

ISSN 1026-5627

Русский
орнитологический
журнал



2022
XXXI

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
2219
EXPRESS-ISSUE

2022 № 2219

СОДЕРЖАНИЕ

- 3627-3657 Изучение редких видов птиц Псковской области после создания региональной Красной книги.
А.В.БАРДИН, В.Ю.МУСАТОВ, С.А.ФЕТИСОВ
- 3658-3660 Морянка *Clangula hyemalis* на Ладожском озере.
Т.Ю.ХОХЛОВА, А.В.АРТЕМЬЕВ
- 2660-3662 Гнездование клуши *Larus fuscus* на крыше здания в Санкт-Петербурге. С.Г.ЛОБАНОВ
- 3662-3664 Осенний залёт степного луны *Circus macrourus* в высокогорье Западного Алтая. Н.Н.БЕРЕЗОВИКОВ,
А.А.КЛИМЕНКО
- 3665-3666 Распределение колониально гнездящихся птиц в дельте Волги в условиях её современного хозяйственного освоения.
Д.В.БОНДАРЁВ
- 3666-3668 Фламинго *Phoenicopterus roseus* на Каспийском море.
Г.А.КРИВОНОСОВ, В.И.ВАСИЛЬЕВ,
Н.И.МОРОЗКИН
- 3668-3669 Совы Черноморского заповедника: современное состояние и перспективы охраны. Н.Г.ПИРОГОВ
- 3669 Зимняя встреча беркута *Aquila chrysaetos* под Сыктывкаром.
Т.В.ПЛЕШАК
-

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

Р у с с к и й о р н и т о л о г и ч е с к и й ж у р н а л
The Russian Journal of Ornithology
Published from 1992

V o l u m e X X X I
Express-issue

2022 № 2219

CONTENTS

- 3627-3657 The study of rare birds of the Pskov Oblast
after publication of the regional Red Book. A . V . B A R D I N ,
V . Y u . M U S A T O V , S . A . F E T I S O V
- 3658-3660 The long-tailed duck *Clangula hyemalis* on Lake Ladoga.
T . Y u . K H O K H L O V A , A . V . A R T E M I E V
- 2660-3662 The lesser black-backed gull *Larus fuscus* nesting on the roof
of building in St. Petersburg. S . G . L O B A N O V
- 3662-3664 Autumn record of the pallid harrier *Circus macrourus*
in the highlands of Western Altai. N . N . B E R E Z O V I K O V ,
A . A . K L I M E N K O
- 3665-3666 Distribution of colonial nesting birds in the Volga delta under
the conditions of its modern economic development.
D . V . B O N D A R E V
- 3666-3668 The greater flamingo *Phoenicopterus roseus* on the Caspian Sea.
G . A . K R I V O N O S O V , V . I . V A S I L I E V ,
N . I . M O R O Z K I N
- 3668-3669 Owls of the Black Sea Reserve: current state and prospects
for protection. N . G . P I R O G O V
- 3669 Winter record of the golden eagle *Aquila chrysaetos*
near Syktyvkar. T . V . P L E S H A K
-

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

Изучение редких видов птиц Псковской области после создания региональной Красной книги

А.В.Бардин, В.Ю.Мусатов, С.А.Фетисов

Александр Васильевич Бардин. Кафедра зоологии позвоночных, биологический факультет, Санкт-Петербургский государственный университет, Университетская набережная, 7/9, Санкт-Петербург, Россия. E-mail: ornis@mail.ru

Виктор Юрьевич Мусатов. Государственный комитет Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды, ул. Некрасова, 23, Псков, Россия. E-mail: vju.musatov@priroda.pskov.ru

Сергей Анатольевич Фетисов. Национальный парк «Себежский», ул. 7 Ноября, 22, Себеж, Псковская область, Россия. E-mail: Seb_park@mail.ru

Поступила в редакцию 17 августа 2022

В настоящей статье даётся обзор результатов изучения редких видов птиц на территории Псковской области после создания региональной Красной книги. Список подлежащих охране видов птиц был утверждён Государственным комитетом Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды в 2013 году (Приказ... 2013), а в 2014 году опубликована сама Красная книга, написанная большим коллективом авторов. В неё включены 64 вида птиц. Из видов, включённых в последнее издание Красной книги Российской Федерации (2021), в Псковской области встречается 38 (Бардин, Фетисов 2019), из них 25 видов включены в обе Красные книги (см. таблицу).

Охраняемые виды птиц Псковской области по состоянию на 2022 год

Виды птиц	Авторы видовых очерков в Красных книгах	
	Псковской области	Российской Федерации
Среднерусская белая куропатка <i>Lagopus lagopus rossicus</i> Serebrovsky, 1926	Яблоков 2014 а	Конторщиков 2021а
Лебедь-кликун <i>Cygnus cygnus</i> (Linnaeus, 1758).	Шемякина, Яблоков 2014	—
Малый лебедь <i>Cygnus bewickii</i> Yarrel, 1830 (популяция европейской части России)	Урядова 2014 б	Розенфельд 2021
Пискулька <i>Anser erythropus</i> (Linnaeus, 1758)	Урядова 2014 в	Морозов 2021
Чёрная казарка <i>Branta bernicla</i> (Linnaeus, 1758) (атлантическая популяция)	—	Гаврило 2021
Мандаринка <i>Aix galericulata</i> (Linnaeus, 1758)	—	Шохрин, Пронкевич 2021
Белоглазый нырок <i>Aythya nyroca</i> (Güldenstädt, 1770)	Урядова 2014 г	Джамирзоев, Букреев 2021
Большой крохаль <i>Mergus merganser</i> Linnaeus, 1758	Яблоков 2014 б	—
Чернозобая гагара <i>Gavia arctica</i> (Linnaeus, 1758) (центрально-европейская популяция)	Яблоков 2014 в	Мищенко, Антонов 2021
Розовый пеликан <i>Pelecanus onocrotalus</i> Linnaeus, 1758	—	Маловичко, Мнацеканов 2021
Волчок <i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Фёдорова 2014 а	—
Чёрный аист <i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Шемякина 2014 а	Белоусова 2021
Малая поганка <i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Борисов 2014 а	—
Серощёкая поганка <i>Podiceps grisegena</i> (Boddaert, 1783)	Щеблыкина 2014 а	—
Красношейная поганка <i>Podiceps auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Урядова 2014 а	Мищенко, Тарасов 2021

Продолжение таблицы

Виды птиц	Авторы видовых очерков в Красных книгах	
	Псковской области	Российской Федерации
Степная пустельга <i>Falco naumanni</i> Fleischer, 1818	—	Букреев, Джамирзоев 2021
Обыкновенная пустельга <i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Урядова 2014 д	—
Кобчик <i>Falco vespertinus</i> Linnaeus, 1766	Яблоков 2014 г	Брагин, Белик 2021
Дербник <i>Falco columbarius</i> Linnaeus, 1758	Фёдорова 2014 б	—
Кречет <i>Falco rusticolus</i> Linnaeus, 1758	—	Сорокин, Морозов 2021
Сапсан <i>Falco peregrinus peregrinus</i> Tunstall, 1771 (за исключением Республики Башкортостан)	Шемякина 2014 б	Сорокин, Морозов, Шилина 2021
Скопа <i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	Борисов 2014 б	Бабушкин, Кузнецов 2021
Красный коршун <i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	—	Гришанов 2021
Орлан-белохвост <i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	Борисов 2014 в	Пчелинцев 2021 б
Змееяд <i>Circus gallicus</i> (J.F.Gmelin, 1788)	Борисов 2014 г	Белик 2021
Полевой лунь <i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	Фёдорова 2014 в	—
Степной лунь <i>Circus macrourus</i> (S.G.Gmelin, 1771)	—	Соколов, Морозов 2021
Малый подорлик <i>Aquila pomarina</i> C.L.Brehm, 1831	Фёдорова 2014 г	Мищенко 2021 а
Большой подорлик <i>Aquila clanga</i> Pallas, 1811	Фёдорова 2014 д	Мельников, Рябцев 2021
Беркут <i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Яблоков 2014 д	Пчелинцев 2021 а
Водяной пастушок <i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Шемякина 2014 в	—
Малый погоныш <i>Porzana parva</i> (Scopoli, 1769)	Шемякина 2014 г	—
Погоныш <i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766)	Борисов 2014 д	—
Кулик-сорока <i>Haematopus ostralegus longipes</i> (Buturlin, 1910)	Яблоков 2014 е	Сарычев 2021
Шилоклювка <i>Recurvirostra avosetta</i> Linnaeus, 1758	—	Мнацеканов 2021
Южная золотистая ржанка <i>Pluvialis apricaria apricaria</i> (Linnaeus, 1758)	Яблоков 2014 ж	Мищенко, Гришанов 2021
Хрустан <i>Eudromias morinellus</i> (Linnaeus, 1758)	—	Корольков 2021
Гаршнеп <i>Lymnocyptes minimus</i> (Brünnich, 1764)	Яблоков 2014 з	—
Дупель <i>Gallinago media</i> (Latham, 1787)	Шемякина 2014 к	—
Большой веретенник <i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)	Яблоков 2014 и	—
Средний кроншнеп <i>Numenius phaeopus</i> (Linnaeus, 1758)	Шемякина 2014 л	—
Большой кроншнеп <i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Яблоков 2014 л	—
Травник <i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	Шемякина 2014 д	—
Поручейник <i>Tringa stagnatilis</i> (Bechstein, 1803)	Шемякина 2014 ж	—
Большой улит <i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus, 1767)	Яблоков 2014 к	—
Мородунка <i>Xenus cinereus</i> (Güldenstädt, 1775)	Шемякина 2014 е	—
Балтийский чернозобик <i>Calidris alpina schinzii</i> (C.L.Brehm, 1822)	Шемякина 2014 и	Мищенко 2021 б
Турухтан <i>Philomachus pugnax</i> (Linnaeus, 1758)	Шемякина 2014 з	—
Клуша <i>Larus fuscus</i> Linnaeus, 1758	—	Тертицкий 2021
Черноголовый хохотун <i>Larus ichthyaetus</i> Pallas, 1773	—	Зубакин 2021 а
Чеграва <i>Hydroprogne caspia</i> (Pallas, 1770)	Щеблыкина 2014 б	Зубакин 2021 б
Малая крачка <i>Sterna albifrons</i> Pallas, 1764	Яблоков 2014 н	Зубакин 2021 в
Белокрылая крачка <i>Chlidonias leucopterus</i> (Temminck, 1815)	Яблоков 2014 м	—
Балтийский чистик <i>Cephus grylle</i> (Linnaeus, 1758)	—	Высоцкий 2021
Клинтух <i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Фёдорова 2014 е	-
Обыкновенная горлица <i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Фёдорова 2014 ж	Мищенко, Белик 2021
Филин <i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Щеблыкина 2014 в	Волков, Шариков 2021
Бородатая неясыть <i>Strix nebulosa</i> Forster, 1772	Яблоков 2014 о	—
Мохноногий сыч <i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Щеблыкина 2014 г	—
Воробьиный сычик <i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	Щеблыкина 2014 д	—

Виды птиц	Авторы видовых очерков в Красных книгах	
	Псковской области	Российской Федерации
Болотная сова <i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Щеблыкина 2014 е	–
Сизоворонка <i>Coracias garrulus</i> Linnaeus, 1758	Урядова 2014 е	Маловичко, Нумеров 2021
Зимородок <i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Яблоков 2014 п	–
Удод <i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Яблоков 2014 р	–
Средний пёстрый дятел <i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Фёдорова 2014 з	–
Трёхпалый дятел <i>Picoides tridactylus</i> (Linnaeus, 1758)	Шемякина 2014 м	–
Зелёный дятел <i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Фёдорова 2014 и	–
Хохлатый жаворонок <i>Galerida cristata</i> (Linnaeus, 1758)	Шемякина 2014 н	–
Полевой конёк <i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	Щеблыкина 2014 ж	–
Соловьиный сверчок <i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	Шемякина 2014 о	–
Ястребиная славка <i>Sylvia nisoria</i> (Bechstein, 1795)	Урядова 2014 ж	–
Ремез <i>Remiz pendulinus</i> (Linnaeus, 1758)	Щеблыкина 2014 з	–
Европейская белая лазоревка <i>Cyanistes cyanus cyanus</i> (Pallas, 1770)	Борисов 2014 з	Конторщиков 2021 б
Серый сорокопут <i>Lanius excubitor excubitor</i> Linnaeus, 1758	Борисов 2014 е	–
Канареечный , или европейский вьюрок <i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	Шемякина 2014 п	–
Вертлявая камышевка <i>Acrocephalus paludicola</i> (Vieillot, 1817)	Борисов 2014 ж	Калякин, Гришанов 2021
Овсянка-ремез <i>Oxyris rusticus</i> (Pallas, 1776)	–	Рымкевич, Вальчук, Стрельников 2021

В 2013-20221 годах в Псковской области проводили орнитологические исследования зоологи Псковского университета, национального парка «Себежский» и федерального заказника «Ремдовский», природного заповедника «Полистовский», Себежского краеведческого музея и детской комплексной краеведческой экспедиции «Истоки» Псковского областного центра развития одарённых детей и юношества. Кроме того, свои материалы в публиковали зоологи Санкт-Петербургского университета и Зоологического института РАН, орнитологи Витебского университета, эстонской неправительственной организации «Орлиный клуб», АО «Экопроект» (Санкт-Петербург). Ощутимый вклад внесли волонтеры, проводившие в области учёты птиц в рамках программ «Parus» и «Евразийский Рождественский учёт», а также специалисты, собиравшие сведения для «Атласа гнездящихся птиц Европейской России», и орнитологи-любители, проводившие наблюдения самостоятельно или совместно с орнитологами из указанных выше организаций.

Среднерусская белая куропатка *Lagopus lagopus rossicus*. Новые сведения о состоянии данного вида опубликованы в 2014 году по Бежаницкому и Локнянскому районам сотрудниками заповедника «Полистовский» О.А.Шемякиной, С.Ю.Игошевой и М.С.Яблоковым (2014), по Усвятскому району – белорусским орнитологом В.В.Ивановским (2014), работавшим на болотах, расположенных на границе Псковской области и Белоруссии, в том числе на псковском болоте Большой (Карачевский) Мох. Во всех трёх районах состояние местных популяций белых куро-

паток не вызывало в начале 2010-х годов никаких опасений, но следует учесть, что все обследованные болота относятся к одним из лучших мест обитания белых куропаток в Псковской области.

Лебедь-кликун *Cygnus cygnus*. Подробно изучен в 2013-2021 годах в разных районах. В частности, даты его прилёта, весеннего пролёта и мест остановок для отдыха и кормёжки получены в Плюсском (Горчаков 2016, 2017а), Гдовском (Сиденко 2014), Новоржевском (Григорьев 2017а), Псковском (Горчаков 2016), Опочечком (Фетисов 2016а) и Себежском районах (Горчаков 2016; Григорьев, Косенков, Фетисов 2019).

В летний период кликунов встречали в заказнике «Ремдовский» в Гдовском районе (Сиденко 2016а; Фетисов 2018в); на территории музея-заповедника А.С.Пушкина «Михайловское» (Кузиков 2013); на озере Заозёрное в Пушкиногорском районе (Борисов, Урядова, Щеблыкина 2015); в окрестностях реки Нища и озера Большое Олбито в Себежском районе (Фетисов, Фёдоров 2014). По косвенным признакам одна пара гнездилась на озере Белое в заказнике «Ремдовский» (Сиденко 2016а). Выводки кликунов зарегистрированы в Пушкиногорском (Фетисов, Ганнибал 2021) и Себежском (Пукинская 2021) районах. Регулярное размножение кликуна отмечено на озере Здраное в Новоржевском районе (Григорьев 2018а, 2019а,б, 2020а, 2021а) и в национальном парке «Себежский» (Фетисов 2015а,б, 2016а,в, 2017в).

Во время осенней миграции в 2016 году 6 встреч 172 кликунов было отмечено в Островском районе (Блохин, Фёдоров 2017); одна из пролётных стай состояла при этом из 110 особей. Ежегодные перемещения лебедей, в том числе с выводками подросших птенцов, вплоть до окончательного ледостава наблюдали на разных водоёмах и водотоках национального парка «Себежский» (Фетисов 2016а; Григорьев, Косенков, Фетисов 2019).

Регулярная зимовка лебедей-кликунув отмечалась на Городищенском озере в Старом Изборске (Андреев 2014; Бардин 2015, 2016а) и на разных озёрах и незамерзающих протоках национального парка «Себежский» (Стукальцов, Тассо, Фетисов 2016; Фетисов 2016б,в, 2017а,в; Григорьев, Косенков, Фетисов 2019), а в 2016 году С.А.Фетисов (2016б) опубликовал обзорную статью о зимовках кликуна в Псковской области.

Опубликованы обзорные работы о процессе вселения, расселения и изменению статуса пребывания кликуна в условиях национального парка «Себежский», Псковского Поозерья и Псковской области в целом (Фетисов 2014б, 2015б, 2021а). Упомянут один случай, когда кликун, окольцованный в 2018 году на зимовке в Литве, в июне того же года был замечен на озере Пушно в Гдовском районе (Фетисов 2020а).

