодых галстучников *Charadrius hiaticula* был обнаружен один морской песочник (рис. 1, 2, 5).



Рис. 1. Морской песочник *Calidris maritima*. Южный берег Финского залива около посёлка Большая Ижора. Ленинградская область. 7 октября 2018. Фото Т.В.Ливеровской.



Рис. 2. Морской песочник *Calidris maritima*. Южный берег Финского залива около посёлка Большая Ижора. 7 октября 2018. Фото Т.В.Ливеровской.

Кулики были непугливы и позволили приблизиться для фотографирования на 3-4 м и даже ближе. Морской песочник кормился вместе с чернозобиками, никакой агрессии по отношению друг к другу птицы не проявляли.

День был пасмурный, температура воздуха +7°C, ветер слабый, 2-4 м/с. В небольших лагунах волн не было совсем, однако здесь, на открытом берегу, волны были довольно высокими, до 50 см. Иногда они накрывали черnozобиков и морского песочника с головой и покрывали их крупными брызгами (рис. 2), что нисколько не мешало их кормёжке на урезе воды. Песчаный берег был покрыт выбросами водорослей, среди них и кормились кулики (рис. 3, 4, 5).



Рис. 3. Чернозобик *Calidris alpina* среди выброшенных на берег водорослей. Южный берег Финского залива около посёлка Большая Ижора. 7 октября 2018. Фото Т.В.Ливеровской.



Рис. 4. Чернозобик *Calidris alpina* с пойманной личинкой стрекозы. Южный берег Финского залива около посёлка Большая Ижора. 7 октября 2018. Фото Т.В.Ливеровской.



Рис. 5. Морской песочник *Calidris maritima* ищет корм среди выброшенных водорослей.  
Южный берег Финского залива около посёлка Большая Ижора.  
7 октября 2018. Фото Т.В.Ливеровской.

Отдельно следует отметить предшествующие данному событию погодные условия, которые, возможно, могут объяснить появление морского песочника в восточной части Финского залива. Конец сентября был очень ветреным, несколько дней шли дожди, температура воздуха

была около 10°C. 26 сентября западный и северо-западный ветер был особенно сильным, на Финском заливе был шторм, уровень воды сильно поднялся и залил берег в районе Большой Ижоры, изменив форму песчаных наносов на берегу. Ветер усилился с порывами до 24-27 м/с. Чтобы не допустить наводнения, на комплексе защитных сооружений 26 сентября почти на сутки были закрыты все затворы дамбы. Дамба была открыта и вновь закрыта 27 сентября, поскольку произошло изменение течения – вода шла из Финского залива в сторону Невской губы нагонной волной, была угроза подъёма уровня воды в акватории Невы выше 160 см. Возможно, именно этот штормовой фронт повлиял на появление морского песочника в районе Большой Ижоры.

В этот же день вечером, с 17 до 18 ч, морского песочника удалось снова увидеть и сфотографировать (рис. 6). Всю вторую половину дня шёл дождь, стайка чернозобиков уже переместилась в другое место, и рядом с морским песочником остались лишь единичные чернозобики.



Рис. 6. Морской песочник *Calidris maritima*. Южный берег Финского залива около посёлка Большая Ижора. 7 октября 2018. Фото В.В.Заметня.

На следующий день, 8 октября, была ясная солнечная погода, однако попытки обнаружить морского песочника оказались безрезультатными: В.В.Заметня и В.И.Головань обследовали весь берег Финского залива в районе Большой Ижоры, но больше морского песочника увидеть не удалось.

В начале XX века на этом участке побережья Финского залива вёл регулярные наблюдения В.Л.Бианки, а в последние два десятилетия – А.А.Александров, А.В.Богуславский и В.И.Головань, однако морской песочник здесь ни разу не наблюдался (Головань 2015).

#### Литература

- Головань В.И. 2015. Летне-осенние наблюдения за куликами на южном берегу Финского залива в районе Большой Ижоры // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1197): 3537-3551.
- Зарудный Н.А. 2003. Птицы Псковской губернии // *Рус. орнитол. журн.* **12** (234): 939-957.
- Краснов Ю.В., Гаврило М.В. 2010. О зимовке морского песочника *Calidris maritima* на побережьях Кольского полуострова // *Рус. орнитол. журн.* **19** (572): 908-909.
- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана.* Л., **1**: 1-480.
- Манк А.Я. 2009. Новые залётные и новые гнездовые птицы Эстонии // *Рус. орнитол. журн.* **18** (515): 1706-1710 [1970].
- Лаппо Е.Г., Томкович П.С., Сыроечковский Е.Е. 2012. *Атлас ареалов гнездящихся куликов Российской Арктики.* М.: 1-448.
- Ренно О. 2007. Авифаунистические исследования в Эстонии в 1972-1975 годах // *Рус. орнитол. журн.* **16** (345): 214-215 [1976].
- Томкович П.С. 2014. Морской песочник // *Полный определитель птиц Европейской части России.* М., **2**: 90-92.
- Aumees A., Kuresoo R. 1994. Purple Sandpiper *Calidris maritima* (Brünn.) // *Birds of Estonia: Status, Distribution and Numbers.* Tallinn: 107.