Малый лебедь *Cygnus bewickii*. Во время весеннего пролёта 1 апреля 2016 года пара малых лебедей отмечена в устье Великой (Горчаков 2016а). Из трёх окольцованных малых лебедей, обнаруженных на про-

лётё в Псковской области, один провёл лето и, скорее всего, гнезвился в Ненецком автономном округе, а два других были помечены на зимовке в Великобритании (Фетисов 2020а).

Чёрная казарка *Branta bernicla*. На сельскохозяйственных полях в послегнездовой период, а также на заброшенных пашнях в Псковском и Гдовском районах в 2014-2016 годах не раз встречали чёрную казарку (Борисов, Урядова, Щерблыкина 2017а,б).

Мандаринка *Aix galericulata*. Весной 1988 года на Псковском озере добыта мандаринка, окольцованная в Великобритании (Бардин, Фетисов 2020).

Большой крохаль *Mergus merganser*. Сроки прилёта, весеннего пролёта и мест остановок данного вида для отдыха и кормёжки отмечены в 2016 году в Псковском районе в устье Великой (Горчаков 2016а) и в разные годы – в национальном парке «Себежский» (Фетисов 2016а,в, 2017в; Григорьев, Косенков, Фетисов 2019).

В период размножения в 2013-2021 годах больших крохалей наблюдали на озере Верховское в заказнике «Ремдовский» в Гдовском районе (Сиденко 2017), на реке Великая в урочище Выбуты под Псковом (Косенков, Фетисов 2018а,б) и на озере Озерявки в национальном парке «Себежский» (Григорьев, Косенков, Фетисов 2019), а при сборе материалов для «Атласа гнездящихся птиц Европейской России» – на стыке Новосокольнического, Пустошкинского, Бежаницкого и Локнянского районов (Те 2018 а) и в Куньинском и Усвятском районах на границе с Тверской, Смоленской областями и Белоруссией (Те 2018в). Первые случаи размножения выявлены в национальном парке «Себежский» (Фетисов 2015в, 2016в, 2017в) и в Новоржевском районе (Григорьев 2018б; Павлов, Бардин 2022). Выводки большого крохали встречали также на реке Великой в Себежском районе на границе с Пустошкинским и в Опочецком районе (Яковлева 2014, 2016). Размножению большого крохали существенно препятствуют беспокойство со стороны человека и дефицит естественных мест гнездования; помимо того, известны случаи гибели крохалей в браконьерских рыболовных сетях (Фетисов 2017а,б).

Появились новые сведения и об осеннем пролёте больших крохалей (Григорьев, Косенков, Фетисов 2019) и их зимовке (Результаты... 2020) на территории национального парка «Себежский». Постоянно поступающие новые данные об этом виде из указанной ООПТ (Фетисов 2014а, 2015в, 2016а) позволили обобщить все места встреч и охарактеризовать размещение больших крохалей в Парке (Фетисов 2021б). Опубликован и обзор новых мест и случаев размножения крохалей во всей Псковской области (Косенков, Фетисов 2018а).

Чернозобая гагара *Gavia arctica*. Регулярно встречалась в 2013-2017 годах и размножалась в отдельные годы на озёрах Белое, Галмачинское и Осиновское в заказнике «Ремдовский» (Сиденко 2014, 2016а,

2017). О летних встречах чернозобых гагар в районах Псковско-Чудского озера, Псковского Поозерья и на сопредельных территориях сообщается в региональных обзорах (Фетисов 2017б, 2018а,в). К сожалению, на границе Пустошкинского и Себежского районов гагары перестали встречаться (Фетисов 2016а) на местах своего недавнего гнездования на озере Белое (Фетисов 2013), ставшими непригодными для них из-за сильного беспокойства со стороны отдыхающих во временных туристических лагерях на берегах озёр. Другой фактор угрозы для этого вида – гибель в браконьерских рыболовных сетях (Фетисов 2017б). Во время осенней миграции чернозобую гадару наблюдали на озере Михалкинское в Новоржевском районе (Григорьев 2020б) и на реке Нища близ границы с Белоруссией (Ивановский 2014).

Волчок *Ixobrychus minutus*. Встречен в Новоржевском районе (Григорьев 2017 б), а во время сбора сведений для «Атласа гнездящихся птиц Европейской России» – на стыке Невельского, Новосокольнического, Пустошкинского и Себежского районов (Те 2018б) и в разные годы в Куньинском и Усвятском районах на границах с Тверской, Смоленской областями и Белоруссией (Те 2018в). Помимо того, в 2014-2015 годах были собраны новые сведения о волчке в национальном парке «Себежский» и других местах области (Фетисов 2014а, 2015а) и позднее опубликован обзор состояния данного вида в Псковской области (Фетисов 2019а).

Чёрный аист *Ciconia nigra*. Проводя в 2013 году сбор данных для «Атласа гнездящихся птиц Европейской России», И.С.Ищенко (2013) отметил чёрного аиста в Красногородском районе. Кроме того, материалы по экологии этого вида на Псковско-Чудской приозёрной низменности были обобщены С.А.Фетисовым и И.В.Ильинским (2018).

Малая поганка *Tachybaptus ruficollis*. В 2013-2021 годах одиночные особи встречены в городе Печоры (Бардин 2013) и в национальном парке «Себежский» (Григорьев, Косенков, Фетисов 2019). Размножение нескольких пар малых поганок обнаружено в урочище Заньково в Островском районе и в окрестностях посёлка Опухлики в Невельском районе (Косенков, Покотилов, Фетисов 2021).

Серощёкая поганка *Podiceps grisegena*. В летний период найдена на озере Заозёрное в Пушкиногорском районе (Борисов, Урядова, Щёблыкина 2015) и на двух озёрах в национальном парке «Себежский» (Фетисов 2014а, 2016а,в, 2017в). Помимо того, во время осеннего пролёта, 8 октября, 2 молодых особи держались в Себежском национальном парке на озере Озерявки (Григорьев, Косенков, Фетисов 2019).

Красношейная поганка *Podiceps auritus*. Почти ежегодно одна пара гнездится на рыбоводном пруду рядом с деревней Чёрново в национальном парке «Себежский» (Фетисов 2014а, 2015а). Неблагоприятные факторы для её размножения здесь – позднее и неполное наполнение водой рыбоводного пруда в последние годы и хищничество серых ворон

Corvus cornix (Фетисов 2016в, 2017в). В 2022 году красношейные поганки впервые гнездились на озере Здраное в Новоржевском районе (Григорьев, Бардин 2022). Обзор сведений об этом виде в Псковской области сделан С.А.Фетисовым (2019б).

Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus*. Весной 2016 года одна особь встречена в Псковском районе (Горчаков 2016а), летом 2015 года – в Себежском районе (Фетисов 2015 а). В мае-июне пустельга отмечена во время проведения учётов для «Атласа гнездящихся птиц Европейской России»: в 2013 году – в Красногородском (Ищенко 2013); в 2016 и 2018 – в Куньинском и Усвятском районах на границе с Тверской, Смоленской областями и Белоруссией (Те 2018 в); в 2018 – в Гдовском районе (Храбрый, Весёлкин 2018) и на стыке Новосокольнического, Пустошкинского, Бежаницкого и Локнянского районов (Те 2018а), а также на стыке Невельского, Новосокольнического, Пустошкинского и Себежского районов (Те 2018б). Кроме того, пустельг неоднократно видели (чаще в послегнездовой период) на полях и заброшенных пашнях в Псковском и Гдовском районах (Борисов, Урядова, Щеблыкина 2014а, 2017а,б; Судницына, Щеблыкина 2015). О находках 6 окольцованных в Латвии (2 птицы), Тунисе (2) и Финляндии (2) пустельг в Псковской области сообщается в статье А.В.Бардина, С.А.Фетисова и В.А.Фёдорова (2020а).

Кобчик *Falco vespertinus*. В 2014 году пара кобчиков держалась, а, возможно, и гнездилась в заказнике «Ремдовский» на верховом болоте Чистый мох, а в 2015 году, по сообщению Г.Сейна, один кобчик отмечен на болоте Глажные мхи (Сиденко 2014, 2016а, 2017).

Дербник *Falco columbarius*. 3 декабря 2015 одиночный дербник охотился днём на берегу озера Ороно близ деревни Илово в национальном парке «Себежский» (Фетисов 2016а), а весной 2016 года одну птицу видели в Себежском районе (Горчаков 2016а). В 2018 году один дербник встречен также в Гдовском районе (Храбрый, Весёлкин 2018).

Сапсан *Falco peregrinus*. В гнездовое время сапсан несколько раз наблюдался на Большом (Карачевском) Мху в Усвятском районе (Ивановский 2014), а в начале июня 2016 года – над болотом Копоты в национальном парке «Себежский» (Фетисов 2016а). Кроме того, в специальной статье обобщены все известные сведения о встречах сапсана в Полистовском заповеднике (Яблоков 2015), а также уточнено место находки в Псковском Поозерье сапсана, окольцованного в Эстонии (Бардин, Фетисов, Фёдоров 2020а).

Скопа *Pandion haliaetus*. Новые встречи скоп в 2013-2021 годах зарегистрированы на озере Щирское в Стругокрасненском районе и на озере Светлое близ посёлка Ночлегово в Пустошкинском районе (Мильто 2017), в Голубоозерской волости Невельского района (Борисов, Щеблыкина 2013), на стыке Невельского, Новосокольнического, Пустошкинского и Себежского районов (Те 2018б), в Гдовском районе (Храбрый,

Весёлкин 2018) и в заброшенных сельхозугодьях в прибрежной зоне Псковско-Чудского озера (Судницына, Щеблыкина 2015; Борисов, Урядова, Щеблыкина 2017б). Ряд сведений о распределении и численности скопы (в первую очередь в районе Псковско-Чудского озера) приведён в связи с обсуждением этого вопроса на всём Северо-Западе России (Пчелинцев, Бабушкин, Кузнецов 2010), а позднее – для территории Псковской области (Ильинский, Мусатов, Фетисов 2015; Фетисов, Ильинский, Мусатов 2015). С учётом сведений, полученных в 2015 году, можно считать, что в Псковской области гнездится не менее 75-80 пар скоп (Пчелинцев 2016).

В двух местах – в заказнике «Ремдовский» и национальном парке «Себежский» – изучение экологии скоп, их размещения и численности проводилось планомерно. В частности, в заказнике «Ремдовский» в 2013 году найдено 6 жилых гнёзд скопы (Пчелинцев, Сиденко 2014; Сиденко 2014), в 2014 – 9 гнёзд, а численность гнездящихся скоп оценена в 12-15 пар (Пчелинцев, Сиденко 2015). В гнездовой сезон 2014 года проверено 60% гнёзд; в 7 из них окольцовано 17 птенцов (Пчелинцев, Сейн 2015). В 2018 году базу данных удалось пополнить сведениями ещё о 24 гнёздах скопы (Сейн и др. 2018; Сиденко 2018а). Всего в 2014-2018 годах на полуострове Ремда было обнаружено 57 гнёзд скопы на 50 разных участках, а общая численность вида в этом районе оценена в 50-60 пар (Пчелинцев, Сейн 2020; Сейн и др. 2020).

В национальном парке «Себежский» новые материалы о скопе были опубликованы в 2013-2019 годах (Гультяев, Ершова 2013; Колокольцева, Александров, Ершова 2013; Стукальцов, Баканов, Ершова 2013; Алексеева, Гришмановский, Ершова 2014; Колокольцева, Ершова 2014; Фетисов 2014а; Фетисов, Фёдоров 2014; Гришмановский, Ершова 2015; Максимова, Ершова 2015; Фетисов 2015а; Гришмановский, Ершова 2016; Фетисов 2016а,в; Базлова, Ершова, Чернявская 2019; Григорьев, Косенков, Фетисов 2019; Максимова и др. 2019).

Территориальные связи скопы, установленные с помощью мечения на Северо-Западе России, в том числе в Псковской области, также неоднократно освещались в литературе (Пчелинцев, Селлис, Сейн 2018, 2020; Фетисов 2018в; Фёдоров, Фетисов, Бардин 2020).

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*. Новые встречи орланов в Псковской области в 2013-2021 годах зарегистрированы: весной 2016 года – в Псковском районе (Горчаков 2016а); в 2018 – в разных местах Гдовского района (Косенков, Фетисов 2018в; Храбрый, Весёлкин 2018); в 2014-2016 – в заброшенных сельхозугодьях в прибрежной зоне Псковско-Чудского озера (Борисов, Урядова, Щеблыкина 2017а,б). Ряд сведений о распределении и численности орлана-белохвоста (в первую очередь в районе Псковско-Чудского озера) опубликован в связи с обсуждением этого вопроса на всём Северо-Западе России (Пчелинцев, Бабуш-

кин, Кузнецов 2010). В вышедшей в 2014 году региональной Красной книге численность орланов в Псковской области оценена в 10 пар (Борисов 2014в). По другим оценкам, не менее 20-25 пар этого вида гнездится только на восточном берегу Псковско-Чудского озера, а ещё не менее 10-15 пар – в остальной части области (Пчелинцев 2016).

В заказнике «Ремдовский» в 2013 году найдены 3 жилых гнезда орланов-белохвостов (Сиденко 2014); в 2014 – ещё 5 жилых гнёзд и отмечено 12-14 гнездовых участков (Пчелинцев, Сиденко 2014, 2015), а к началу гнездового сезона в 2015 году было известно уже 18 гнездовых участков. В 2014 году команде российских и эстонских орнитологов удалось обследовать 12 гнёзд орлана-белохвоста (66% от всех известных им в заказнике). Неактивными из них оказались 25% из числа проверенных. Более чем в половине активных гнёзд удалось окольцевать 7 птенцов. Всего в 2014-2018 годах на полуострове Ремда было обнаружено 31 гнездо орлана-белохвоста и 30 его гнездовых участков, а общая численность вида на рассматриваемой территории была оценена в 35-40 пар (Пчелинцев, Сейн 2015, 2020; Сейн и др. 2018, 2020). Проблемы сохранения лесных местообитаний для гнездования этого вида обсуждались М.В.Сиденко (2018б).

В национальном парке «Себежский» орланов-белохвостов регулярно отмечали на местах их охоты в летний период на озёрах Анисимовское, Нечерица и Озерявы, Ормея, Ороно, Островно и Себежское, а также в пойме реки Нища (Фетисов 2014а, 2015а, 2016в, 2017в; Фетисов, Фёдоров 2014; Григорьев, Косенков, Фетисов 2019; Максимова и др. 2019). В зимний период орланы также встречались в разных местах парка, в том числе небольшими группами, обнаружившими туши или остатки павших лосей (Фетисов 2016а; Результаты... 2017-2020).

Змееяд *Circaetus gallicus*. В мае-июне 2016 и 2018 годов змееяды отмечены в Куньинском и Усвятском районах на границах с Тверской, Смоленской областями и Белоруссия (Те 2018в). В первой декаде мая 2017 года один змееяд встречен в Полистовском заповеднике (Сайфуллин, Самоцкая, МIRONENKO-Маренков 2018).

Полевой лунь *Circus cyaneus*. В 2014 и 2020 годах полевых луней удалось зарегистрировать в 7 районах Псковской области: Гдовском (Сиденко 2017а; Храбрый, Весёлкин 2018), Печорском (Григорьев, Косенков, Фетисов 2019), Плюсском (Горчаков 2016а, 2017б), Псковском (Горчаков 2016а; Борисов, Урядова, Щеблыкина 2017а), Пустошкинском (Фетисов, Занин 2021), Пушкиногорском (Борисов, Урядова, Щеблыкина 2015) и Пыталовском (Фетисов 2014а, 2016а), а также в Псковском и Гдовском районах (Судницына, Щеблыкина 2015; Борисов, Урядова, Щеблыкина 2017 б) и на стыке Новосокольнического, Пустошкинского, Бежаницкого и Локнянского районов (Те 2018а). Находки трёх окольцованных полевых луней в Плюсском, Псковском и Пушкиногорском рай-

онах обсуждаются в работе А.В.Бардина, С.А.Фетисова и В.А.Фёдорова (2020б).

Степной лунь *Circus macrourus*. В первой декаде мая 2017 года один степной лунь встречен в Полистовском заповеднике (Сайфуллин, Самоцкая, Мироненко-Маренков 2018).

Малый подорлик *Aquila pomarina*. В мае-июне 2016 и 2018 годов малых подорликов встречали в Куньинском и Усвятском районах на границах с Тверской, Смоленской областями и Белоруссией (Те 2018в). В мае-июне 2018 года этот вид отмечен на стыке Невельского, Новосокольнического, Пустошкинского и Себежского районов (Те 2018б). Обзор по данному виду в Псковской области сделан С.А.Фетисовым (2022а)

Большой подорлик *Aquila clanga*. В 2013-2021 годах сведения об этом виде поступали из двух районов. В Гдовском районе в 2014 году 2 пары отмечены в Ремдовском заказнике, 2 найденных там гнезда были с большой долей вероятности определены как постройки больших подорликов (Пчелинцев, Сиденко 2014, 2015; Пчелинцев, Сейн 2015; Пчелинцев 2016; Сейн и др. 2018). В 2018 году подорлик встречен вблизи границы Гдовского района с Ленинградской областью (Храбрый, Весёлкин 2018). В Себежском районе большой подорлик не раз был зарегистрирован в гнездовой период в пойме реки Нища ниже моста на шоссе Опочка – Полоцк, но найти гнездо там не удалось (Ивановский 2014; Фетисов 2014а, 2016а,в; Фетисов, Фёдоров 2014).

Беркут *Aquila chrysaetos*. Судя по встречам птиц в гнездовой сезон, основными местами размножения беркута в Псковской области являются Полистово-Ловатская болотная система, Радиловское болото, Ремдовский заказник, Себежское Поозерье (Пчелинцев 2016). В региональной Красной книге численность беркута оценена в 5-7 пар (Яблоков 2014д). Однако в это число не входят обнаруженные гнёзда на восточном побережье Псковско-Чудского озера. Так, 3 гнезда беркута, принадлежавшие, скорее всего, одной паре, впервые найдены на этой территории в марте 2014 года (Пчелинцев, Сиденко 2014, 2015; Пчелинцев, Сейн 2020), а в 2014-2018 годах на полуострове Ремда удалось обнаружить уже 5 гнёзд на 3-4 разных гнездовых участках (Пчелинцев, Сейн 2015; Сейн и др. 2018, 2020). Проблемы сохранения лесных местообитаний на местах гнездования этого вида обсуждала М.В.Сиденко (2018б). Помимо того, сведения о новых встречах беркутов поступали из Псковского Поозерья, в том числе из национального парка «Себежский» (Результаты... 2013; Фетисов 2015а), а также о беркуте, попавшем в капкан в Новосокольническом районе (Лобанов 2017). Территориальные связи беркутов на основании находок окольцованных особей, обобщены в статье С.А.Фетисова, В.А.Фёдорова и А.В.Бардина (2020).

Водяной пастушок *Rallus aquaticus*. В 2013-2021 годах новые встречи с пастушком зарегистрированы в 6 районах. В Гдовском районе в

2014-2015 годах этот вид отмечен по голосу на восточном берегу озера Большое Бранное в заказнике «Ремдовский» (Сиденко 2016а, 2017), а также в 2018 году в приграничной полосе с Ленинградской областью (Храбрый, Весёлкин 2018). В центральных районах области пастушок встречен в 2013 году в Пушкиногорском районе на территории музея-заповедника А.С.Пушкина «Михайловское» (Кузиков 2013), несколько гнёзд найдены в Новоржевском районе (Григорьев 2020в,и, 2021б). В Псковском Поозерье водяного пастушка наблюдали как летом (Фетисов 2015а, 2016а), так и зимой (Косенков, Новиков, Фетисов 2018; Результаты... 2018) в национальном парке «Себежский», а в мае-июне 2016 и 2018 годов – в Куньинском и Усвятском районах на границе с Тверской, Смоленской областями и Белоруссией (Те 2018в).

Малый погоныш *Porzana parva*. В 2015 году собраны новые материалы об этом виде в национальном парке «Себежский» (Фетисов 2015а). В июне 2018 года малый погоныш зарегистрирован на стыке Новоскокольнического, Пустошкинского, Бежаницкого и Локнянского районов (Те 2018а), а 20 июня 2000 он впервые отмечен на озере Здраное в Новоржевском районе (Григорьев 2021в).

Погоныш *Porzana porzana*. Новые встречи погонышей в 2013-2021 годах отмечены в разных районах Псковской области: в Гдовском (Храбрый, Весёлкин 2018), в том числе в заказнике «Ремдовский» (Сиденко, 2014, 2016а, 2017), в Куньинском на границе с Тверской областью (Те 2018в), Невельском (Борисов, Щеблыкина 2013), Печорском (Григорьев, Косенков, Фетисов 2019), Себежском (Фетисов 2016а,в, 2017в) и Усвятском на границе со Смоленской областью и Белоруссией (Те 2018в), а также на стыке Новоскокольнического, Пустошкинского, Бежаницкого и Локнянского (Те 2018а) и на стыке Невельского, Новоскокольнического, Пустошкинского и Себежского районов (Те 2018б).

Кулик-сорока *Haematopus ostralegus*. После 2013 года чаще встречался на берегах реки Великой: в устье (Горчаков 2016а), в урочище Выбуты в 8 км выше Пскова (Косенков, Фетисов 2018б), а также в городе Острове (Тарасенко 2018) и возле деревни Крюки в Островском районе (Яковлева 2016). Помимо того, кулик-сорока отмечен в Гдовском (Храбрый, Весёлкин 2018), Новоржевском (Григорьев 2019в) и Себежском (Фетисов 2015а, 2016а,в, 2017в) районах.

Южная золотистая ржанка *Pluvialis apricaria apricaria*. Новые сведения об этой ржанке получены в рассматриваемый период в окрестностях Псковско-Чудского озера: во время весеннего пролёта в устье Великая (Горчаков 2016а); во время летних перемещений южнее посёлка Спицино (Мильто 2017); в период гнездования в междуречье Толбы и Старцева (Шемякина 2014р), а также в заказнике «Ремдовский» на болотах Чистый мох (Сиденко 2014, 2017; Косенков, Фетисов 2018а), Галмачинское, у озера Большое Бранное и в других местах (Сиденко 2016а,

2017). Обзорная статья по размещению золотистой ржанки на Псковско-Чудской приозёрной низменности опубликована С.А.Фетисовым (2018б). Новые встречи золотистых ржанок были в апреле 2017 года в окрестностях деревни Заполье Плюского района (Горчаков 2017б) и в мае-июне 2016 и 2018 годов в Куньинском и Усвятском районах на границах с Тверской, Смоленской областями и Белоруссией (Те 2018в). Две насиженные кладки золотистой ржанки (с 4 яйцами в каждой) и сильно насиженная кладка накануне вылупления найдены, соответственно, 11 и 14 мая 2012 и 9 июня 2008 на болоте Карачевский мох в Усвятском районе (Ивановский 2014).

Гаршнеп *Limnocryptes minimus*. В первой декаде мая 2017 года отмечен в Полистовском заповеднике (Сайфуллин, Самоцкая, Мироненко-Маренков 2018). Обзор сведений по этому виду в Псковской области сделан С.А.Фетисовым (2020б).

Дупель *Gallinago media*. В мае-июне 2016 и 2018 годов зарегистрирован в Куньинском и Усвятском районах на границах с Тверской, Смоленской областями и Белоруссией (Те 2018в).

Большой веретенник *Limosa limosa*. После 2013 года отмечен в 7 районах Псковской области. В Гдовском районе его не раз встречали на заброшенных пашнях в окрестностях Псковско-Чудского озера (Борисов, Урядова, Щеблыкина 2014а, 2017б; Судницына, Щеблыкина 2015) и неподалёку от границы с Ленинградской областью (Храбрый, Весёлкин 2018). Помимо того, его регулярно наблюдали в разных местах заказника «Ремдовский» – на болотах Чистый мох (Косенков, Фетисов 2018а), Галмачинское, Глажьи мхи, возле деревни Ремда, в пойме реки Желча, в верховьях реки Ровья (Сиденко 2014, 2016а, 2017). На полях и заброшенных пашнях с разной степенью их зарастания большой веретенник встречался также в Псковском районе (Борисов, Урядова, Щеблыкина 2017б). Его наблюдали в дельте Великой (Горчаков 2016а), в пойме этой реки в урочище Выбуты выше Псков (Косенков, Фетисов 2018б). В Палкинском районе стая из 9 больших веретенников держалась в период размножения на сенокосном поле у деревни Васильево (Мильто 2017). В центре области гнёзда больших веретенников находили в Новоржевском районе (Григорьев 2018в, 2019г, 2020г) и в Полистовском заповеднике (Шемякина 2014р). В южных районах, в Псковском Поозерье, сведения об этом виде поступали из Куньинского района на границе с Тверской областью (Те 2018в), Себежского района (Фетисов 2014а, 2016в, 2017в), Усвятского района на границе со Смоленской областью и Белоруссией (Те 2018в), а также на стыке Невельского, Новосокольнического, Пустошкинского и Себежского районов (Те 2018б).

Средний кроншнеп *Numenius phaeopus*. Отмечен в 2013-2021 годах в 5 районах: Гдовском (Храбрый, Весёлкин 2018), в том числе в заказнике «Ремдовский» – на болотах Чистый мох (Сиденко 2014; Косенков,

Фетисов 2018в), Галмачинское, у озера Большое Бранное (Сиденко 2016а, 2017); Куньинском на границе с Тверской областью (Те 2018в); Плюсском у деревни Заполье (Горчаков 2016а); Бежаницом в заповеднике «Полистовский» (Шемякина 2014р) и Усвятском на границе со Смоленской областью и Белоруссией (Те 2018в).

Большой кроншнеп *Numenius arquata*. На севере Псковской области новые сведения об этом виде поступали после 2013 года из Гдовского, Печорского, Плюсского, Порховского и Псковского районов. Так, в Гдовском районе большого кроншнепа встречали на границе с Ленинградской областью (Храбрый, Весёлкин 2018) и в заказнике «Ремдовский» на болотах Чистый мох (Сиденко 2014; Косенков, Фетисов 2018в), Галмачинское, Глажьи мхи, у озера Верховское и близ деревни Ремда (Сиденко 2016а, 2017). Гнездо с кладкой из 2 яиц найдено в окрестностях деревни Остров (Фетисов 2018в). В Псковском районе кроншнепов наблюдали на аэродроме города Пскова (Борисов, Урядова, Щеблыкина 2014 а) и в дельте Великой (Горчаков 2016а). В Псковском и Гдовском районах данный вид не раз отмечали на полях и заброшенных пашнях в окрестностях Псковско-Чудского озера (Борисов, Урядова, Щеблыкина 2017б); в Печорском районе – на полях у деревни Залесье (Григорьев, Косенков, Фетисов 2019) и деревни Лисьё (Бардин, неопubl. данные); в Плюсском – в окрестностях деревни Заполье (Горчаков 2017б); в Порховском – между деревнями Городок и Берёза (Мильто 2017). В центре области новые встречи кроншнепов зарегистрированы в заповеднике «Полистовский» (Шемякина 2014р), а на юге – в Куньинском районе на границе с Тверской областью (Те 2018в), в национальном парке «Себежский» (Фетисов 2015а; Косенков, Фетисов 2021) и в Усвятском районе на границе со Смоленской областью и Белоруссией (Те 2018в).

Травник *Tringa totanus*. Встречен в 7 районах Псковской области: в Гдовском – на границе с Ленинградской областью (Храбрый, Весёлкин 2018) и в заказнике «Ремдовский» на болоте Чистый мох и в пойме реки Ровья (Сиденко 2014, 2017; Косенков, Фетисов 2018в); в Гдовском и Псковском – на заброшенных пашнях в прибрежной зоне Псковско-Чудского озера (Судницына, Щеблыкина 2015; Борисов, Урядова, Щеблыкина 2017 б); в Псковском – на аэродроме города Пскова (Борисов, Урядова, Щеблыкина 2014б), на реке Великой – в дельте (Горчаков 2016а) и в урочище Выбуты в 8 км выше Пскова (Косенков, Фетисов 2018б); в Печорском – в окрестностях деревни Лисьё (Бардин, неопubl. данные), в Пушкиногорском – в окрестностях озера Заозёрное (Борисов, Урядова, Щеблыкина 2015); в Куньинском – на границе с Тверской областью (Те 2018в); в Себежском – в национальном парке «Себежский» (Фетисов 2016а; Косенков, Фетисов 2021); в Усвятском – на границе со Смоленской областью и Белоруссией (Те 2018в). В Новоржевском районе удалось найти 2 гнезда травника (Григорьев 2018г, 2019д).

Поручейник *Tringa stagnatilis*. Один поручейник встречен 24 июня 2016 в песчаном карьере у посёлка Заньково в Островском районе (Мильто 2017).

Большой улит *Tringa nebularia*. После 2013 года новые опубликованные сведения о большом улите собраны в 8 районах. На севере области они поступили из Гдовского района, с территории федерального заказника «Ремдовский»: верховых болот Чистый мох (Сиденко 2014; Косенков, Фетисов 2018в), Галмачинское, Глажьи мхи, Островский мох, пойм рек Ровья и Сушня, с берегов озёр Большое Бранное и Туренское (Сиденко 2014, 2016а, 2017). Некоторые наблюдения сделаны в Плюсском и Псковском районах (Горчаков 2016а). В центре области больших улитов встретили в карьере у посёлка Заньково Островского района (Мильто 2017) и на одном из прудов в Новоржевском районе (Григорьев 2020д). На юге области, в Псковском Поозерье, большие улиты встречались в Себежском районе в национальном парке «Себежский» (Фетисов 2015а, 2016в, 2017в), а также в Куньинском и Усвятском районах на границах с Тверской, Смоленской областями и Белоруссией (Те 2018в).

Мородунка *Xenus cinereus*. Встречена 6-7 июня 2018 на реке Великая в урочище Выбуты под Псковом (Косенков, Фетисов 2018б). Сведения об этом виде в области обобщены в статье С.А.Фетисова (2020в).

Чернозобик *Calidris alpina*. Несмотря на собранные факты о точном времени и местах пребывания чернозобиков после 2013 года в разных районах Псковской области, достоверно ни разу не было подтверждено, что среди них были особи, принадлежавшие к балтийскому подвиду чернозобика, который только и включён в Красные книги. Однако не было показано и обратного, тем более, что большинство встреч с чернозобиками зарегистрировано в окрестностях Псковско-Чудского озера, считающимися исконными станциями размножения именно балтийского чернозобика. Так или иначе, 17 июля 2016 (в период летних перемещений) группа из 12 чернозобиков отмечена на песчаном берегу Чудского озера у посёлка Спицино, а на следующий день другая группа из 28 чернозобиков кормилась рядом с деревней Сторожинец Гдовского района (Мильто 2017). Кроме того, в 2014-2016 годах чернозобиков встречали в послегнездовой период в Псковском и Гдовском районах на полях и заброшенных пашнях в прибрежной зоне Псковско-Чудского озера (Борисов, Урядова, Щеблыкина 2017а,б). Южнее Пскова пролётных чернозобиков несколько раз регистрировали на озере Михалкинское в Новоржевском районе (Григорьев 2019е) и на берегах некоторых озёр в национальном парке «Себежский» (Косенков 2018; Косенков, Фетисов 2019, 2021).

Турухтан *Philomachus pugnax*. Несколько встреч зарегистрировано в 2013-2021 годах на полях и заброшенных пашнях в Псковском и Гдовском районах в прибрежной зоне Псковско-Чудского озера (Борисов, Уря-

дова, Щёблыкина 2017б); в Гдовском районе около границы с Ленинградской областью (Храбрый, Весёлкин 2018) и в национальном парке «Себежский» (Косенков, Фетисов 2021).

Клуша *Larus fuscus*. Всего 2 встречи зарегистрированы после 2013 года в Гдовском районе: одна – 18 июля 2016 на берегу Чудского озера у деревни Сторожинец (Мильто 2017), другая – в 2018 году неподалёку от границы с Ленинградской областью (Храбрый, Весёлкин 2018).

Чеграва *Hydroprogne caspia*. 18 июля 2016 К.Д.Мильто и Г.Ю.Конечная наблюдали несколько чеграв на отмелях и косах на берегу Чудского озера около деревни Спицино (Фетисов 2016а, 2018в; Мильто 2017). О находках окольцованных чеграв в Псковской области сообщается в статье А.В.Бардина, И.В.Ильинского и С.А.Фетисова (2020).

Малая крачка *Sterna albifrons*. Последняя встреча малых крачек на месте их известного гнездования зарегистрирована 6-7 июня 2018 в урочище Выбуты на реке Великой в 8 км выше Пскова (Косенков, Фетисов 2018б). Кроме того, в 2018 году малая крачка встречена в Гдовском районе неподалёку от границы с Ленинградской областью (Храбрый, Весёлкин 2018). Обзор по данному виду в Псковской области сделан С.А.Фетисовым (2018г).

Белокрылая крачка *Chlidonias leucopterus*. Новые встречи этого вида отмечены после 2013 года в Пушкиногорском районе на озере Заозёрное (Борисов, Урядова, Щёблыкина 2015); в Себежском – в национальном парке «Себежский» (Фетисов 2014а, 2016в, 2017в), а также в Голубоозерской волости Невельского района (Борисов, Щёблыкина 2013) и на стыке Невельского, Новосколькольнического, Пустошкинского и Себежского районов (Те 2018б). Не ежегодное гнездование белокрылой крачки наблюдается на озере Здраное в Новоржевском районе (Григорьев 2018д, 2021в).

Клинтух *Columba oenas*. В 2013-2021 годах новые сведения о клинтухе поступали только из национального парка «Себежский» (Фетисов 2014а, 2016в; Григорьев, Косенков, Фетисов 2019) и из Полистовского заповедника (Сайфуллин, Самоцкая, Мироненко-Маренков 2018).

Обыкновенная горлица *Streptopelia turtur*. После 2013 года горлиц наблюдали в 5 районах области: Порховском – в городе Порхове, посёлке Павы и деревне Берёза (Мильто 2017), Себежском (Фетисов 2015а), Невельском (Борисов, Щёблыкина 2013), Куньинском и Усвятском на границах с Тверской, Смоленской областями и Белоруссией (Те 2018в).

Бородатая неясыть *Strix nebulosa*. В 2014-2015 годах в заказнике «Ремдовский» одну бородатую неясыть отметили в урочище Верховье в пойме реки Ровья, другую – у автодороги к северу от деревни Исаковщина (Сиденко 2016а, 2017). Обзор по данному виду в Псковской области сделан С.А.Фетисовым и А.Д.Грибковым (2022).