ISSN 0869-4362

*Русский орнитологический журнал* 2018, Том 27, Экспресс-выпуск 1689: 5413-5415

## Летняя встреча дрофы *Otis tarda* в Сырдарьинском Каратау (Южный Казахстан)

Н.Н.Березовиков, Б.П.Анненков

Николай Николаевич Березовиков. Институт зоологии, Министерство образования и науки. Проспект Аль-Фараби, 93, Алматы, 050060, Казахстан. E-mail: berezovikov\_n@mail.ru

Борис Павлович Анненков. Союз охраны птиц Казахстана. Проспект Аль-Фараби, 93, Алматы, 050060, Казахстан

Поступила в редакцию 28 октября 2018

В текущем десятилетии в Сырдарьинском Каратау участились встречи дрофы *Otis tarda* в гнездовое время (Корнев 2016; Губин, Белялов 2017). К уже известным пунктам их летних находок можно добавить ещё одну, зарегистрированную нами во время автомобильного маршрута между городами Шолаккорган (Чулак-Курган) и Кентау по трассе через Кенсайское ущелье, которое пересекает горный массив Каратау.



Рис. 1. Трасса от Шолаккоргана к хребту Каратау. 16 августа 2012. Фото Н.Н.Березовикова.



Рис. 2. Место июньской встречи дрофы *Otis tarda* на поlynной равнине.  
16 августа 2012. Фото Н.Н.Березовикова.

12 июня 2012 среди опустыненной поlynной равнины, в 4-5 км перед въездом в ущелье со стороны Шолаккоргана, была замечена самка дрофы, медленно уходящая от дороги вглубь степи. Она демонстрировала характерные элементы отводящего поведения: шла крадучись, опустив и вытянув вперёд голову в манере, свойственной птицам, от-

водящим от выводка. Однако при наблюдении за ней в бинокль птенцов рядом с ней заметить не удалось (рис. 1, 2). Координаты этого места: 43°41'04" с. ш. и 69°06'23" в. д. Повторно это место мы посетили 16 и 17 августа 2012. При тщательном осмотре в зрительную трубу окружающей степи дрофы не были обнаружены. Не удалось их встретить в межгорных долинах Каратау и на дальнейшем маршруте.

#### Л и т е р а т у р а

- Губин Б.М., Беялов О.В. 2017. Гнездящиеся птицы Сырдарьинского Каратау // *Орнитол. вестн. Казахстана и Средней Азии* 4: 85-131.
- Корнев С.В. 2016. Материалы к орнитофауне Приаралья и Юго-Западного Казахстана // *Рус. орнитол. журн.* 25 (1286): 1770-1779.



ISSN 0869-4362

*Русский орнитологический журнал* 2018, Том 27, Экспресс-выпуск 1689: 5415-5417

## Новые сведения о черноголовом чекане *Saxicola torquata* в Белоруссии

Д.А.Китель, А.В.Абрамчук,  
С.В.Абрамчук, В.В.Прокопчук

*Второе издание. Первая публикация в 2011\**

До 2001 года черноголовый чекан *Saxicola torquata* в Белоруссии считался очень редким залётным, возможно, изредка гнездящимся видом (Никифоров и др. 1997). В 2001 году пара, кормящая выводок, была обнаружена на дамбе пруда рыбхоза «Страдочь» в Брестском районе (Абрамчук и др. 2003). 30 марта 2004 один самец отмечен около озера Чёрное в Берёзовском районе (Сообщение... 2004). 25 марта 2005 и 3 апреля 2005 по одному самцу наблюдали в Кобрине на лугу у реки Муховец и в деревне Олтуш Малоритского райлна в прибрежной зоне озера Олтушское (Сообщение... 2008).

В 2007 году нами отмечено два новых случая гнездования данного вида на юго-западе Белоруссии. Первая пара черноголовых чеканов обнаружена 16 мая 2007 на поле в окрестностях деревни Ляховцы Малоритского района Брестской области. Птицы держались на участке поля с луговой растительностью, окружённом нежилыми деревянными и кирпичными постройками, между мелким, сильно заросшим мелиоративным каналом и асфальтированной дорогой. Некоторые особенно-

\* Китель Д.А., Абрамчук А.В., Абрамчук С.В., Прокопчук В.В. 2011. Новые сведения о черноголовом чекане (*Saxicola torquata*) в Беларуси // *Subbuteo* 10: 53-54.

сти поведения чеканов, в частности, поиск самкой корма и настороженное «чеканье» самца, указывали на возможность их гнездования.