Мохноногий сыч *Aegolius funereus*. В Гдовском районе один самец токовал 29 марта 2014 в сосняке в верховьях реки Ровья в заказнике «Ремдовский» (Сиденко 2017). В Новоржевском районе найдено гнездо мохноногого сыча (Григорьев 2017 в). Обзор по данному виду в Псковской области сделан С.А.Фетисовым (2022б).

Воробьиный сычик *Glaucidium passerinum*. В 2013-2021 годах сычиков дважды встречали в Плюсском районе (Горчаков 2017а, 2018а), один раз – в Новоржевском (Григорьев 2018е) и несколько раз – на территории национального парка «Себежский» (Результаты... 2013; Фетисов 2015а, 2016в). В Невельском районе отмечен случай нападения воробьиного сычика на большого пёстрого дятла *Dendrocopos major* (Гумаров, Сергеева, Фетисов 2021).

Болотная сова *Asio flammeus*. Обзор сведений о болотной сове в Псковской области опубликован С.А.Фетисовым (2015г). Позднее сведения дополнились ещё несколькими весенними встречами, которые удалось зарегистрировать в Плюсском районе в 2016-2017 годах в окрестностях деревни Заполье (Горчаков 2016б, 2017 а) и в Себежском районе (Фетисов 2016в, 2017в). 25 сентября 2021 болотная сова встречена у деревни Староселье в пригороде Новоржева (Григорьев 2022).

Сизоворонка *Coracias garrulus*. Последняя встреча сизоворонки в Псковской области состоялась у деревни Дубровы в Новоржевском районе (Григорьев, Бардин 2016); все предыдущие сведения обобщены в обзоре, выполненном А.В.Бардиным и С.А.Фетисовым (2021).

Зимородок *Alcedo atthis*. После 2013 года зимородков наблюдали в 4 районах: на севере Псковской области – в Печорском (Григорьев, Косенков, Фетисов 2019) и Плюсском (Горчаков 2015, 2018б, 2020), в центре области – в Новоржевском (Григорьев 2020д), на юге – в Великолукском районе, зимой в городе Великие Луки (Беляева, Григорьев 2021).

Удод *Uropera eryops*. В 2014-2018 годах удонов неоднократно встречали в Себежском районе: чаще в национальном парке «Себежский» (Фетисов 2014а, 2015а, 2016в, 2017в; Елагина, Ершова 2015), а один раз в посёлке Идрица (Григорьев, Косенков, Фетисов 2019). Ещё один удод отмечен, по данным Г.А.Фетисова, в деревне Усадище Новоскольнического района (Григорьев, Косенков, Фетисов 2019).

Средний пёстрый дятел *Dendrocopos medius*. В рассматриваемый период среднего пёстрого, или вертлявого дятла регистрировали в 4 районах: на севере области – в Пскове (Шемякина 2020) и Порховском районе (Бардин, Михайлова 2021), в центре – в Новоржевском районе в деревнях Алтун, Дубровы и Коковичино (Григорьев 2017г, 2018ж,з, 2019ж, 2020е,ж, 2021г; Григорьев, Бардин 2018), а летом 2022 года средний пёстрый дятел наблюдался в Пушкиногорском районе (Т.П.Дьяконова, устн. сообщ.); на юге – в разных местах национального парка «Себежский» (Результаты... 2017-2020; Косенков и др. 2020).

Трёхпалый дятел *Picoides tridactylus*. В 2013-2021 годах сведения о находках трёхпалых дятлов поступили из 4 районов: Гдовского, в частности из заказника «Ремдовский» (Сиденко 2017), Печорского (Григорьев, Косенков, Фетисов 2019), Новоржевского (Григорьев 2018и) и Себежского – из национального парка «Себежский» (Результаты... 2013, 2016; Фетисов 2015а, 2016в, 2017в; Григорьев, Косенков, Фетисов 2019). В Себежском районе не раз отмечались случаи размножения трёхпалых дятлов, а один раз птенца обнаружили в добыче осоеда (Фетисов 2015д; Григорьев, Косенков, Фетисов 2019).

Зелёный дятел *Picus viridis*. Отмечен после 2013 года в 7 районах: на севере Псковской области – в Гдовском вблизи от границы с Ленинградской областью (Храбрый, Весёлкин 2018) и Печорском в окрестностях города Печоры (Бардин 2016б); в центре области – в Пушкиногорском на территории музея-заповедника А.С.Пушкина «Михайловское» (Кузиков 2013), Бежаницком (Бардин, Рябинин 2020а) и Новоржевском (Григорьев 2017д, 2020з, 2022б); на юге – в Себежском на территории национального парка «Себежский» (Результаты... 2020) и в Невельском близ посёлка Опухлики (Борисов, Щеблыкина 2013).

Хохлатый жаворонок *Galerida cristata*. Одного хохлатого жаворонка удалось сфотографировать 7 июня 2019 на гнездовом участке, расположенном на сухой низкотравной пустоши между деревней Спицино и берегом Чудского озера в Гдовском районе (Григорьев, Косенков, Фетисов 2019). О встрече стайки хохлатых жаворонков 31 октября 2010 на окраине деревни Дубровы в Новоржевском районе сообщил Э.В.Григорьев (2016б).

Полевой конёк *Anthus campestris*. Наблюдался на аэродроме города Пскова (Борисов, Урядова, Щеблыкина 2014б) и около Печор и Старого Изборска (Бардин, неопубл. данные).

Соловьиный сверчок *Locustella luscinioides*. В 2013-2021 годах новые сведения о соловьином сверчке поступили из 5 районов: на севере области – из Гдовского района, в частности, из заказника «Ремдовский» (Сиденко 2014, 2016а, 2017; Фетисов 2015); в центре – из Новоржевского района (Григорьев 2019з, 2021в); на юге – из Куньинского на границе с Тверской областью (Те 2018в), Усвятского на границе со Смоленской областью и Белоруссией (Те 2018в) и Себежского района из национального парка «Себежский» (Колокольцева, Александров, Ершова 2013; Стукальцов, Баканов, Ершова 2013; Фетисов 2014а, 2015а, 2016а,в, 2017в; Фетисов, Фёдоров 2014; Григорьев, Косенков, Фетисов 2019), а также со стыка Невельского, Новосокольнического, Пустошкинского и Себежского районов (Те 2018б). Обзор по соловьиному сверчку в Псковской области сделан С.А.Фетисовым (2015е).

Ястребиная славка *Sylvia nisoria*. Новые сведения о гнездовании пары ястребиных славок в национальном парке «Себежский» и обзор по

распространению и экологии вида в Псковской области представлены в статье А.В.Бардина, Г.Л.Косенкова и С.А.Фетисова (2019).

Ремез *Remiz pendulinus*. После 2013 года новые встречи ремезов или находки их гнёзд известны для 5 районов Псковской области: Бежаницкого (Бардин, Рябинин 2020б), в том числе Полистовского заповедника (Сайфуллин, Самоцкая, МIRONENKO-Маренков 2018); Гдовского (Сиденко 2016б); Новоржевского (Бардин, Григорьев 2017), Пустошкинского (Занин, Фетисов 2021) и Себежского (Фетисов 2014а, 2016в, 2017в).

Серый сорокопут *Lanius excubitor*. В 2013-2021 годах новые сведения о сером сорокопуде, включая находки выводков, поступили из 6 районов: Гдовского (Сиденко 2014, 2017; Борисов, Урядова, Щёблыкина 2017б), Плюсского (Горчаков 2017а), Псковского (Борисов, Урядова, Щёблыкина 2017б), Новоржевского (Григорьев 2016а, 2020к), Пушкиногорского (Борисов, Урядова, Щёблыкина 2015) и Себежского – из национального парка «Себежский» (Результаты... 2016; Фетисов 2016а,в, 2017в).

Таким образом, в 2014-2021 годах получены дополнительные материалы для оценки состояния 62 видов птиц, охраняемых в настоящее время в Псковской области. Эти сведения важны для подготовки второго издания Красной книги Псковской области.

Чтобы ревизия перечня птиц, внесённых в Красную книгу Псковской области, произошла в 2024 году наиболее эффективно, желательно получить к тому времени максимум сведений для составления обновлённых видовых очерков по охраняемым видам птиц. Наибольший интерес с точки зрения охраны и сохранения в Псковской области представляют 35 размножающихся на её территории охраняемых видов, а именно: белая куропатка, чернозобая гагара, малая, серощёкая и красношейная поганки, волчок, чёрный аист, лебедь-кликун, большой крохаль, скопа, полевой лунь, малый подорлик, беркут, орлан-белохвост, водяной пастушок, погоньш, малый погоньш, кулик-сорока, большой улит, травник, большой и средний кроншнепы, большой веретенник, клинтух, болотная сова, мохноногий сыч, воробыиный сычик, бородастая неясыть, зимородок, удод, зелёный, трёхпалый и средний пёстрый дятлы, серый сорокопут, соловьиный сверчок, ястребиная славка и ремез, а также 18 вероятно размножающихся видов: обыкновенная пустельга, кобчик, сапсан, змееяд, большой подорлик, белокрылая крачка, золотистая ржанка, мородунка, турухтан, гаршнеп, дупель, балтийский чернозобик, малая крачка, обыкновенная горлица, филин и хохлатый жаворонок. Помимо того, необходимо провести анализ состояния всех редких видов птиц Псковской области, среди которых могут оказаться новые кандидаты на внесение их в обновлённую Красную книгу Псковской области.

Литература

- Алексеева Ю.С., Гришмановский А.С., Ершова Е.И. 2014. Птицы экологической тропы «Большой Гребёл» НП «Себежский» // *Материалы исследований обл. детской комплексной краеведческой экспедиции «Истоки»* – 2013. Псков: 125-142.
- Андреев В.А. 2014. Зимовка гусеобразных на Городищенском озере в Старом Изборске (Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* **23** (997): 1405-1408. EDN: SAZZUB
- Бабушкин М.В., Кузнецов А.В. 2021. Скопа *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 602-604.
- Базлова Д.С., Ершова Е.И., Чернявская А.С. 2019. Птицы экологических троп национального парка «Себежский» // *Материалы исследований обл. детской комплексной краеведческой экспедиции «Истоки»* – 2018. Псков: 187-193.
- Бардин А.В. 2013. Встреча малой поганки *Tachybaptus ruficollis* в городе Печоры Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **22** (882): 1420-1421. EDN: QARYLV
- Бардин А.В. 2015. Зимовка лебедей – шипунов *Cygnus olor* и кликунов *C. cygnus* – на Городищенском озере в Старом Изборске // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1096): 207-212. EDN: TEYUCB
- Бардин А.В. 2016а. Зимующие лебеди *Cygnus olor* и *C. cygnus* в Старом Изборске в 2015/16 году // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1246): 457-459. EDN: VJUKOP
- Бардин А.В. 2016б. Седой *Picus canus* и зелёный *P. viridis* дятлы в окрестностях города Печоры // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1311): 2597-2599. EDN: TVSTMI
- Бардин А.В., Григорьев Э.В. 2017. Об экспансии ремеза *Remiz pendulinus* и его находках в Новоржевском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1390): 75-83. EDN: XGXYIP
- Бардин А.В., Ильинский И.В., Фетисов С.А. 2020. Территориальные связи птиц Псковской области по данным кольцевания: чеграва *Hydropogon caspia*, речная крачка *Sterna hirundo*, чёрная крачка *Chlidonias niger* // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1963): 3800-3806. EDN: XEJIJK
- Бардин А.В., Косенков Г.Л., Фетисов С.А. 2019. Птицы, внесённые в Красную книгу Псковской области: ястребиная славка *Sylvia nisoria* // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1814): 3993-4011. EDN: WXELLC
- Бардин А.В., Михайлова Л.В. 2021. Средний пёстрый дятел *Dendrocopos medius* в Порховском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2123): 4742-4745. EDN: XAVUBI
- Бардин А.В., Рябинин А.В. 2020а. Находка гнезда зелёного дятла *Picus viridis* в Бежаницком районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1893): 949-950. EDN: HPJLVQ
- Бардин А.В., Рябинин А.В. 2020б. Ремез *Remiz pendulinus* в Бежаницком районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1890): 827-831. EDN: WHCAQR
- Бардин А.В., Фетисов С.А. 2019. Птицы Псковской области: аннотированный список видов // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1733): 731-789. EDN: MLBQMH
- Бардин А.В., Фетисов С.А. 2020. Находка в Псковской области мандаринки *Aix galericulata*, окольцованной в Великобритании // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1913): 1781-1784. EDN: KAMHEY
- Бардин А.В., Фетисов С.А. 2021. Птицы, внесённые в Красную книгу Псковской области: сизоворонка *Coracias garrulus* // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2051): 1459-1477. EDN: MDWYXN
- Бардин А.В., Фетисов С.А., Фёдоров В.А. 2020а. Территориальные связи птиц Псковской области по данным кольцевания: обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus* и сапсан *Falco peregrinus* // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1946): 3101-3104. EDN: ADFPPD
- Бардин А.В., Фетисов С.А., Фёдоров В.А. 2020б. Территориальные связи птиц Псковской области по данным кольцевания: осоед *Pernis apivorus*, полевой *Circus cyaneus* и луговой *C. pygargus* луни // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1938): 2789-2792. EDN: NHADRO

- Белик В.П. 2021. Змееяд *Circaetus gallicus* (J.F.Gmelin, 1788) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 617-619.
- Белоусова А.В. 2021. Чёрный аист *Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 548-550.
- Беляева Л.А., Григорьев Э.В. 2021. Зимние встречи зимородка *Alcedo atthis* и белой трясогузки *Motacilla alba* в Великих Луках // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2045): 1197-1199. EDN: WUPGTC
- Блохин А.Ю., Фёдоров А.М. 2017. Наблюдение осенней миграции гусей и лебедей в Островском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1446): 2020-2025. EDN: YMFUEJ
- Борисов В.В. 2014а. Малая поганка – *Podiceps ruficollis* (Pallas, 1764) // *Красная книга Псковской области*. Псков: 396.
- Борисов В.В. 2014б. Скопа – *Pandion haliaetus* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 406.
- Борисов В.В. 2014в. Орлан белохвост – *Haliaeetus albicilla* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 412.
- Борисов В.В. 2014г. Змееяд – *Circaetus gallicus* Gmelin, 1788 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 408.
- Борисов В.В. 2014д. Погоньш – *Porzana porzana* Linnaeus, 1766 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 412.
- Борисов В.В. 2014е. Обыкновенный серый сорокопуд – *Lanius excubitor* Linnaeus, 1758 (подвид *excubitor*) // *Красная книга Псковской области*. Псков: 452.
- Борисов В.В. 2014ж. Вертлявая камышевка *Acrocephalus paludicola* Vieillot, 1817 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 454.
- Борисов В.В. 2014з. Белая лазоревка *Parus cyaneus* Pallas, 1770 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 454.
- Борисов В.В., Урядова Л.П., Щеблыкина Л.С. 2014а. Динамика видового состава и структуры населения птиц заброшенных пашен с разной степенью зарастания // *Вестн. Псков. ун-та. Сер. естеств. и физ.-мат. науки* **5**: 12-27. EDN: TPТСВХ
- Борисов В.В., Урядова Л.П., Щеблыкина Л.С. 2014б. Видовой состав и плотность населения птиц аэродрома города Пскова // *Вестн. Псков. ун-та. Сер. естеств. и физ.-мат. науки* **5**: 3-11. EDN: RQTUBJ
- Борисов В.В., Урядова Л.П., Щеблыкина Л.С. 2015. Орнитофауна акватории и окрестностей озера Заозерное Пушкиногорского района Псковской области в условиях антропогенной нагрузки // *Вестн. Псков. ун-та. Сер. естеств. и физ.-мат. науки* **7**: 3-12. EDN: WQVІN
- Борисов В.В., Урядова Л.П., Щеблыкина Л.С. 2017а. Видовой состав и особенности распределения птиц на сельскохозяйственных полях в послегнездовый период в Псковском районе в 2014-2016 гг. // *Эволюционные и экологические аспекты изучения живой материи. Материалы 1-й Всерос. науч. конф.* Череповец, **2**: 55-63.
- Борисов В.В., Урядова Л.П., Щеблыкина Л.С. 2017б. Видовой состав и структура населения птиц полей и заброшенных пашен в Псковском и Гдовском районах Псковской области // *Эволюционные и экологические аспекты изучения живой материи. Материалы 1-й Всерос. науч. конф.* Череповец, **2**: 55-63.
- Борисов В.В., Щеблыкина Л.С. 2013. Орнитофауна Голубоозерской волости Невельского района // *Вестн. Псков. ун-та. Сер. естеств. и физ.-мат. науки* **3**: 3-13. EDN: RVKHAJ
- Брагин Е.А., Белик В.П. 2021. Кобчик *Falco vespertinus* (Linnaeus, 1766) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 661-663.
- Букреев С.А., Джамирзоев Г.С. 2021. Степная пустельга *Falco naumanni* (Fleischer, 1818) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 663-666.
- Волков С.В., Шариков А.В. 2021. Филин *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 781-783.