Специальные поиски гнезда и других доказательств гнездования этой пары предприняты 19 мая 2007. На этот раз пара обнаружена около заброшенных дворов и держалась близ сада с несколькими полуразвалившимися сараями и другими постройками. При осмотре сада обнаружены лётные птенцы, которые держались в кронах деревьев, невысоких кустах, траве и лишь изредка садились открыто, главным образом чтобы получить корм от самки. Одновременно удалось отметить двух слётков, однако, возможно, их было больше.

Осторожное поведение и скрытность слётков не позволили точно установить их число. Получив порцию насекомых от взрослых птиц, птенец затихал и прятался в листве. Самец при нашем приближении переставал ловить насекомых и настороженно «чекал», оповещая самку и выводок. Самка проявляла беспокойство лишь в моменты, когда мы слишком близко подходили и вспугивали птенцов, однако очень быстро возвращалась к поиску корма.

Во время последующих наблюдений в тот же год (6, 16, 27 июня, 4 июля) отмечался только самец, который активно пел. 14 июля вместе с самцом наблюдалась самка, на основании чего можно предположить возможность второго в этом году гнездования чеканов в окрестностях деревни. Однако специальных поисков гнёзд или выводка предпринято не было. Последняя дата наблюдения самца – 16 августа.

Вторая пара обнаружена во время обследования рыбхоза «Селец» (Берёзовский район Брестской области). 8 сентября 2007 на дамбе около обводного канала наблюдалась пара взрослых черноголовых чеканов с нераспавшимся выводком. Птицы подпускали к себе довольно близко, после чего перемещались вдоль канала, слётки при этом старались спрятаться в кустах или сесть на землю.

Таким образом, в 2007 году на юго-западе Белоруссии в двух разных точках отмечено не менее двух успешных случаев гнездования черноголового чекана. Эти наблюдения являются соответственно вторым и третьим достоверными случаями гнездования этих птиц в нашей стране. На возможность гнездования черноголового чекана южнее линии Брест–Пинск–Гомель нами указывалось ранее (Абрамчук и др. 2003). Данные наблюдения утверждены Белорусской орнито-фаунистической комиссией (протокол от 14 февраля 2008).

#### Л и т е р а т у р а

- Абрамчук А.В., Абрамчук С.В., Прокопчук В.В., Хвалей А.С. 2003. Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*) – гнездящийся вид орнитофауны Беларуси // *Subbuteo* 6: 47-48.
- Никифоров М.Е., Козулин А.В., Гричик В.В., Тишечкин А.К. 1997. *Птицы Беларуси на рубеже XXI века: статус, численность, распространение*. Минск: 1-186.

Сообщение орнито-фаунистической комиссии. 2004. Находки и встречи птиц, утверждённые Белорусской орнито-фаунистической комиссией 14.12.2004 г. // *Subbuteo* 7: 57-64.  
Сообщение орнито-фаунистической комиссии. 2008. Находки и встречи птиц, утверждённые Белорусской орнито-фаунистической комиссией 23.10.2006 г. // *Subbuteo* 9: 64-70.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск 1689: 5417-5419

## Встречи морского песочника *Calidris maritima* в Северном Причерноморье

З.О.Петрович, К.А.Рединов

Второе издание. Первая публикация в 2016\*

Морской песочник *Calidris maritima* распространён в арктической тундре и на побережье многих островов Северного Ледовитого океана, местами населяет прибрежные тундры материков Евразии и Америки. Зимний ареал в значительной степени совпадает с гнездовым: птицы кочуют на Мурманском побережье, берегах Северного моря, западных берегах Швеции, на Британских и Фарерских островах, в северной Гренландии и очень редко бывают в Западном Средиземноморье (Козлова 1962; Delany *et al.* 2009).

В материковую часть Европы морские песочники залетают крайне редко. Во внегнездовой период их регистрировали в Литве, Латвии, Австрии, Белоруссии, Швейцарии, Словакии, Чехии, Греции. По побережью Атлантического океана отдельные птицы проникают далеко на юг, они отмечены в Испании, Португалии, Марокко, на Азорских и Канарских островах, на острове Мадейра (Cramp, Simmons 1983; Kovacs 1990; Бурко, Гричик 2003; <http://www.tarsiger.com>). Поэтому встречи морского песочника на черноморском побережье представляют значительный интерес (Петрович, Рединов 2011; Черничко 2011).

В Северном Причерноморье морского песочника впервые наблюдали в Крыму. В окрестностях села Портовое у Лебяжьих островов 17-18 февраля 1971 учтена одна особь. Другую птицу наблюдали 29-30 сентября 1973 возле рыбоводного пруда у побережья моря в Раздольненском районе (Костин 1983).

Нами морской песочник несколько раз отмечен на Кинбурнском полуострове в окрестностях села Покровка (Очаковский район Николаевской области), о чём было сообщено в фаунистическую комиссию (ФК) Рабочей группы по куликам (Москва). В 2010 и 2013 годах птиц

\* Петрович З.О., Рединов К.А. 2016. Встречи морского песочника (*Calidris maritima*) в Северном Причерноморье // *Вопросы экологии, миграции и охраны куликов Северной Евразии*. Иваново-Мелитополь: 297-300.

удалось сфотографировать. По всем перечисленным находкам одиночных особей вида (см. таблицу) ФК приняла положительное решение (Информационные... 2011, 2014; Петрович, Рединов 2011).

Информация о встречах морского песочника в Николаевской области

Дата	Обстоятельства встреч	Наблюдатели
04.12.2009	Морского песочника в течение 2 ч наблюдали с расстояния от 25 м. Он активно кормился на морских мелководьях, придерживаясь стаи исландских песочников <i>Calidris canutus</i> . Здесь также кормились чернозобики <i>Calidris alpina</i> , песчанки <i>Calidris alba</i> , тулесы <i>Pluvialis squatarola</i> и большие кроншнепы <i>Numenius arquata</i>	З.О.Петрович
24.10.2010	Морской песочник держался в стае с исландскими песочниками. Наблюдали агрессивное поведение этого кулика по отношению к более крупным исландским песочникам. Птицу наблюдали с расстояния от 25 м и сфотографировали	З.О.Петрович
30.10.2010	Вероятно, наблюдали ту же птицу, что и 24.10.2010 с расстояния от 50 м. Морской песочник придерживался стаи исландских песочников. Наблюдения проводили около 2-х часов	З.О. Петрович, К.А.Рединов
09.10.2011	Морского песочника наблюдали с расстояния от 100 м. Птица кормилась на морских мелководьях среди исландских песочников, чернозобиков, тулесов и больших кроншнепов.	З.О.Петрович
23.10.2011	Морского песочника наблюдали в течение 1 ч с расстояния от 80 м. Вероятно, это та же особь, что и 9.10.2011. Птица кормилась на морских мелководьях среди исландских песочников, чернозобиков, тулесов и больших кроншнепов	З.О.Петрович
16.12.2013	Морского песочника более 2 ч наблюдали с расстояния от 30 до 100 м на морских мелководьях среди исландских песочников, чернозобиков, тулесов и больших кроншнепов. Кулик придерживался стаи исландских песочников, активно кормился. Птицу сфотографировали	З.О. Петрович, К.А.Рединов А.С.Настаченко

Все наблюдения проведены из окна автомобиля «Нива» с помощью 12× и 20× биноклей и 30-60× подзорной трубы в утренние часы. Песочника определили по характерной жёлто-оранжевой окраске ног, двухцветному клюву и пестринам на боках, заходящим за ноги птицы. Кроме того, кулик хорошо выделялся своей «сутуловатой» фигурой и тёмной окраской. По размерам птица была несколько крупнее чернозобика *Calidris alpina* и песчанки *Calidris alba*.

Помимо перечисленных встреч, следует упомянуть о наблюдении З.О.Петровичем 13 января 2005 на оконечности Кинбурнского полуострова в окрестностях села Покровское стаи из 15 морских песочников. К куликам удалось подойти на расстояние 4-5 м. Они сидели рядом со стаей песчанок. В виду отсутствия фактических доказательств, а также из-за наблюдения сразу большого числа птиц, данная регистрация вида была подвергнута сомнению и не была утверждена ФК (Петрович, Рединов 2006; П.С.Томкович, устн. сообщ.).

Таким образом, морского песочника в Северном Причерноморье достоверно наблюдали 8 раз в осенне-зимний период в двух местах региона. В 2010 и 2011 годах, ввиду короткого промежутка времени между наблюдениями птиц, по-видимому, отметили одних и тех же особей.

Укажем, что в других частях Украины (Петрович, Рединов 2011, Черничко 2011) и на юге России (Белик 2010) достоверные встречи морского песочника не известны.



Кинбурнский полуостров. Протока одного из солёных озёр в Ягорлыцкий залив.  
Сентябрь 2016 г. Фото В.Ягодзинского.

Можно предположить, что все наблюдения одиночных морских песочников на Кинбурнском полуострове относятся к одной и той же особи, облюбовавшей себе данную территорию в качестве постоянного места зимовки. Однако эти встречи, а также регистрации одиночных морских песочников в Крыму и стаи птиц на Кинбурнском полуострове позволяют допустить мысль о периодической зимовке вида на побережье Чёрного моря и, возможно, на островах и побережье Эгейского моря в количестве нескольких десятков особей.

Авторы выражают благодарность П.С.Панченко и О.А.Форманюку за ценные замечания по содержанию данного сообщения.