- Высоцкий В.Г. 2021. Балтийский чистик *Cerphus grylle* (Linnaeus, 1758) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 780-781.
- Гаврило М.В. 2021. Чёрная казарка *Branta bernicla* (Linnaeus, 1758) (атлантическая популяция) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 554-556.
- Горчаков С.В. 2015. Зимородок *Alcedo atthis* на реке Плюссе у деревни Заполье (Плюсский район Псковской области) // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1200): 3669. EDN: ULUWQP
- Горчаков С.В. 2016а. Прилёт птиц в Псковскую область весной 2016 года // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1321): 2904-2916. EDN: WELNYP
- Горчаков С.В. 2016б. Болотная сова *Asio flammeus* в Плюсском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1282): 1655-1656. EDN: VSLRDT
- Горчаков С.В. 2017а. Отчёт о поездке с орнитологическими целями в окрестности деревни Заполье (Плюсский район Псковской области) в конце марта 2017 года // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1435): 1652-1659. EDN: YIYJIB
- Горчаков С.В. 2017б. Отчёт о поездке с орнитологическими целями в окрестности деревни Заполье (Плюсский район Псковской области) в апреле 2017 года // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1455): 2324-2328. EDN: YOCZKJ
- Горчаков С.В. 2018а. Встречи воробьиного сычика *Glaucidium passerinum* в Плюсском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1703): 5900-5901. EDN: YPPCHJ
- Горчаков С.В. 2018б. Встречи редких птиц в Плюсском районе Псковской области в сентябре 2018 года // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1705): 5944-5945. EDN: YPPCMH
- Горчаков С.В. 2020. Зимородок *Alcedo atthis* в верховьях реки Плюссы (Плюсский район Псковской области) // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1872): 70-71. EDN: WYSDHU
- Григорьев Э.В. 2016а. Серый сорокопут *Lanius excubitor* в окрестностях деревни Дубровы (Новоржевский район Псковской области) // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1387): 5137-5138. EDN: XELCUT
- Григорьев Э.В. 2016б. Встреча хохлатого жаворонка *Galerida cristata* в деревне Дубровы (Новоржевский район Псковской области) // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1375): 4755-4756. EDN: XBECF
- Григорьев Э.В. 2017а. Пролёт лебедя-кликунa *Cygnus cygnus* в окрестностях деревни Дубровы (Новоржевский район Псковской области) // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1413): 871-872. EDN: XWOVDB
- Григорьев Э.В. 2017б. Встреча волчка *Ixobrychus minutus* в Новоржеве // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1473): 2992-2993. EDN: YZLAIB
- Григорьев Э.В. 2017в. Находка гнезда мохноногого сыча *Aegolius funereus* в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1391): 114-115. EDN: XGXYML
- Григорьев Э.В. 2017г. Встреча среднего пёстрого дятла *Dendrocopos medius* в деревне Дубровы (Новоржевский район Псковской области) // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1538): 5252-5253. EDN: ZTTEOD
- Григорьев Э.В. 2017д. Зелёный дятел *Picus viridis* в Новоржевском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1396): 284-285. EDN: XGXZBV
- Григорьев Э.В. 2018а. Гнездование лебедя-кликунa *Cygnus cygnus* в Новоржевском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1626): 2911-2915. EDN: OTMWVL
- Григорьев Э.В. 2018б. Гнездование большого крохала *Mergus merganser* в Новоржевском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1639): 3361-3363. EDN: XSCEGT
- Григорьев Э.В. 2018в. Первая находка гнезда большого веретенника *Limosa limosa* в Новоржевском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1622): 2735-2737. EDN: UPQLRU
- Григорьев Э.В. 2018г. Первая находка гнезда травника *Tringa totanus* в Новоржевском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1617): 2570-2572. EDN: XNSJWH
- Григорьев Э.В. 2018д. Гнездование белокрылой крачки *Chlidonias leucopterus* на озере Здраное в Новоржевском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1571): 897-899. EDN: YNUSVG

- Григорьев Э.В. 2018е. Осенняя встреча воробьиного сычика *Glaucidium passerinum* в деревне Дубровы (Новоржевский район Псковской области) // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1699): 5763-5764. EDN: DRUESP
- Григорьев Э.В. 2018ж. Ещё одна встреча среднего пёстрого дятла *Dendrocopos medius* в деревне Дубровы (Новоржевский район Псковской области) // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1659): 4188-4189. EDN: HFUXGI
- Григорьев Э.В. 2018з. Средний пёстрый дятел *Dendrocopos medius* использует в пищу плоды вишни (деревня Дубровы, Новоржевский район, Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1669): 4572-4573. EDN: XZBOKT
- Григорьев Э.В. 2018и. Встреча трёхпалого дятла *Picoides tridactylus* в окрестностях деревни Дубровы (Новоржевский район Псковской области) // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1568): 767-768. EDN: YMWDZK
- Григорьев Э.В. 2019а. Лебедь-кликун *Cygnus cygnus* продолжает гнездиться на озере Зданное (Новоржевский район, Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1776): 2492-2495. EDN: XRXUNT
- Григорьев Э.В. 2019б. Озеро Росцо – ещё одно место размножения лебедя-кликуна *Cygnus cygnus* в Новоржевском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1786): 2856-2857. EDN: SLGIJJ
- Григорьев Э.В. 2019в. Редкие птицы на Михалкинском озере (Новоржевский район Псковской области) // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1715): 18-20. EDN: YRSGUH
- Григорьев Э.В. 2019г. Гнездование большого веретенника *Limosa limosa* у Новоржева (Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1781): 2660-2663. EDN: HGEYHO
- Григорьев Э.В. 2019д. Ещё одна находка гнезда травника *Tringa totanus* в Новоржевском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1777): 2525-2527. EDN: LYONBP
- Григорьев Э.В. 2019е. Встреча чернозобика *Calidris alpina* на озере Михалкинское в Новоржевском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1840): 5016-5018. EDN: RVVTZO
- Григорьев Э.В. 2019ж. Зимняя встреча среднего пёстрого дятла *Dendrocopos medius* в деревне Дубровы (Новоржевский район Псковской области) // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1730): 633-634. EDN: VSFPVN
- Григорьев Э.В. 2019з. Первая встреча соловьиного сверчка *Locustella luscinioides* в Новоржевском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1780): 2618-2620. EDN: ZIEZWH
- Григорьев Э.В. 2020а. Размножение лебедя-кликуна *Cygnus cygnus* на Озере Зданное (Новоржевский район Псковской области) в 2020 году // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1943): 3005-3007. EDN: YTPWJD
- Григорьев Э.В. 2020б. Осенняя регистрация чернозобой гагары *Gavia arctica* на озере Михалкинское (Новоржевский район Псковской области) // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1999): 5427-5428. EDN: LLWDZJ
- Григорьев Э.В. 2020в. Находка гнезда водяного пастушка *Rallus aquaticus* в Новоржевском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1937): 2761-2766. EDN: KXKBUEQ
- Григорьев Э.В. 2020г. Ещё одна находка гнезда большого веретенника *Limosa limosa* под Новоржевом // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1934): 2642-2644. EDN: JRWJCG
- Григорьев Э.В. 2020д. Интересные встречи птиц на Большом пруду в деревне Дубровы (Новоржевский район Псковской области) // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1988): 4947-4953. EDN: JFBDXE
- Григорьев Э.В. 2020е. Средний пёстрый дятел *Dendrocopos medius* в деревне Дубровы (Новоржевский район Псковской области) // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1970): 4090-4095. EDN: KXNJAC
- Григорьев Э.В. 2020ж. Средний пёстрый дятел *Dendrocopos medius* расклёвывает орех лещины *Corylus avellana* (деревня Дубровы, Новоржевский район, Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1892): 907-909. EDN: MSNTSZ

- Григорьев Э.В. 2020з. Гнездование зелёного дятла *Picus viridis* в Новоржевском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1956): 3521-3524. EDN: MRINKO
- Григорьев Э.В. 2020и. Новые находки гнёзд пастушка *Rallus aquaticus* в Новоржевском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1966): 3935-3939. EDN: CNCQJO
- Григорьев Э.В. 2020к. Встреча выводка серого сорокопуга *Lanius excubitor* в Новоржевском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1944): 3034-3037. EDN: FVLGRT
- Григорьев Э.В. 2021а. Размножение лебедя-кликун *Cygnus cygnus* на озере Здраное (Новоржевский район Псковской области) в 2021 году // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2076): 2596-2599. EDN: WEKMQX
- Григорьев Э.В. 2021б. Ранняя кладка пастушка *Rallus aquaticus* в Новоржевском районе Псковской области в 2021 году // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2080): 2775-2777. EDN: EDJOKW
- Григорьев Э.В. 2021в. Колония чайковых птиц на озере Здраное (Новоржевский район Псковской области) // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2105): 3983-3991. EDN: GJGNWV
- Григорьев Э.В. 2021г. Средний пёстрый дятел *Dendrocopos medius* у деревни Коковичино (Новоржевский район Псковской области) // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2128): 4975-4976. EDN: WQDITC
- Григорьев Э.В. 2022а. Болотная сова *Asio flammeus* в Новоржевском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **31** (2173): 1325-1326. EDN: HGXQVX
- Григорьев Э.В. 2022б. О распространении зелёного дятла *Picus viridis* в Новоржевском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **31** (2198): 2683-2686. EDN: JFNYEZ
- Григорьев Э.В., Бардин А.В. 2016. Встреча сизоворонки *Coracias garrulus* у деревни Дубровы (Новоржевский район Псковской области) в 2016 году // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1352): 3983-3985. EDN: WMZMUX
- Григорьев Э.В., Бардин А.В. 2018. Встреча среднего пёстрого дятла *Dendrocopos medius* в деревне Алтун (Новоржевский район Псковской области) // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1608): 2238-2240. EDN: YVWCZL
- Григорьев Э.В., Бардин А.В. 2022. Красношейная поганка *Podiceps auritus* гнездится на озере Здраное (Новоржевский район Псковской области) // *Рус. орнитол. журн.* **31** (2203): 2908-2912. EDN: MVCSTT
- Григорьев Э.В., Косенков Г.Л., Фетисов С.А. 2019. Материалы о птицах для ведения Красной книги Псковской области и России, собранные в 2018 году // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1778): 2543-2557. EDN: JPYRPB
- Гришанов Г.В. 2021. Красный коршун *Milvus milvus* (Linnaeus, 1758) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 605-606.
- Гришмановский А.С., Ершова Е.И. 2015. Птицы экологических троп национального парка «Себежский» // *Материалы исследований обл. детской комплексной краеведческой экспедиции «Истоки» – 2014*. Псков: 205-216.
- Гришмановский А.С., Ершова Е.И. 2016. Птицы экологических троп национального парка «Себежский» // *Материалы исследований обл. детской комплексной краеведческой экспедиции «Истоки» – 2015*. Псков: 160-159.
- Гультияев Ю.В., Ершова Е.И. 2013. Фауна наземных позвоночных животных проектной экотропы «Озерявки – Большие Островки» и их следы жизнедеятельности // *Материалы исследований обл. детской комплексной краеведческой экспедиции «Истоки» – 2012*. Псков: 134-141.
- Гумаров В.А., Сергеева Т.В., Фетисов С.А. 2021. О нападении воробьиного сычика *Glaucoedon passerinus* на большого пёстрого дятла *Dendrocopos major* // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2118): 4509-4511. EDN: ZUBVCE
- Джамирзоев Г.С., Букреев С.А. 2021. Белоглазый нырок *Aythya nyroca* (Guldenstadt, 1770) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 587-589.
- Елагина У.С., Ершова Е.И. 2015. Встречаемость наземных позвоночных животных и их следов жизнедеятельности на автодорогах национального парка «Себежский» // *Материалы исследований обл. детской комплексной краеведческой экспедиции «Истоки» – 2014*. Псков: 237-250.

- Занин С.Л., Фетисов С.А. 2021. Гнездование ремеза *Remiz pendulinus* в Пустошкинском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2020): 25-29. EDN: VVSTFG
- Зубакин В.А. 2021а. Черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus* (Pallas, 1773) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 761-763.
- Зубакин В.А. 2021б. Чеграва *Hydroprogne caspia* (Pallas, 1770) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 771-773.
- Зубакин В.А. 2021в. Малая крачка *Sterna albifrons* (Pallas, 1764) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 774-776.
- Ивановский В.В. 2014. Редкие птицы верховых болот по границе Белоруссии и России // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1088): 4137-4151. EDN: TBXTMP
- Ильинский И.В., Мусатов В.Ю., Фетисов С.А. 2015. О распространении и численности скопы *Pandion haliaetus* в Псковской области // *Социально-политические и эколого-хозяйственные проблемы развития Балтийского региона*. Псков: 257-262.
- Ищенко И.С. 2013. Квадрат 35VNC3. Псковская область // *Фауна и население птиц Европейской России. Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»* **1**: 39-40.
- Калякин М.В., Гришанов Г.В. 2021. Вертлявая камышевка *Acrocephalus paludicola* (Vieillot, 1817) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 795-796.
- Колокольцева Е.И., Александров П.А., Ершова Е.И. 2013. Водные и околотоводные птицы озёр Нечерица и Озерявки // *Материалы исследований обл. детской комплексной краеведческой экспедиции «Истоки» – 2012*. Псков: 109-118.
- Колокольцева Е.И., Ершова Е.И. 2014. Водные и околотоводные птицы озёр Нечерица и Озерявки // *Материалы исследований обл. детской комплексной краеведческой экспедиции «Истоки» – 2013*. Псков: 143-155.
- Конторщиков В.В. 2021а. Среднерусская белая куропатка *Lagopus lagopus rossicus* (Serebrovsky, 1926) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 667-669.
- Конторщиков В.В. 2021б. Европейская белая лазоревка *Parus cyanus cyanus* (Pallas, 1770) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 803-804.
- Корольков М.А. 2021. Хрустан *Eudromias morinellus* (Linnaeus, 1758) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 712-713.
- Косенков Г.Л. 2018. Первая встреча чернозобика *Calidris alpina* на пролёте в национальном парке «Себежский» // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1686): 5264-5267. EDN: YLLGXR
- Косенков Г.Л., Никанорова М.Е., Преображенская Е.С., Строганова А.А. 2020. О встречах среднего пёстрого дятла *Dendrocopos medius* в национальном парке «Себежский» // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1922): 2144-2147. EDN: MFBXET
- Косенков Г.Л., Новиков О.В., Фетисов С.А. 2018. Зимняя встреча водяного пастушка *Rallus aquaticus* в национальном парке «Себежский» // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1600): 1929-1934. EDN: YUKVTL
- Косенков Г.Л., Покотилов В.Г., Фетисов С.А. 2021. Новые сведения о малой поганке *Tachybaptus ruficollis* в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2053): 1545-1559. EDN: KYTRIP
- Косенков Г.Л., Фетисов С.А. 2018а. Новые места и случаи размножения большого крохали *Mergus merganser* в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1633): 3164-3169. EDN: OUORAJ
- Косенков Г.Л., Фетисов С.А. 2018б. Новые встречи охраняемых и редких птиц на Выбутских порогах реки Великой // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1639): 3355-3361. EDN: XSCEGL
- Косенков Г.Л., Фетисов С.А. 2018в. Новые встречи охраняемых и редких птиц на болоте Чистый мох (заказник «Ремдовский», Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1638): 3305-3311. EDN: XRVJSX
- Косенков Г.Л., Фетисов С.А. 2019. Новые встречи чернозобика *Calidris alpina* в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1828): 4561-4572. EDN: ZHWWTF
- Косенков Г.Л., Фетисов С.А. 2021. Редкие пролётные виды куликов в национальном парке «Себежский» (Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2061): 1891-1914. EDN: QVVVIN

- Красная книга Псковской области. 2014. Псков: 1-544.
- Красная книга Российской Федерации: Животные. 2021. 2-е изд. М.: 1-1128.
- Кузиков И.В. 2013. Квадрат 35VPD2. Псковская область // *Фауна и население птиц Европейской России. Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»* 1: 52-57.
- Лобанов С.Г. 2017. Беркут *Aquila chrysaetos* в капкане (Новосокольнический район Псковской области) // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1397): 324-325. EDN: XHJRUX
- Максимова Е.Д., Ершова Е.И. 2015. Водные и околотовные птицы некоторых озёр национального парка «Себежский» // *Материалы исследований обл. детской комплексной краеведческой экспедиции «Истоки» – 2014*. Псков: 217-228.
- Максимова Е.Д., Петрова С.А., Колокольцева Н.А., Ершова Е.И., Чернявская А.С. 2019. Водные и околотовные птицы озёр Нечерица, Озерявки, Белое и Круповское национального парка «Себежский» // *Материалы исследований обл. детской комплексной краеведческой экспедиции «Истоки» – 2018*. Псков: 175-186.
- Маловичко Л.В., Мнацеканов Р.А. 2021. Розовый пеликан *Pelecanus onocrotalus* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 526-529.
- Маловичко Л.В., Нумеров А.Д. 2021. Сизоворонка *Coracias garrulus* (Linnaeus, 1758) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 787-789.
- Мельников В.Н., Рябцев В.В. 2021. Большой подорлик *Aquila clanga* (Pallas, 1811) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 625-626.
- Мильто К.Д. 2017. Встречи редких птиц в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1425): 1300-1306. EDN: YFQDVP
- Мищенко А.Л. 2021а. Малый подорлик *Aquila pomarina* (C.L.Brehm, 1831) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 627-628.
- Мищенко А.Л. 2021б. Балтийский чернозобик *Calidris alpina schinzii* (C.L.Brehm, 1822) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 731-732.
- Мищенко А.Л., Антонов Ф.И. 2021. Чернозобая гагара *Gavia arctica* (Linnaeus, 1758) (центрально-европейская популяция) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 516-518.
- Мищенко А.Л., Белик В.П. 2021. Обыкновенная горлица *Streptopelia turtur* (Linnaeus, 1758) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 789-791.
- Мищенко А.Л., Гришанов Г.В. 2021. Южная золотистая ржанка *Pluvialis apricaria apricaria* (Linnaeus, 1758) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 707-708.
- Мищенко А.Л., Тарасов В.В. 2021. Красношейная поганка *Podiceps auritus* (Linnaeus, 1758) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 520-522.
- Мнацеканов Р.А. 2021. Шилоклювка *Recurvirostra avosetta* (Linnaeus, 1758) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 716-719.
- Морозов В.В. 2021. Пискулька *Anser erythrorus* (Linnaeus, 1758) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 561-563.
- Павлов В.П., Бардин А.В. 2022. Встреча выводка большого крохали *Mergus merganser* на реке Олице (Новоржевский район Псковской области) // *Рус. орнитол. журн.* **31** (2207): 3107-3109. EDN: GNWIEI
- Приказ Государственного комитета Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды от 18.07.2013 г. № 550 «Об утверждении Перечня объектов животного и растительного мира, занесённых в Красную книгу Псковской области».
- Пукинская Л.Ю. 2021. Заметка о встрече выводков лебедя-кликун *Cygnus cygnus* и лутка *Mergellus albellus* в Себежском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2131): 5109-5112. EDN: ZNHIMG
- Пчелинцев В.Г. 2016. О численности и некоторых вопросах биологии крупных видов хищных птиц Ленинградской области и сопредельных территорий // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1381): 4958-4962. EDN: XCNZVF
- Пчелинцев В.Г. 2021а. Беркут *Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 633-635.