#### Литература

- Белик В.П. 2010. Редкие виды куликов в фауне Южной России // *Стрепет* 8, 2: 5-23.
- Бурко Л.Д., Гричик В.В. 2003. *Позвоночные животные Беларуси*. Минск: 1-373.
- Информационные материалы Рабочей группы по куликам*. 2011. М., 24: 1-107.
- Информационные материалы Рабочей группы по куликам*. 2014. М., 27 (в печати).
- Костин Ю.В. 1983. *Птицы Крыма*. М.: 1-240.
- Козлова Е.В. 1962. *Ржанкообразные. Подотряд Кулики*. М.; Л.: 1-434 (Фауна СССР. Птицы. Т. 2. Вып. 1. Ч. 3).
- Петрович З.О., Рединов К.О. 2006. Зустрічі куликів в зимовий період на Кінбурнському півострові // *Бранта* 9: 191-194.
- Петрович З.О., Рединов К.О. 2011. Морський бережник (*Calidris maritima*) в Україні // *Бранта* 14: 151-153.
- Черничко И.И. 2011. *Значение Азово-Черноморского побережья Украины в поддержании структуры трансконтинентальных пролётных путей куликов в Восточной Европе*. Дис. ... докт. биол. наук. Киев: 1-372 (рукопись).

- Delany S., Scott D., Dodvan T., Stroud D. (eds.) 2009. *The Atlas of Wader Populations in Africa and Western Eurasia*. Wageningen: 1-524.
- Cramp S., Simmons K.E. (eds.) 1983. *The Birds of Europe, the Middle East and North Africa*. Vol. 3. Waders to Gulls. Oxford Univ. Press: 1-913.
- Kovacs G. 1990. Parti madarak fészkelese es vonulasa a Hortobagyon // *Aquila* **96/97**: 65-80.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск 1689: 5419-5425

## Редкие кулики дельты реки Лены

В.И.Поздняков

Второе издание. Первая публикация в 2016\*

Дельта реки Лены – уникальное водно-болотное угодье в арктическом секторе Азии. В разных источниках площадь её указывается от 28.5 до 32 тыс. км<sup>2</sup>. Это самая большая речная дельта в России (Залогин, Родионов 1969; Абрамова и др. 1999). От материковой части, представленной горными системами Хараулахского хребта (Приморский кряж и кряж Чекановского), дельта Лены выдвинута в море Лаптевых в северо-восточном направлении. Горы перекрывают дельту с юга и запада, образуя своеобразный низменный, сильно обводнённый оазис. Достаточно сказать, что в дельте Лены имеется около 1500 протоков и 30000 озёр различного типа (Залогин, Родионов 1969).

Регулярные наблюдения за птицами дельты Лены начаты Ю.Ю. Блохиным в 1981 году и продолжены с организацией заповедника «Усть-Ленский» в 1985 году. В данном сообщении использованы личные наблюдения автора с 1992 года и архивные материалы заповедника, основная доля в которых является наблюдениями орнитологов Д.В.Соловьёвой и Ю.Н.Софронова. Список куликов, которые встречаются в дельте Лены, насчитывает 28 видов. Но многочисленны либо распространены по всей дельте только 12 видов. Остальные 16 видов куликов редки, встречаются спорадично или только как залётные.

**Хрустан** *Eudromias morinellus*. Довольно редкий гнездящийся вид, населяющий горные субарктические тундры по выходящим к дельте Лены склонам Хараулахского хребта, Приморского кряжа и Кряжа Чекановского. Распространён спорадично и в некоторых местах, как указывает Ю.Ю.Блохин (1991), его плотность населения может достигать 18.8-22.2 ос./км<sup>2</sup>. Во внутренних районах (1982, 1986, 1987 годы) и на северной оконечности дельты (остров Сагастыр, 1993, 1994 годы) из-

\* Поздняков В.И. 2016. Редкие кулики дельты реки Лены, Якутия // *Вопросы экологии, миграции и охраны куликов Северной Евразии*. Иваново-Мелитополь: 305-309.

редка встречаются одиночные бродячие особи (Блохин 1991; наши данные). Наиболее ранняя регистрация весной – 1 июня 2010. В большинстве случаев хрустанов наблюдали в июне в период прилёта и начала гнездования. В 1997 году на мысе Сокол в начале Быковской протоки с 3 по 10 июля ежедневно наблюдалось по 10-20 самцов и редко самок (Е.Е.Сыроечковский мл., неопубл. данные). Самое позднее наблюдение хрустана в дельте – 25 июля 2002. На гнездовье хрустаны формируют небольшие групповые поселения из 2-5 пар. Первое для дельты гнездо с полной кладкой из 3 яиц найдено Ю.Ю.Блохиным (1991) 6 июля на мысе Сокол. Здесь же гнездо с полной кладкой из 3 яиц найдено 8 июля 1997 (Е.Е.Сыроечковский мл., неопубл. данные), а нами в 2004 году обнаружены 3 гнезда. В первом гнезде 17 июня кладка состояла из 2 яиц, при осмотре 18 июня в гнезде было 3 яйца. Два других гнезда, обнаруженные 22 июня, содержали кладки по 3 яйца и располагались в 70 м друг от друга. Диаметр лотков 102 и 110 мм, глубина 39 и 43 мм. Лотки выстланы листьями дриады, лишайником и небольшим количеством листьев ивы. Размеры яиц ( $n = 12$ ), мм: 40.0-43.2×28.1-30.8, в среднем 41.3×29.1.