- Пчелинцев В.Г. 2021б. Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 638-640.
- Пчелинцев В.Г., Бабушкин М.В., Кузнецов А.В. 2010. Распределение и численность орлана-белохвоста (*Haliaeetus albicilla*) и скопы (*Pandion haliaetus*) на Северо-Западе России // *Вестн. С.-Петербург. ун-та* (сер. 3) 1: 3-14. EDN: MVTGGP
- Пчелинцев В.Г., Сейн Г. 2020. Мониторинг некоторых видов хищных птиц в государственном природном заказнике «Ремдовский» (Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* **29** (2001): 5517-5522. EDN: RSPFBX
- Пчелинцев В.Г., Селлис У., Сейн Г. 2020. Территориальные связи скопы *Pandion haliaetus* на северо-западе России // *Рус. орнитол. журн.* **29** (2012): 5957-5959. EDN: FKRNTG
- Пчелинцев В.Г., Сиденко М.В. 2015. Крупные хищные птицы Ремдовского заказника (Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1176): 2858-2862. EDN: UCFMFF
- Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов*. 2013. Вып. 27. Зимний сезон 2012/2013 г. / Сост. Е.С.Преображенская, О.А.Стопалова. М.: 1-56.
- Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов*. 2015. Вып. 29. Зимний сезон 2014/2015 г. / Сост. Е.С.Преображенская, С.С.Попов. М.: 1-56.
- Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов*. 2016. Вып. 30. Зимний сезон 2015/2016 г. / Сост. Е.С.Преображенская, С.С.Попов, Н.Ю.Сапункова. М. 1-57.
- Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов*. 2017. Вып. 31. Зимний сезон 2016/2017 г. / Сост. Е.С.Преображенская, С.С.Попов. М.: 1-56.
- Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов*. 2018. Вып. 32. Зимний сезон 2017/2018 г. / Сост. Е.С.Преображенская. М.: 1-54.
- Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов*. 2019. Вып. 33. Зимний сезон 2018/2019 г. / Сост. Е.С.Преображенская, С.С.Попов. М.: 1-56.
- Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов*. 2020. Вып. 34. Зимний сезон 2019/2020 г. / Сост. Е.С.Преображенская. М.: 1-60.
- Розенфельд С.Б. 2021. Малый лебедь *Cygnus bewickii* (Yarrell, 1830) (популяция европейской части России) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 577-579.
- Рымкевич Т.А., Вальчук О.П., Стрельников Е.Г. 2021. Овсянка-ремез *Ocyris rusticus* (Pallas, 1776) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 811-814.
- Сайфуллин О.А., Самоцкая В.В., Мироненко-Маренков А.Д. 2018. Интересные орнитологические находки в Полистовском заповеднике в 2017 году // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1583): 1346-1347. EDN: YQAXFQ
- Сарычев В.С. 2021. Кулик-сорока (материковый подвид) *Haematopus ostralegus longipes* (Buturlin, 1910) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 719-722.
- Сейн Г., Пчелинцев В.Г., Селлис У., Сиденко М.В., Вяли Ю. 2020. Результаты пятилетнего изучения крупных хищных птиц на полуострове Ремда (Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* **29** (2004): 5638-5639. EDN: ICXZOU
- Сиденко М.В. 2014. Встречи редких видов птиц на территории заказника «Ремдовский» (Псковская область) в 2013 году // *Современные тенденции развития особо охраняемых природных территорий*. Великие Луки: 148-151.
- Сиденко М.В. 2016а. Редкие виды птиц водно-болотных массивов заказника «Ремдовский» (Псковская область) // *Изучение и сохранение природного и историко-культурного наследия ООПТ Псковской области*. Себеж: 147-151.
- Сиденко М.В. 2016б. Новая гнездовая находка ремеза *Remiz pendulinus* на северо-западе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1387): 5127-5129. EDN: XELCTP
- Сиденко М.В. 2017. Редкие виды птиц водно-болотных массивов заказника «Ремдовский» (Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1413): 864-870. EDN: XWOVCR
- Сиденко М.В. 2018а. Скопа на северо-западе Псковской области // *Мир птиц* **49/50**: 8-10.
- Сиденко М.В. 2018б. О проблемах сохранения лесных местообитаний редких видов птиц на КОТР «Псковско-Чудское озеро и окрестности» // *Актуальные проблемы охраны птиц*. М.; Махачкала: 116-121.

- Соколов А.Ю., Морозов В.В. 2021. Степной лунь *Circus macrourus* (S.G.Gmelin, 1771) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 607-609.
- Сорокин А.Г., Морозов В.В. 2021. Кречет *Falco rusticolus* (Linnaeus, 1758.) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 651-653.
- Сорокин А.Г., Морозов В.В., Шилина А.П. 2021. Сапсан *Falco peregrinus peregrinus* (Tunstall, 1771) (номинативный подвид за исключением Республики Башкортостан) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 656-658.
- Стукальцов А.И., Тассо В.К., Фетисов С.А. 2016. О зимовках лебедя-кликуну *Cygnus cygnus* на территории национального парка «Себежский» // *Изучение и сохранение природного и историко-культурного наследия ООПТ Псковской области*. Себеж: 152-155.
- Стукальцов Д.А., Баканов В.Д., Ершова Е.И. 2013. Птицы экологической тропы «Большой Гребел» национального парка «Себежский» // *Материалы исследований обл. дет-ской комплексной краеведческой экспедиции «Истоки» – 2012*. Псков: 119-127.
- Судницына Д.Н., Щеблыкина Л.С. 2015. Влияние антропогенных факторов на структуру растительного покрова и состав орнитофауны заброшенных сельхозугодий прибрежной зоны Псковско-Чудского озера // *Вестн. Псков. ун-та. Сер. естеств. и физ.-мат. науки* 6: 13-20. EDN: VPPTSL
- Тарасенко И.Р. 2018. Встреча кулика-сороки *Haematopus ostralegus* в городе Острове (Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1687): 5300-5302. EDN: YLQLSP
- Те Д.Е. 2018а. Фауна и население птиц Европейской России. Квадрат 35VPC3. Псковская область // *Ежегодн. Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»* **11**: 23-32.
- Те Д.Е. 2018б. Фауна и население птиц Европейской России. Квадрат 35VPC4. Псковская область // *Ежегодн. Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»* **11**: 33-41.
- Те Д.Е. 2018в. Фауна и население птиц Европейской России. Квадрат 36UUG3. Смоленская и Псковская области // *Ежегодн. Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»* **11**: 42-53.
- Тертицкий Г.М. 2021. Клуша *Larus fuscus* (Linnaeus, 1758) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 766-767.
- Урядова Л.П. 2014а. Красношейная поганка – *Podiceps auritus* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 397.
- Урядова Л.П. 2014б. Тундровый лебедь – *Cygnus bewickii* Yarrell, 1830 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 401.
- Урядова Л.П. 2014в. Пискулька – *Anser erythropus* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 401.
- Урядова Л.П. 2014г. Белоглазый нырок – *Aythya nyroca* Gueldenstadt, 1770 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 404.
- Урядова Л.П. 2014д. Обыкновенная пустельга – *Falco tinnunculus* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 416.
- Урядова Л.П. 2014е. Сизоворонка – *Coracias garrulus* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 444.
- Урядова Л.П. 2014ж. Ястребиная славка – *Sylvia nisoria* Bechstein, 1795 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 455.
- Фетисов С.А. 2013. *Птицы Псковского Поозерья*. Т. 1. История изучения орнитофауны. Гагары, поганки, веслоногие. Себеж: 1-285. (Тр. нац. парка «Себежский». Вып. 3).
- Фетисов С.А. 2014а. Материалы к ведению в Псковской области Красной книги (раздел «Птицы», 2014 год) // *Проблемы устойчивости эколого-хозяйственных и социально-культурных систем трансграничных регионов. Материалы междуна-род. науч.-практ. конф.* Псков: 259-261.
- Фетисов С.А. 2014б. Расселение и начало размножения лебедя-кликуну *Cygnus cygnus* в Псковском Поозерье // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1011): 1817-1830. EDN: SFPDMV
- Фетисов С.А. 2015а. Материалы к ведению в Псковской области Красной книги (раздел «Птицы», 2015 год) // *Социально-политические и эколого-хозяйственные проблемы развития Балтийского региона*. Псков: 263-267.

- Фетисов С.А. 2015б. Новые случаи размножения лебедя-кликуна *Cygnus cygnus* в национальном парке «Себежский» // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1187): 3235-3238. EDN: UHUZMZ
- Фетисов С.А. 2015в. Первый случай размножения большого крохали *Mergus merganser* в национальном парке «Себежский» // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1185): 3186-3190. EDN: UHUGBF
- Фетисов С.А. 2015г. Охраняемые птицы Псковской области: болотная сова *Asio flammeus* // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1125): 1117-1134. EDN: TMORDJ
- Фетисов С.А. 2015д. Трёхпалый дятел *Picoides tridactylus* в добыче осоеда *Pernis apivorus* в Себежском Поозерье // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1148): 1889-1893. EDN: TWJZER
- Фетисов С.А. 2015е. Охраняемые птицы Псковской области: соловьиный сверчок *Locustella luscinioides* // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1167): 2527-2543. EDN: UBFLJX
- Фетисов С.А. 2016а. Материалы к ведению в Псковской области Красной книги (раздел «Птицы», 2016 год) // *Историческая география Восточной Европы: природное и культурное наследие. Материалы международ. науч.-практ. конф.* Псков: 194-200.
- Фетисов С.А. 2016б. Зимовки лебедя-кликуна *Cygnus cygnus* в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1268): 1119-1127. EDN: VOASAB
- Фетисов С.А. 2016в. Особо охраняемые виды птиц национального парка «Себежский»: инвентаризация и мониторинг состояния популяций в 1982-2015 годах // *Изучение и сохранение природного и историко-культурного наследия ООПТ Псковской области.* Себеж: 156-208.
- Фетисов С.А. 2017а. Водоплавающие птицы национального парка «Себежский»: Результаты инвентаризации и мониторинга за последние 35 лет // *Вклад заповедной системы в сохранение биоразнообразия и устойчивое развитие. Материалы Всерос. науч. конф. с международ. участием, посвящ. 85-летию организации Центрально-Лесного заповедника и 100-летию заповедной системы России.* Тверь: 569-575.
- Фетисов С.А. 2017б. Летние встречи чернозобой гагары *Gavia arctica* в Псковском Поозерье и на сопредельных территориях // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1489): 3511-3521. EDN: ZDECSH
- Фетисов С.А. 2017в. Птицы национального парка «Себежский», охраняемые в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1420): 1107-1163. EDN: XXYSXX
- Фетисов С.А. 2018а. Чернозобая гагара *Gavia arctica* в районе Псковско-Чудского озера в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1571): 881-897. EDN: YNUSUX
- Фетисов С.А. 2018б. Золотистая ржанка *Pluvialis apricaria* на восточной стороне Псковско-Чудского озера // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1676): 4861-4866. EDN: VAIRVX
- Фетисов С.А. 2018в. Водно-болотные птицы в районе российской стороны Псковско-Чудского водоёма и рамсарском угодье «Псковско-Чудская приозёрная низменность». Материалы для оценки современного состояния видов, разработки системы их мониторинга и мероприятий по сохранению природных комплексов. Себеж: 1-710. (Тр. нац. парка «Себежский». Вып. 6).
- Фетисов С.А. 2018г. Малая крачка *Sterna albifrons* в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1675): 4808-4815. EDN: VAIRTM
- Фетисов С.А. 2019а. Птицы, внесённые в Красную книгу Псковской области: волчок *Ixobrychus minutus* // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1771): 2249-2264. EDN: ZDFITR
- Фетисов С.А. 2019б. Птицы, внесённые в Красную книгу Псковской области: красношейная поганка *Podiceps auritus* // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1795): 3181-3198. EDN: MQYDYG
- Фетисов С.А. 2020а. Территориальные связи птиц Псковской области по данным кольцевания: лебеди *Cygnus* // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1897): 1095-1102. EDN: PBKZKG
- Фетисов С.А. 2020б. Птицы, внесённые в Красную книгу Псковской области: гаршнеп *Lymnocyrtes minimus* // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1878): 299-310. EDN: IKRGZV
- Фетисов С.А. 2020в. Птицы, внесённые в Красную книгу Псковской области: мородунка *Xenus cinereus* // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1879): 339-344. EDN: ZSBRMM
- Фетисов С.А. 2021а. Лебедь-кликун *Cygnus cygnus* в национальном парке «Себежский» // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2038): 866-875. EDN: GQSBYW

- Фетисов С.А. 2021б. Большой крохаль *Mergus merganser* в национальном парке «Себежский» // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2041): 998-1006. EDN: CIPNPS
- Фетисов С.А. 2022а. Птицы, внесённые в Красную книгу Псковской области: малый подорлик *Aquila pomarina* // *Рус. орнитол. журн.* **31** (2198): 2649-2679. EDN: KCMRZE
- Фетисов С.А. 2022б. Птицы, внесённые в Красную книгу Псковской области: мохноногий сыч *Aegolius funereus* // *Рус. орнитол. журн.* **31** (2212): 3315-3322. EDN: MYWHQS
- Фетисов С.А., Ганнибал Б.К. 2021. Первый случай размножения лебедя-кликуну *Cygnus cygnus* в Пушкиногорском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2115): 4354-4358. EDN: FXISQF
- Фетисов С.А., Грибков А.Д. 2022. Птицы, внесённые в Красную книгу Псковской области: бородастая неясыть *Strix nebulosa* // *Рус. орнитол. журн.* **31** (2205): 3002-3010. EDN: LTTRST
- Фетисов С.А., Занин С.Л. 2021. Встреча полевого луня *Circus cyaneus* в Пустошкинском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2102): 3856-3859. EDN: CNGVKR
- Фетисов С.А., Ильинский И.В. 2018. Материалы к экологии чёрного аиста *Ciconia nigra* на Псковско-Чудской приозёрной низменности (Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1649): 3711-3729. EDN: XUFENZ
- Фетисов С.А., Ильинский И.В., Мусатов В.Ю. 2015. Охраняемые птицы Псковской области: скопа *Pandion haliaetus*. Часть 1. Статус вида, распространение и численность // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1182): 3083-3118. EDN: UGSDXT
- Фетисов С.А., Фёдоров В.А. 2014. Новые данные об охраняемых видах птиц в пойме реки Нища (Себежское Поозерье) // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1034): 2473-2485. EDN: SJJLUN
- Фетисов С.А., Фёдоров В.А., Бардин А.В. 2020. Территориальные связи птиц Псковской области по данным кольцевания: беркут *Aquila chrysaetos* // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1991): 5052-5057. EDN: ORFATN
- Фёдоров В.А., Фетисов С.А., Бардин А.В. 2020. Территориальные связи птиц Псковской области по данным кольцевания: скопа *Pandion haliaetus* // *Рус. орнитол. журн.* **29** (2000): 5460-5467. EDN: NFOCPJ
- Фёдорова Е.Г. 2014а. Малая выпь – *Ixobrychus minutus* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 399.
- Фёдорова Е.Г. 2014б. Дербник – *Falco columbarius* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 414.
- Фёдорова Е.Г. 2014в. Полевой лунь – *Circus cyaneus* Linnaeus, 1766 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 407.
- Фёдорова Е.Г. 2014г. Малый подорлик – *Aquila pomarina* C.L.Brehm, 1831 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 410.
- Фёдорова Е.Г. 2014д. Большой подорлик – *Aquila clanga* Pallas, 1811 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 409.
- Фёдорова Е.Г. 2014е. Клинтух – *Columba oenas* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 437.
- Фёдорова Е.Г. 2014ж. Обыкновенная горлица – *Streptopelia turtur* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 438.
- Фёдорова Е.Г. 2014з. Средний пёстрый дятел – *Dendrocopos medius* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 448.
- Фёдорова Е.Г. 2014и. Зелёный дятел – *Picus viridis* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 447.
- Храбрый В.М., Весёлкин А.Г. 2018. Фауна и население птиц Европейской России. Квадраты 35VNF1 и 35VNF2. Ленинградская и Псковская области // *Ежегодн. Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»* **11**: 6-15.
- Шемякина О.А. 2014а. Чёрный аист – *Ciconia nigra* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 400.