**Фифи** *Tringa glareola*. Редкий гнездящийся вид крайней южной оконечности дельты. Негнездящиеся птицы изредка (2004, 2013, 2014 годы) встречаются в конце июня – начале июля севернее до 72.5°сш., а Ю.Ю.Блохиным (1996) 2 июля 1984 на острове Сагастыр на севере дельты добыта самка с зарастающим наседным пятном. Самый ранний прилёт отмечен 2 июня 2013. Д.В.Соловьёвой в 1992 году на острове Тит-Ары найдены гнёзда с кладками: 25 июня – из 3 яиц (30.0×20.8, 32.3×19.6, 29.8×20.5 мм); 26 июня – из 4 яиц. На этом же острове фифи, беспокоящиеся у гнёзд или выводков, встречены 25 июля 1992, 3 июля 1994 и 7 июля 1999, а на острове Тас-Ары – 4 июля 1990. В 1997 году два фифи, кормящиеся на заболоченном участке тундры южного берега залива Неелова, встречены 13 июля (Е.Е.Сыроечковский мл., неопубл. данные).

**Щёголь** *Tringa erythropus*. Крайне редкий, нерегулярно встречающийся и гнездящийся вид. Летом 1984 и 1985 годов Ю.Ю.Блохин (1996) встречал щёголей по 1-4 штуки в среднем течении протоков Оленекская, Арынская и Малая Туматская. В последующие годы щёголи встречены 8 июня 2004 (одиночная птица) на юго-востоке дельты в среднем течении Быковской протоки; 28 июня 1992 (пара) на юге дельты на острове Тас-Ары; 3 августа 1997 (одиночная птица) на севере дельты в низовьях Большой Туматской протоки. 24 августа 2001 в центре дельты по Трофимовской протоке встречено несколько стай щёголей по 10-20 птиц, которые кормились на илистых берегах небольшой протоки. На северной оконечности дельты в низовьях Большой Туматской протоки Д.В.Соловьёва 24 и 28 июня 1995 нашла 2 гнезда с

полными кладками из 4 яиц. Здесь необходимо отметить, что летний период того года был одним из самых тёплых за 35 лет наблюдений. Размеры яиц первого гнезда 43.7×31.9, 47.2×32.8, 48.0×32.8 и 47.7×32.7 мм, масса соответственно 21.0, 24.5, 25.0 и 24.5 г. Размеры яиц второго гнезда 47.9×32.0, 46.6×32.3, 47.8×32.9 и 45.7×32.9 мм, масса соответственно 24.0, 24.5, 24.5 и 23.8 г.

**Сибирский пепельный улит** *Heteroscelus brevipes*. В список птиц дельты (Лабутин и др. 1985) этот вид включён на основании находок В.И.Капитанова (1962), сделанный на притока Лены в 70 км севернее посёлка Кюсюр за пределами дельты, и В.И.Перфильева (1978), неоднократно наблюдавшего пепельных улитов в июне-июле 1974 года по правому берегу реки Лены в междуречье её притоков Кендей и Бэдэр (72° с.ш.), т.е. в районе, непосредственно граничащем с дельтой. В 2004 году сибирский пепельный улит обнаружен на юго-востоке дельты. 8 июня бердвотчер из Нидерландов Магнус Робб встретил *H. brevipes* на правом берегу среднего течения Быковской протоки и записал голос.

**Круглоносый плавунчик** *Phalaropus lobatus*. Малочисленный гнездящийся вид южной половины дельты (до 73° с.ш.). На остальной территории, вплоть до северной оконечности, в летний период встречаются пары и одиночные бродячие особи. Наиболее ранний прилёт – 2 июня 1994 и 2008. Последняя встреча – 25 августа 1992. Токовые полёты наблюдались 18 июня 2006, спаривание – 16 июня 2007. Два гнезда с полными кладками найдены Д.В.Соловьёвой 2 июля 1992 на острове Тит-Ары и гнездо с 3 вылупившимися птенцами 4 июля 1990 на острове Тас-Ары южной оконечности дельты у 72° с.ш. Ю.Ю. и А.Ю. Блохины (1986) обнаружили гнездо с полной кладкой 9 июля 1985 в среднем течении Арынской протоки у 73° с.ш. В этот же день здесь добыта самка, которая ещё формировала кладку (готовое к снесению яйцо в яйцевом). В 1994 году одиночные самцы, беспокоящиеся при выводках, встречены 12 июля на острове Самойловский в начале Оленекской протоки и 19 июля – на левобережье этой протоки в районе устья реки Куогастаах. На Быковской протоке в восточной части дельты круглоносые плавунчики, беспокоящиеся при выводке, встречены 8 июля 2010, найдена скорлупа от яйца, из которого вылупился птенец. В этом же районе 23 июля 1995 встречен птенец с ещё не полностью отросшими рулевыми перьями, но уже хорошо летающий. 15-16 июля 1997 на островах в устьевой части Быковской протоки несколько раз встречены пары и стайки этого вида без признаков гнездования (Е.Е. Сыроечковский мл., неопубл. данные).