- Шемякина О.А. 2014б. Сапсан – *Falco peregrinus* Tunstall, 1771 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 413.
- Шемякина О.А. 2014в. Водяной пастушок – *Rallus aquaticus* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 418.
- Шемякина О.А. 2014г. Малый погоныш – *Porzana parva* Scopoli, 1769 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 418.
- Шемякина О.А. 2014д. Травник – *Tringa totanus* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 424.
- Шемякина О.А. 2014е. Мородунка – *Xenus cinereus* Guldenstadt, 1775 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 425.
- Шемякина О.А. 2014ж. Поручейник – *Tringa stagnatilis* Bechstein, 1803 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 426.
- Шемякина О.А. 2014з. Турухтан – *Philomachus pugnax* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 426.
- Шемякина О.А. 2014и. Чернозобик – *Calidris alpina* Linnaeus, 1758 (подвид *schinzii*) // *Красная книга Псковской области*. Псков: 428.
- Шемякина О.А. 2014к. Дупель – *Gallinago media* Latham, 1787 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 430.
- Шемякина О.А. 2014л. Средний кроншнеп – *Numenius phaeopus* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 432.
- Шемякина О.А. 2014м. Трёхпалый дятел – *Picoides tridactylus* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 449.
- Шемякина О.А. 2014н. Хохлатый жаворонок – *Galerida cristata* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 450.
- Шемякина О.А. 2014о. Соловьиный сверчок – *Locustella luscinioides* Savi, 1824 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 453.
- Шемякина О.А. 2014п. Канареечный вьюрок, европейский вьюрок – *Serinus serinus* (Linnaeus, 1766 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 458.
- Шемякина О.А. (2014) 2020. Мониторинг ржанкообразных на верховом болоте в Полистовском заповеднике // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1903): 1375-1378. EDN: BPWADO
- Шемякина О.А. 2020. Зимняя встреча среднего пёстрого дятла *Dendrocopos medius* в Пскове // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1911): 1720-1723. EDN: SCNRHT
- Шемякина О.А., Игошева С.Ю., Яблоков М.С. 2014. Среднерусская белая куропатка *Lagopus lagopus rossicus* в заповеднике «Полистовский» // *Рус. орнитол. журн.* **23** (966): 392-395. EDN: RТYKJF
- Шемякина О.А., Яблоков М.С. 2014. Лебедь-кликун – *Cygnus cygnus* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 402.
- Шохрин В.П., Пронкевич В.В. 2021. Мандаринка *Aix galericulata* (Linnaeus, 1758) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 585-586.
- Щеблыкина Л.С. 2014а. Серощёкая поганка – *Podiceps grisegena* Boddaert, 1783 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 397.
- Щеблыкина Л.С. 2014б. Чеграва – *Hydroprogne caspia* Pallas, 1770 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 397.
- Щеблыкина Л.С. 2014в. Филин – *Bubo bubo* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 439.
- Щеблыкина Л.С. 2014г. Мохноногий сыч – *Aegolius funereus* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 441.
- Щеблыкина Л.С. 2014д. Воробьиный сыч – *Glaucidium passerinum* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 442.
- Щеблыкина Л.С. 2014е. Болотная сова – *Asio flammeus* Pontoppidan, 1763 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 440.

- Щеблыкина Л.С. 2014ж. Полевой конёк – *Anthus campestris* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 451.
- Щеблыкина Л.С. 2014з. Обыкновенный ремез – *Remiz pendulinus* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 456.
- Яблоков М.С. 2014а. Среднерусская белая куропатка – *Lagopus lagopus rossicus* Serebrovsky, 1926 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 417.
- Яблоков М.С. 2014б. Большой крохаль – *Mergus merganser* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 405.
- Яблоков М.С. 2014в. Европейская чернозобая гагара – *Gavia arctica arctica* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 395.
- Яблоков М.С. 2014г. Кобчик – *Falco vespertinus* Linnaeus, 1766 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 415.
- Яблоков М.С. 2014д. Беркут – *Aquila chrysaetos* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 411.
- Яблоков М.С. 2014е. Кулик-сорока (материковый подвид) – *Haematopus ostralegus longipes* Buturlin, 1910 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 422.
- Яблоков М.С. 2014ж. Золотистая ржанка – *Pluvialis apricaria* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 421.
- Яблоков М.С. 2014з. Гаршнеп – *Lymnocyptes minimus* Brunnich, 1764 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 429.
- Яблоков М.С. 2014и. Большой веретенник – *Limosa limosa* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 433.
- Яблоков М.С. 2014к. Большой улит – *Tringa nebularia* Gunnerus, 1767 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 423.
- Яблоков М.С. 2014л. Большой кроншнеп – *Numenius arquata* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 431.
- Яблоков М.С. 2014м. Белокрылая крачка – *Chlidonias leucopterus* Temminck, 1815 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 434.
- Яблоков М.С. 2014н. Малая крачка – *Sterna albifrons* Pallas, 1764 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 436.
- Яблоков М.С. 2014о. Бородатая неясыть – *Strix nebulosa* J.R.Forster, 1772 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 443.
- Яблоков М.С. 2014п. Обыкновенный зимородок – *Alcedo atthis* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 445.
- Яблоков М.С. 2014р. Удод – *Uropus eops* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 446.
- Яблоков М.С. 2015. Сапсан *Falco peregrinus* в Полистовском заповеднике // *Рус. орнитол. журн.* 24 (1201): 3683-3686. EDN: UMBBNH
- Яковлева М.С. 2014. Редкие водоплавающие птицы в верховьях реки Великой (Псковская область) по наблюдениям в июле 2013 года // *Рус. орнитол. журн.* 23 (997): 1408-1410. EDN: SAZZUL
- Яковлева М.С. 2016. Встречи редких и охраняемых видов птиц в среднем течении реки Великой // *Изучение и сохранение природного и историко-культурного наследия ООПТ Псковской области*. Себеж: 209-211.



Морянка *Clangula hyemalis* на Ладожском озере

Т.Ю.Хохлова, А.В.Артемьев

Татьяна Юрьевна Хохлова, Александр Владимирович Артемьев. Институт биологии – обособленное подразделение ФГБУН ФИЦ «Карельский научный центр РАН» (ИБ Кар НЦ РАН), ул. Пушкинская, д. 11, Петрозаводск, Россия. E-mail: t.hokhlova@mail.ru

Поступила в редакцию 25 августа 2022

Пара морянок *Clangula hyemalis* встречена вблизи восточного побережья Ладожского озера (Табановасский маяк) 25 июня 2022. Птицы держались на мелководье у каменистого берега, поросшего травой и кустарником. Самка вела себя очень независимо и непрерывно кормилась, собирая что-то с воды и боковых поверхностей выступающих над нею камней. Самец же постоянно оглядывал окрестности и наблюдал за самкой, следуя за ней с непрерывными криками, иногда взлетал, описывая круги (см. рисунок). Птицы оставались на одном и том же участке по крайней мере с 18 ч 30 мин до 21 ч, но когда их побеспокоили, покинули его, и через час были обнаружены уже в 700 м от него к югу. К утру следующего дня пара ушла из окрестностей маяка.

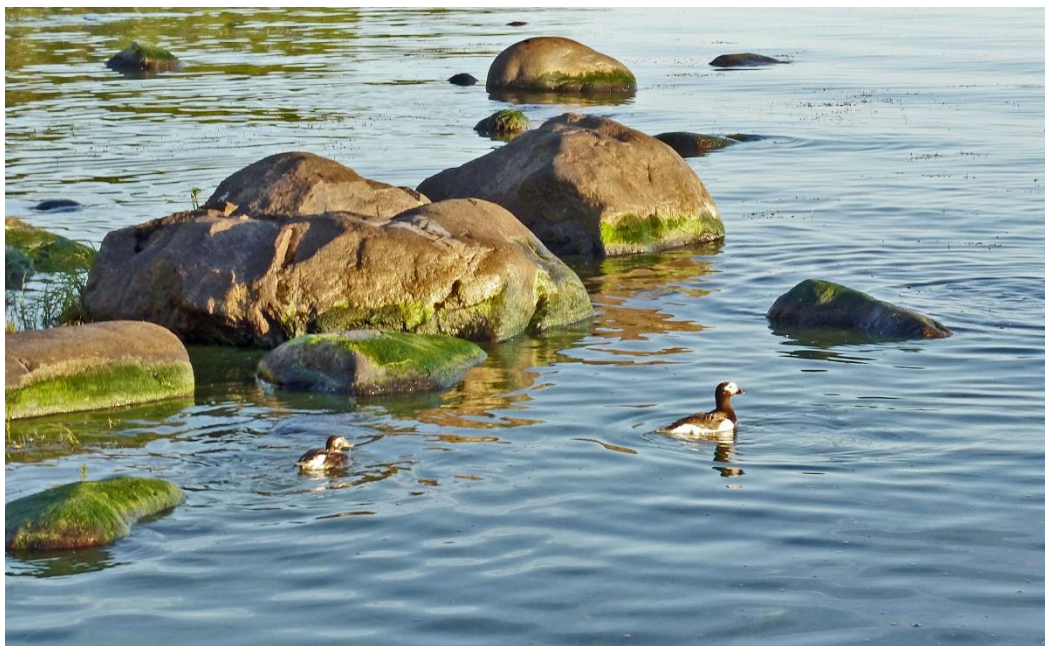


Рис. 1. Пара морянок *Clangula hyemalis* около Табановасского маяка на восточном побережье Ладожского озера. 25 июня 2022. Фото А.В.Артемьева.

Морянка – массовый мигрант. Дважды в год пересекает Ладожское озеро, следуя Беломоро-Балтийским пролётным путём; образует крупные стоянки (до 15 тыс. особей) в северной части Ладоги (Кондратьев и др. 2016). Летом (июнь-август) одиночек и небольшие группы (в основном самцов) встречали в северной, шхерной части озера (Merikallio 1943;

Koskimies 1989; Зимин и др. 1993; Медведев, Сазонов 1994; Кондратьев, Лапшин 2003). Одна взрослая птица отмечена нами также у восточного берега Ладожского озера 28 июня 1992 у тростников в местечке Вяскичи (севернее устья Обжанки в районе урочища Андрусово).



Рис. 1. Самец морянки *Clangula clangula*. Окрестности Табановасского маяка, восточное побережье Ладожского озера. 25 июня 2022. Фото А.В.Артемяева.

Финский орнитолог И.Паатела ((Paatela 1947), изучавший птиц Ладожского озера в 1941-1943 годах, упоминает о находке одного выводка 25 июля 1943 у острова Крестовый (Ристисаари) и сообщениях о встречах выводков у двух других островов в северной части озера. С тех пор случаев размножения не регистрировали. На этом основании И.А.Нейфельдт (1970) внесла морянку в список гнездящихся птиц Карелии со знаком вопроса. А.С.Мальчевский и Ю.Б.Пукинский (1983) рассматривают её только как пролётную. Тем не менее, летние встречи одиночных морянок, регистрация двух пар, а также находка брошенного яйца с соответствующими параметрами и окраской недалеко от плавающей самки позволили говорить о возможном гнездовании отдельных пар (Кондратьев, Лапшин 2003). На такую возможность указывает и поведение встреченной нами пары.

Л и т е р а т у р а

- Зимин В.Б., Сазонов С.В., Лапшин Н.В., Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В., Анненков В.Г., Яковлева М.В. 1993. *Орнитофауна Карелии*. Петрозаводск: 1-220.
- Кондратьев А.В., Лапшин Н.В. 2003. Редкие виды водоплавающих птиц Ладожского озера // 3-й международ. симпозиум «Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы». Петрозаводск: 111-116.
- Кондратьев А.В., Антипин М.А., Контиокорпи Я., Носков Г.А. 2016. Морянка *Clangula clangula* // *Миграции птиц Северо-Запада России. Неворобьиные*. СПб.: 194-199.
- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана*. Л., 1: 1-480.

- Медведев Н.В., Сазонов С.В. 1994. Водные и околоводные птицы Валаамского и Западного архипелагов Ладожского озера // *Рус. орнитол. журн.* 3, 1: 71-81.
- Нейфельдт И.А. 1970. Обзор орнитологических исследований в Карелии // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* 17: 67-110.
- Koskimies P. 1979. Karjalan kannaksen sekä Laatakan, Aunuksen ja Äänisen Karjalan linnustoliista erikoispiirteistä // *Ornis karelica* 3: 68-89.
- Mericallio E. 1943. Lintutietoja Aunuksesta vuodelta 1919 // *Ornis fenn.* 20, 4: 90-93.
- Paatela I. 1947. Laatokan itärannikon linnustosta // *Ornis fenn.* 24, 3: 93-105.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск 2219: 2660-3662

Гнездование клуши *Larus fuscus* на крыше здания в Санкт-Петербурге

С.Г.Лобанов

Сергей Георгиевич Лобанов. Санкт-Петербургское общество естествоиспытателей.
Санкт-Петербург, Россия. E-mail: lobanov05@gmail.com

Поступила в редакцию 23 августа 2022

11 августа 2022 на высотном многоквартирном доме № 4 корпус 2 по улице Рихарда Зорге в Красносельском районе Санкт-Петербурга мною обнаружена семья клуш *Larus fuscus* – две взрослые птицы и несколько уже лётных птенцов.



Рис. 1. Взрослая клуша *Larus fuscus* и птенец на крыше жилого дома.
Санкт-Петербург. 16 августа 2022. Фото автора

Как показали наблюдения в последующие дни, на крыше постоянно присутствовала как минимум одна из взрослых клуш, чаще самка. Изредка удавалось застать сразу двух родителей. Каждая из птиц предпочитала занимать защитный козырёк вентиляционной трубы и была хорошо видна издали. Самец часто отсутствовал; когда он подлетал к дому,

самка, как правило, издавала «долгий крик», после чего следовал совместный демонстративный полёт (рис. 1-3)).

Один из слётков ещё держался на крыше и до 20 августа я наблюдал его ежедневно. При появлении родителя он становился более активным и начинал выпрашивать корм; характерно приседая и вытягивая шею, он мелкими шажками семенил по направлению к взрослой птице, часто кивая при этом головой. В нескольких наблюдаемых мною случаях взрослая птица демонстративно улетала, побуждая его к самостоятельным действиям. Определить точное число молодых птиц в выводке было невозможно, поскольку некоторые из них уже вели самостоятельный образ жизни и появлялись возле дома на короткое время.



Рис. 2. Взрослые клуши *Larus fuscus* и лётный птенец на крыше многоэтажного жилого дома. Санкт-Петербург. 17 августа 2022. Фото автора

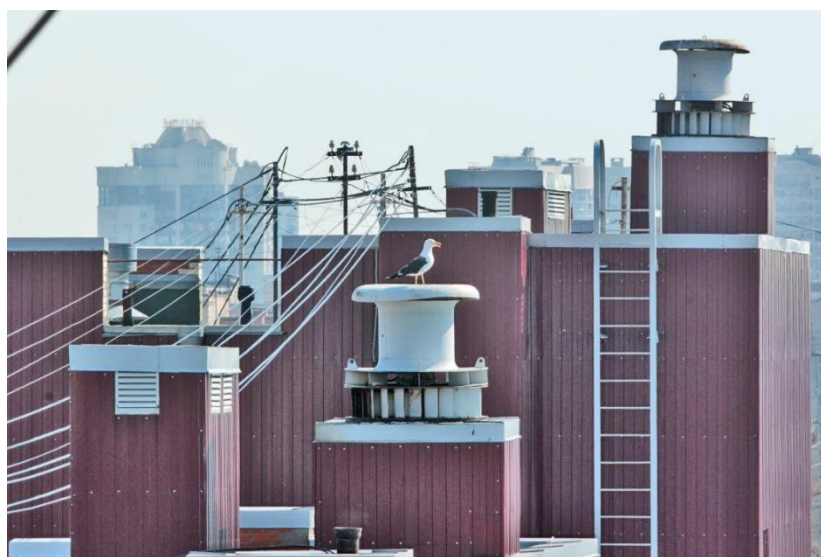


Рис. 3. Взрослая клуша *Larus fuscus* на гнездовой территории. Санкт-Петербург. 16 августа 2022. Фото автора

Несколько раз я наблюдал, как взрослые птицы прогоняли серебристых чаек *Larus argentatus*, севших на гнездовую крышу. Её осмотр, произведённый с крыши соседнего дома, вызвал у клуш сильное беспокойство. На тревожные крики «местных» клуш быстро подлетели дру-

гие. Группа, состоящая из 5-6 клуш и нескольких серебристых чаек, с громкими криками кружила над домом в течение 10-15 мин.