**Острохвостый песочник** *Calidris acuminata*. Очень редкий гнездящийся вид. Одиночные негнездовые птицы встречены 16 июня, 20 и 24 июля 1993 и 2 июля 1995 на острове Сагастыр на севере дельты; 16 июня 2006 в урочище Америка-Хая южной части дельты; 15 июля 1997

в низовьях Быковской протоки на юго-востоке дельты. Два острохвостых песочника в стайке с дутышами *Calidris melanotus* и самка, которая, вероятно, была с выводком, встречены 22 июля 2002 в низовьях Трофимовской протоки на северо-восточной оконечности дельты. 20 июля 1994 в центральной части дельты (урочище Югюс-Дъизэ) Ю.Ю. Блохин (1986) добыл самку, которая имела наседные пятна. В этом же районе в середине июля 1997 года встречена взрослая негнездовая птица (Gilg *et al.* 2000). Самку с подростом выводком наблюдала Д.В. Соловьёва 6 августа 1993 на правом берегу Оленекской протоки на западе дельты.

**Большой песочник** *Calidris tenuirostris*. Залётный вид. В.И.Перфильев (1978) добыл этого песочника 1 июня 1974 на острове Тит-Ары, а 25 июня в долине реки Кендей он встретил пару, поведение которой предполагало наличие гнезда. С.В.Волков наблюдал двух больших песочников 25 июля 2002 в горной тундре на мысе Сокол.

**Исландский песочник** *Calidris canutus*. Редкий залётный вид. 13 и 16 июня 1993 на острове Сагастыр в северной приморской части дельты встречены пара и одиночная птицы. Кулики кормились на свободных от снега участках обрывистого берега южной части острова. 10 июня 2004 одиночный исландский песочник встречен на правом берегу среднего течения Быковской протоки на юго-востоке дельты.

**Песчанка** *Calidris alba*. Редкий, нерегулярно гнездящийся вид. Единственное подтверждение гнездования песчанки в дельте принадлежит А.Бунге, нашедшего 27 июля пуховых птенцов в приморской тундре севера дельты (Гладков 1951). На весеннем пролёте песчанки неоднократно наблюдались на юго-востоке дельты (Быковская протока) в годы с холодной и затяжной весной. В 1996 году они встречались с 4 по 19 июня одиночно, парами и стайками до 8 птиц, часто совместно с краснозобиками *Calidris ferruginea*, а в 2004 году – с 5 по 15 июня. 6 июня 1927 на Быковской протоке песчанку добыл А.А.Романов (Сдобников 1959). В других районах дельты весной песчанки встречены 3 июня 1994 (3 птицы) в урочище Америка-Хая и 1 июня 2005 (2 птицы) в заливе Неелова. В летний период имеется только 2 встречи вида: 15 июля 1997 (2 птицы) в устьевой части Быковской протоки на юго-востоке дельты и 27 июля 1994 (2 птицы) по Арынской протоке в центральной части дельты.

**Гаршнеп** *Limnocryptes minimus*. Редкий, возможно гнездящийся вид. В низовьях Трофимовской протоки на северо-востоке дельты токующие гаршнепы встречены 25-26 июня и 5 июля 2001. В урочище Америка-Хая южной части дельты токующий гаршнеп наблюдался 18 июня 2006.

**Бекас** *Gallinago gallinago*. Довольно обычный гнездящийся вид южной части дельты (до 73° с.ш.). Одиночные бродячие особи могут

встречаться вплоть до её северной оконечности. Так, на острове Сагастыр в приморской части дельты бекасов встречали 8 июня 1999 и 4 июля 1997. Прилёт происходит в последней декаде мая – первой декаде июня. Наиболее ранняя регистрация 22 мая 2014. Токовые полёты самцов отмечаются сразу по прилёту. В урочище Америка-Хая в южной части дельты 22 июня 1997 и 18 июня 2006 одновременно регистрировалось по 3 токующих самца. Брачные игры нескольких птиц регистрировались 5 июня 1995, 7 июня 1992 и 1997. Наиболее поздняя регистрация токующего бекаса 21 июля 1997. Гнездо, в котором началось вылупление, найдено Д.В.Соловьёвой 9 июля 1994 на острове Тит-Ары в южной части дельты. Бекасы, отводящие от выводков, встречены на островах Тас-Ары и Тит-Ары 3, 7 и 15 июля в 1990, 1999 и 1992 годах. Последние встречи бекасов зарегистрированы 25 августа 1982 (Лабутин и др. 1985) и 1999 годов.

**Азиатский бекас** *Gallinago stenura*. Редкий, предположительно гнездящийся вид южной части дельты (до 72.5° с.ш.). По численности значительно уступает обыкновенному бекасу. Наиболее ранний прилёт и токование отмечены 4 июня 2004 и 2007. Максимально регистрировалось 2 токующих самца. Период токования длится до конца июня. Наиболее поздняя встреча *G. stenura* в дельте 30 июня 2014.