По сообщению председателя правления этого дома, летом 2020 года наблюдалось агрессивное поведение чаек по отношению к альпинисту, проводившему высотные работы.

Описанные наблюдения подтверждают гнездование клуш на крышах зданий в Санкт-Петербурге. Использование клушами крыш для гнездования известно с середины XX века в Великобритании, а затем распространилось в ряде европейских стран (Юдин, Фирсова 1988). В Петербурге устройство гнёзд на крышах обычно для серебристой чайки, а для клуши только предполагалось. Гнездование клуши в административных границах города Ленинграда впервые было обнаружено в 1980 году А.В.Пантелеевым (2014) в районе Угольной гавани. В настоящее время клуша внесена в Красные книги Санкт-Петербурга (Носков, Гагинская 2018) и Ленинградской области (Резвый 2018).

Л и т е р а т у р а

- Носков Г.А., Гагинская А.Р. 2018. Клуша *Larus fuscus* Linnaeus, 1758 // *Красная Книга Санкт-Петербурга*. СПб.: 462-463.
- Пантелеев А.В. 2014. Гнездование клуши *Larus fuscus* в городе Ленинграде // *Рус. орнитол. журн.* **23** (955): 61-62. EDN: RSPCVL
- Резвый С.П. 2018. Клуша *Larus fuscus* Linnaeus, 1758 // *Красная Книга Ленинградской области*. СПб.: 431-432.
- Юдин К.А., Фирсова Л.В. 1988. Клуша – *Larus fuscus* Linnaeus, 1758 // *Птицы СССР: Чайковые*. М.: 118-126.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск **2219**: 3662-3664

Осенний залёт степного луны *Circus macrourus* в высокогорье Западного Алтая

Н.Н.Березовиков, А.А.Клименко

Николай Николаевич Березовиков. Институт зоологии, Министерство науки и высшего образования, проспект Аль-Фараби, 93, Алматы, 050060, Казахстан. E-mail: berezovikov_n@mail.ru
Александр Александрович Клименко. Риддер, Восточно-Казахстанская область, Казахстан

Поступила в редакцию 17 августа 2022

На Западном Алтае степной лунь *Circus macrourus* гнездится в основном в долине Иртыша между устьями Убы и Ульбы и в прилежащих холмисто-увалистых предгорьях, сильно освоенных под сельскохозяйственные угодья. Населяет заболоченные низины с зарослями тростника, рогоза и кустарниковых ив в поймах речек и ручьёв, иногда отдельные

пары поселялись на иртышских островах (Березовиков и др. 2000; Щербаков 2011). В горно-лесную часть Западного Алтая степной лунь не проникает и совершенно отсутствует в долине Ульбы между Усть-Каменогорском и Риддером, а также в Риддерской долине, где он не встречался даже во время миграций (Кузьмина 1948, 1953; Щербаков 2011; Щербаков, Березовиков 2005).



Рис. 1. Дорога на вершину Проходного белка. Ивановский хребет. Западный Алтай.
25 июня 2016. Фото А.Ишуниной



Рис. 2. Самец степного луны *Circus macrourus*. Перевал через Проходной белок.
8 сентября 2014. Фото А.А.Клименко

В связи с этим представляет исключительный интерес встреча пролётного степного луны в высокогорье Западного Алтая. Она произошла 8 сентября 2014 на Проходном белке в междуречье Громотухи и Кедровки (2000 м н.р.м) – северном отроге Ивановского хребта (50°13'49" с.ш., 83°31'05" в.д.), через который проходит горная дорога из Риддера на Малоульбинское водохранилище (рис. 1). Охотясь над альпийским лугом, самец степного луны медленно продвигался к перевалу в южном направлении, в сторону Бухтармы (рис. 2).

Случаев появления степного луны в высокогорье Западного Алтая до последнего времени не наблюдалось, а все известные встречи этих луней во время миграции приходились на подгорную равнину. По всей видимости, отмеченный случай пролёта степного луны через горы в какой-то степени связан с засушливыми сезонами двух последних десятилетий, когда участились случаи миграции хищных птиц, включая степного орла *Aquila nipalensis* и могильника *Aquila heliaca*, напрямик через горы Алтая. Ранее, 31 октября 2012, был также зарегистрирован факт перелёта через Проходной белок орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla*, которого прежде также не встречали в горах Западного Алтая (Березовиков 2014).

Л и т е р а т у р а

- Березовиков Н.Н. 2014. Осенняя встреча орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla* на Ивановском хребте в горно-таёжной части Западного Алтая // *Рус. орнитол. журн.* **23** (961): 256-258. EDN: RTHSWL
- Березовиков Н.Н., Самусев И.Ф., Хроков В.В. 2000. Материалы к орнитофауне поймы Иртыша и предгорий Алтая. Часть 2. Falconiformes, Columbiformes, Cuculiformes, Strigiformes, Caprimulgiformes, Apodiformes, Coraciiformes, Piciformes // *Рус. орнитол. журн.* **9** (93): 3-20. EDN: JPIUST
- Кузьмина М.А. 1948. Материалы по авифауне предгорий Западного Алтая // *Изв. АН КазССР. Сер. зоол.* **7**: 84-84-106.
- Кузьмина М.А. 1953. Материалы по птицам Западного Алтая // *Тр. Ин-та зоол. АН КазССР* **2**: 80-104.
- Щербаков Б.В. 2011. О гнездовании лугового *Circus pygargus*, степного *C. macrourus* и полевого *C. cyaneus* луней на Западном Алтае // *Рус. орнитол. журн.* **20** (712): 2459-2463. EDN: OKAUIN
- Щербаков Б.В., Березовиков Н.Н. 2005. Птицы Западно-Алтайского заповедника // *Рус. орнитол. журн.* **14** (290): 507-536. EDN: IBMXAP



Распределение колониально гнездящихся птиц в дельте Волги в условиях её современного хозяйственного освоения

Д.В.Бондарев

Второе издание. Первая публикация в 1977*

За последние годы дельта Волги превратилась в район развитого сельского хозяйства. Появились большие площади рисовых полей и бахчевых культур. Развита переработка тростника для нужд целлюлозно-бумажной промышленности. Ежегодно заготавливается до 100 тыс. т тростника, при этом часть его добывается на островах авандельты. Падение уровня моря вызвало необходимость создания каналов-рыбоходов через мелководья авандельты для прохода рыбы к местам нереста и прохода рыболовных судов.

Изменения природной среды не замедлили сказаться на размещении кормовых и гнездовых биотопов колониально гнездящихся птиц. С понижением уровня воды в авандельте возникли осушенные острова, создались благоприятные условия для распространения надводной растительности. Возникли обширные тростниковые заросли в виде отдельных массивов, а также куртин, которые стали служить гнездовыми станциями для многих видов голенастых птиц (большая белая *Casmerodius albus* и рыжая *Ardea purpurea* цапли, каравайка *Plegadis falcinellus*, колпица *Platalea leucorodia*), переселившихся сюда из нижней зоны дельты. Отмирание слабопроточных ериков явилось причиной перемещения колоний ближе к открытым мелководным пространствам авандельты. Так, существовавшая много лет смешанная колония голенастых в ерике Лебяжья-Остова на Обжоровском участке заповедника в 1972 году начала перемещаться к устьям протоков Каменная и Уфимцева. В 1973 году птицы окончательно переселились в эту новую колонию, бросив старую.

Появление новых лесных площадей на островах авандельты способствует остановке здесь для отдыха большого числа голенастых птиц во время послегнездовых кочёвок и осеннего пролёта. Так, Бухтовые острова у выхода в море Кировского рыбоходного канала, заросшие высокоствольным ивовым лесом, осенью служат местом скопления больших белых цапель (до 3 тыс. птиц одновременно).

* Бондарев Д.В. 1977. Распределение колониально гнездящихся птиц в дельте Волги в условиях её современного хозяйственного освоения // *Ресурсы пернатой дичи побережий Каспия и прилегающих районов (охрана, использование и изучение)*. Астрахань: 44-45.

Колонии больших бакланов *Phalacrocorax carbo* 40-50 лет назад были сосредоточены преимущественно на участках Астраханского заповедника. В настоящее время бакланы расселились по всем низовьям дельты, где гнездятся в наиболее труднодоступных для человека местах. Общая численность дельтовой популяции этого вида определена нами при инвентаризации колоний в 1969-1970 годах в 35 тыс. гнездящихся пар. Численность больших бакланов в дельте регулируется. В 1966 году было уничтожено 22.3 тыс. птиц, в 1967 – 39.9 тыс., в 1968 – 48.6 тыс., в 1972 году – 25 тыс. Основная масса бакланов уничтожается на гнёздах в возрасте слётков. Решением Астраханского облисполкома (октябрь 1972 г.) организация, производящая отстрел – Астраханское областное общество охотников, – обязана обеспечить хозяйственную реализацию тушек бакланов. Преследуемые человеком, бакланы покидают гнездовья, переселяясь в новые угодья. В 1969 году после отлова на гнёздах в колонии по ерику Митькин (вблизи Гандуринского канала) бакланы переселились на Дамчикский участок Астраханского заповедника. В 1972 году район расположения колонии вошёл в состав Никитинского охотничьего хозяйства, где хорошо налажена охрана, и в следующем году большие бакланы не замедлили вновь занять старые гнездовья.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск 2219: 3666-3668

Фламинго *Phoenicopterus roseus* на Каспийском море

Г.А.Кривоносов, В.И.Васильев, Н.И.Морозкин

Второе издание. Первая публикация в 1977*

Популяция фламинго *Phoenicopterus roseus*, гнездящаяся в Центральном Казахстане, более 6 месяцев в году связана с побережьями Каспийского моря, где располагаются местообитания этих птиц в периоды сезонных миграций и зимовки. Стационарные учёты численности фламинго на зимовках и широкие авиаобследования прибрежных мелководий, ежегодно проводимые в последнее время, позволяют установить современную численность, условия обитания и характер пребывания этих птиц на Каспии (см. таблицу).

Основные скопления зимующих на Каспии фламинго сосредоточены в пределах двух заповедников и находятся под охраной. Ещё в 1950-х

* Кривоносов Г.А., Васильев В.И., Морозкин Н.И. 1977. Фламинго на Каспийском море // 7-я Всесоюз. орнитол. конф.: Тез. докл. Киев, 2: 222-223.

годах значительная часть фламинго концентрировалась зимой на восточном побережье между посёлками Чижишляр и Гасан-Кули. Теперь птицы останавливаются здесь при неблагоприятных условиях на краткое время, обычно же в осенне-зимний период на этом участке обитает около 0.15 тыс. птиц. Севернее Красноводского залива местами остановок фламинго служат морское побережье на участке Карши-Кара-Богаз-Гол и мелководный искусственный водоём у города Шевченко.

Численность фламинго на зимовках

Зимы	Количество птиц, тыс. особей			
	Юго-восточный район (Красноводский заповедник)		Юго-западный район (Кызыл-Агачский заповедник)	
	Максимальное за сезон	В середине зимы	Максимальное за сезон	В середине зимы
1966/67	—	19.0	—	4.6
1967/68	—	18.0	—	—
1970/71	—	10.0	—	0.3
1971/72	15.3	—	0.8	0.4
1972/73	6.7	0.5	2.6	0.6
1973/74	—	2.0	1.7	0.7
1974/75	11.6	6.0	1.2	0.2

Голубым цветом отмечены зимы с суровыми погодными условиями в январе.

Основным фактором, снижающим численность фламинго на Каспии, остаются экстремально суровые зимы, периодически наступающие на Южном Каспии. Они приводят к отлёту большей части птиц за пределы СССР и значительной гибели оставшихся особей. Вместе с тем в юго-западном районе отлёт фламинго за пределы СССР происходит и в тёплые зимы. Численность фламинго на зимовках в юго-восточном районе Каспия, по сравнению с 1950-ми годами, несколько возросла, чему способствовало создание Красноводского заповедника. Одновременно в юго-западном районе число зимующих фламинго сократилось в несколько раз, что было вызвано, очевидно, обеднением кормовой базы этого вида в условиях опреснения залива имени Кирова.

На прибрежных мелководьях Северного и Северо-Восточного Каспия ежегодно отмечаются летующие особи. На Северном Каспии они придерживаются участка побережья между дельтой Урала на востоке и Забурунской косой на западе. Максимальное число отмечавшихся здесь птиц (1972 год) — 182 взрослых и 17 неполовозрелых. На мелководьях Северо-Восточного Каспия при единовременном обследовании в июле 1972 года учтено около 400 взрослых птиц. На мелководьях между Ремонтными шалыгами (ракушечными островами) на севере и Цурневскими шалыгами на юге фламинго останавливаются на продолжительное время в периоды миграций, образуя скопления от 4 до 7 тыс. особей.

Несколько десятков фламинго летовало в 1970-1975 годах в Михайловском заливе (юго-восточный район Каспия), что объясняется неблагоприятным физиологическим состоянием этих птиц. Однако соединение недавно изолированного островка Косюклы с материком открыло сюда доступ четвероногим хищникам.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск 2219: 3668-3669

Совы Черноморского заповедника: современное состояние и перспективы охраны

Н.Г.Пирогов

Второе издание. Первая публикация в 1991*

Исследования проводились на лесостепных участках и островах Черноморского заповедника с 1986 по 1990 год.

Сплюшка *Otus scops*. В районе Черноморского заповедника – многочисленный гнездящийся и пролётный вид. Прилетает в конце марта. Гнездится в дуплах, чаще в скворечниках. Кладка со второй декады мая (16 мая). Осенний пролёт наиболее выражен в сентябре. Отдельные птицы встречаются в ноябре.

Домовый сыч *Athene noctua*. Обычный оседлый вид. Гнездится в постройках человека (кордоны), реже занимает скворечники. Известен случай гнездования одной пары в норе домашних кроликов. Кладка в разных числах мая, чаще – во второй декаде.

Серая неясыть *Strix aluco*. Очень редка в заповеднике, гнездится в ольховых рощах, занимая старые гнёзда врановых. Возможно гнездование в разреженных искусственных посадках сосны в охранных зонах и на прилегающих к ним территориях. Редко отмечается на зимовках.

Ушастая сова *Asio otus*. Многочисленный оседлый вид, гнездится в колках, предпочитая смешанные, с преобладанием дикой груши и дуба черешчатого. Размещение гнёзд следующее: дуб – 50.0%, берёза – 12.5%. Ушастые совы занимают старые гнёзда серых ворон *Corvus cornix* (66.6%), сорок *Pica pica* (22.2%) и грачей *Corvus frugilegus* (11.2%). Самая ранняя кладка отмечена 27 марта. В кладке от 3 до 7 яиц. Появление птенцов обычно во второй декаде мая; однажды отмечено 19 апреля (1986). В осенне-зимний период ушастые совы держатся группами от 6 до 15 особей. Чаще встречаются в разреженных посадках сосны. В суровые зимы

* Пирогов Н.Г. 1991. Совы Черноморского заповедника: современное состояние и перспективы охраны // Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф. Минск, 2, 2: 148-149.

наблюдаются кочёвки, протяжённость которых может быть до 80 км (по данным кольцевания). Наблюдается тенденция к расселению вида по искусственным посадкам сосны на прилегающих к заповеднику территориях, в связи с чем численность увеличивается.

Болотная сова *Asio flammeus*. Оседлый немногочисленный вид. В гнездовой период предпочитает морские участки (Потиевский, Ягорлыцкий кут). На острове Орлов (Тендровский залив, 26 га) ежегодно гнездится до 3 пар болотных сов. В кладке до 8, в среднем 5-7 яиц. Птенцы появляются во второй декаде июня (13 июня 1989). Анализ содержимого 47 погадок показал, что птицы на острове Орлов питаются общественными полёвками *Microtus socialis* (91.1%), птенцами чаек и крачек (4.5%). В осенне-зимний период болотные совы группами от 3 до 6 птиц встречаются на всех участках заповедника, включая лесостепные.

Филин *Bubo bubo*, отмечавшийся ранее как редкий оседлый вид, и белая сова *Nyctea scandiaca*, как редкая залётная птица, нами не отмечены. Пребывание сипухи *Tyto alba* остаётся под вопросом.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск 2219: 3669

Зимняя встреча беркута *Aquila chrysaetos* под Сыктывкаром

Т.В.Плешак

Второе издание. Первая публикация в 2001*

Беркут *Aquila chrysaetos* в настоящее время редок по всей Республике Коми (Воронин 1995). По сообщению Н.Д.Нейфельда (1989), даже в границах Печоро-Илычского заповедника в зимние сезоны с 1980 по 1987 год он не отмечался. Нами одиночный беркут встречен 5 марта 1990 над обширным болотом с редкими соснами в 20 км к северо-востоку от Сыктывкара.

Л и т е р а т у р а

Воронин Р.Н. 1995. Отряд Falconiformes, соколообразные // *Фауна европейского Северо-Востока России. Птицы. Неворобьиные*. СПб., 1: 67-114.

Нейфельд Н.Д. 1989. Редкие хищные птицы в Северном Предуралье // *Тр. Коми науч. центра УрО АН СССР* 100: 21-28.



* Плешак Т.В. 2001. Зимняя встреча беркута под Сыктывкаром // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 131.