**Дальневосточный кроншнеп** *Numenius madagascariensis*. Залётный вид. Единственный раз для дельты Лены эти кроншнепы встречены 11 июля 1997. Две птицы кормились на отмели у острова Орто-Уес-Арыта в юго-восточной части дельты (Сыроечковский Е.Е. мл., неопубл. данные).

**Средний кроншнеп** *Numenius phaeopus*. Залётный вид. 22 июля 1988 инспектор заповедника «Усть-Ленский» В.М.Дормидонтов наблюдал одиночную птицу на Оленекской протоке на западе дельты в районе местности Чай-Тумус. Судя по описанию, мы полагаем, что это был средний кроншнеп.

**Малый веретенник** *Limosa lapponica*. Очень редкий залётный вид. С.А.Бутурлин (1934) на основе добычи малого веретенника допускал возможность размножения вида в дельте Лены. Однако за 35 лет регулярных наблюдений только однажды, 18 августа 1994, одиночная птица, определённая Ю.Н.Софроновым как малый веретенник, встречена на юге дельты в начале Оленекской протоки.

**Американский бекасовидный веретенник** *Limnodromus scolopaceus*. Довольно редкий гнездящийся вид, распространённый по всей территории дельты. Весной появляются в первой декаде июня. Наиболее ранняя регистрация 31 мая 2013 на острове Самойловский в южной части дельты. В период пролёта регистрируются преимущественно одиночки и пары. С конца июня негнездившиеся и потерявшие кладки птицы могут объединяться в небольшие стайки до 11 особей. Току-

ющие веретенники отмечались 23 июня 1994 в приморской части на севере дельты и 19 июня 2007 на левобережье Быковской протоки на юго-востоке дельты. Птицы с гнездовым или выводковым беспокойством регистрировались 19 июня 1994 на севере дельты, 28 июня 2003 на крайнем северо-востоке дельты, 12 июля 1982 (Блохин 1986) в центре дельты. Гнездо с полной кладкой найдено В.И.Перфильевым (1978) 4 июля 1974 на острове Тас-Ары у южной границы дельты. В северной приморской части дельты Д.В.Соловьёва 6 июля 1999 нашла гнездо с кладкой из 4 яиц. Выводок из 3 птенцов встречен 10 июля 2010 на правом берегу среднего течения Быковской протоки на юго-востоке дельты. Наиболее позднее наблюдение американских бекасовидных веретенников – 15 августа 1995 в восточной части дельты.

### Литература

- Абрамова Е.Н., Ахмадеева И.А., Гуков А.Ю., Лабутин Ю.В., Пуляев А.И., Соловьёва Д.В. 1999. Усть-Ленский заповедник // *Заповедники Сибири*. М., 1: 147-161.
- Блохин Ю.Ю. 1986. О находках редких птиц в дельте реки Лены // *Биологические проблемы Севера*. Якутск, 3: 130-131.
- Блохин Ю.Ю. (1991) 2015. О северных пределах гнездования птиц в низовьях Лены // *Рус. орнитол. журн.* 24 (1158): 2229-2231.
- Блохин Ю.Ю., Блохин А.Ю. 1986. Новые сведения о гнездовании куликов в дельте реки Лены // *Биологические проблемы Севера*. Якутск, 3: 92-93.
- Бутурлин С.А. 1934. *Полный определитель птиц СССР*. Т. 1. Кулики, чайки, чистики, рябки и голуби. М.; Л.: 1-255.
- Гладков Н.А. 1951. Отряд кулики Limicolae или Charadriiformes // *Птицы Советского Союза*. М., 3: 3-372.
- Залогин В.С., Родионов Н.Л. 1969. Лена // *Устьевые области рек СССР*. М.: 261-270.
- Капитонов В.И. 1962. Орнитологические наблюдения в низовьях Лены // *Орнитология* 4: 40-63.
- Лабутин Ю.В., Дегтярёв А.Г., Блохин Ю.Ю. 1985. Птицы // *Растительный и животный мир дельты реки Лены*. Якутск: 88-100.
- Перфильев В.И. 1978. Новые данные по распространению птиц в низовье Лены // *Биологические проблемы Севера*. Якутск: 20-22.
- Сдобников В.М. (1959) 2018. Материалы по фауне и экологии птиц Ленско-Хатангского края (по сборам и наблюдениям А.А.Романова) // *Рус. орнитол. журн.* 27 (1670): 4603-4631.
- Gilg O., Sane R., Solovieva D.V., Pozdnyakov V.I., Sabard B., Tsanos D., Zöckler C., Lappo E.G., Syroechkovski E.E. (jr), Eickhorn G. 2000. Birds and mammals of the Lena Delta Nature Reserve, Siberia // *Arctic* 53, 2: 118-133.

