

ISSN 1026-5627

Русский
орнитологический
журнал



2021
XXX

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
2138
EXPRESS-ISSUE

2021 № 2138

СОДЕРЖАНИЕ

- 5391-5406 Воробьиные птицы национального парка «Себежский»: аннотированный список видов (по состоянию на июль 2021 года). С. А. ФЕТИСОВ
- 5407-5410 Городские сизые голуби *Columba livia* и седоголовые щеглы *Carduelis caniceps* – новые потребители семян амброзии полыннолистной *Ambrosia artemisiifolia* в Алматы. В. Л. КАЗЕНАС, Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ
- 5410-5414 Чёрная *Branta bernicla* и белощёкая *B. leucopsis* казарки кормятся корневищами тростника *Phragmites australis* на южном берегу Финского залива в период осенней миграции. В. И. ГОЛОВАНЬ
- 5414-5416 О встречах крупных стай золотистой ржанки *Pluvialis apricaria* в Костанайской области весной 2021 года. Р. Р. БАТРЯКОВ, А. Ю. ТИМОШЕНКО
- 5416-5417 Задержки осеннего отлёта розового пеликана *Pelecanus onocrotalus* на озёрах Алаколь-Сасыккольской системы в ноябре 2017 и 2021 годов. А. Н. ФИЛИМОНОВ, Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ
- 5418-5422 Европейская *Ficedula parva* и сибирская *F. albicilla* малые мухоловки в Западной Сибири и в районе Новосибирска. В. С. ЖУКОВ
- 5423-5427 Беркут *Aquila chrysaetos* на западном побережье Байкала. В. В. РЯБЦЕВ, М. Н. АЛЕКСЕЕНКО, Н. М. ОЛОВЯННИКОВА
-

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

2021 № 2138

CONTENTS

- 5391-5406 Passerine birds of the Sebezhsy National Park:
an annotated list of species (as of July 2021).
S . A . F E T I S O V
- 5407-5410 The domestic pigeon *Columba livia* and grey-crowned goldfinch
Carduelis caniceps are new consumers of the common ragweed
Ambrosia artemisiifolia seeds in Almaty. V . L . K A Z E N A S ,
N . N . B E R E Z O V I K O V
- 5410-5414 The brant *Branta bernicla* and barnacle *B. leucopsis* geese
feed on the rhizomes of the reed *Phragmites australis*
on the southern coast of the Gulf of Finland during the autumn
migration. V . I . G O L O V A N
- 5414-5416 Registration of large flocks of the golden plover
Pluvialis apricaria in Kostanay Oblast in the spring of 2021.
R . R . B A T R Y A K O V , A . Y u . T I M O S H E N K O
- 5416-5417 Delays in the autumn departure of the rosy pelican *Pelecanus*
onocrotalus on the lakes of the Alakol-Sasykkol system
in November 2017 and 2021. A . N . F I L I M O N O V ,
N . N . B E R E Z O V I K O V
- 5418-5422 The red-breasted *Ficedula parva* and the taiga *F. albicilla*
flycatchers in Western Siberia and near Novosibirsk.
V . S . Z H U K O V
- 5423-5427 The golden eagle *Aquila chrysaetos* on the western coast of Lake
Baikal. V . V . R Y A B T S E V , M . N . A L E K S E E N K O ,
N . M . O L O V Y A N N I K O V A
-

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

Воробьиные птицы национального парка «Себежский»: аннотированный список видов (по состоянию на июль 2021 года)

С.А.Фетисов

Сергей Анатольевич Фетисов. Национальный парк «Себежский», ул. 7 Ноября, 22, Себеж, Псковская область, 182250, Россия. E-mail: Seb_park@mail.ru

Поступила в редакцию 22 ноября 2021

Настоящая статья завершает подведение результатов мониторинга состояния авифауны на территории национального парка «Себежский». Она посвящена фауне воробьиных птиц, неворобьиные рассмотрены в предыдущей статье (Фетисов 2021). В этих двух работах описаны изменения в видовом составе авифауны, статусах, численности, характере распространения и поведении разных видов в Себежском национальном парке (рис. 1) за последние 25 лет (со дня основания Парка в 1996 году), а для большинства видов – начиная с 1982 года, после создания в деревне Осыно Себежского района Псковской области полевой базы орнитологов Ленинградского (Санкт-Петербургского) университета.

История проведения мониторинга состояния авифауны на территории Себежского национального парка и основная литература по этому вопросу уже изложены в первой статье о неворобьиных птицах (Фетисов 2021). Стоит лишь напомнить, что названия видов и порядок их перечисления следуют таковым в сводке Е.А.Коблика и В.Ю.Архипова «Фауна птиц стран Северной Евразии в границах бывшего СССР: списки видов» (2014) и в списке птиц Псковской области (Бардин, Фетисов 2019). Символом «●» обозначены виды, известные для территории национального парка «Себежский» на момент его создания в 1996 году, символом «▲» – отмеченные лишь после создания Парка. Самые обычные виды, присутствие и статус которых здесь хорошо известны и не вызывают сомнений, а также не изменяли своего статуса на этой территории в XX и XXI веках, приводятся без комментариев. В ряде случаев всё же и для таких птиц приводятся ссылки на современные обзорные работы по их распространению, динамике численности и новым особенностям поведения в районе исследования. Все виды, зарегистрированные на территории Парка, пронумерованы, звёздочкой «*» помечены номера видов, не наблюдавшихся на территории Себежского национального парка после его создания в 1996 году.

Названия статусов видов также соответствуют таковым в сводках Е.А.Коблика и В.Ю.Архипова (2014) и А.В.Бардина и С.А.Фетисова (2019), а именно: 1) оседлый вид – круглый год встречающийся в регионе (при этом возможна послегнездовая дисперсия); 2) в норме гнездящийся или нерегулярно гнездящийся вид – со случаями единичного гнездования, а также гнездования в недавнем прошлом; 3) в норме зимующий или нерегулярно зимующий вид – не каждый год или в небольшом числе зимующий в регионе; 4) летующий вид – в норме встречающийся летом за пределами гнездовой части ареала, или нерегулярно летующий вид – не каждый год или в небольшом числе встречающийся летом; 5) мигрирующий (пролётный) или

нерегулярно мигрирующий (пролётный) вид; 6) регулярно залётный вид (когда для региона известно по крайней мере несколько его залётов) и случайно залётный вид (с единичными случаями залётов); 7) исчезнувший вид, о котором не поступало сведений (для гнездившихся – свидетельств размножения) за последние 40-50 лет.

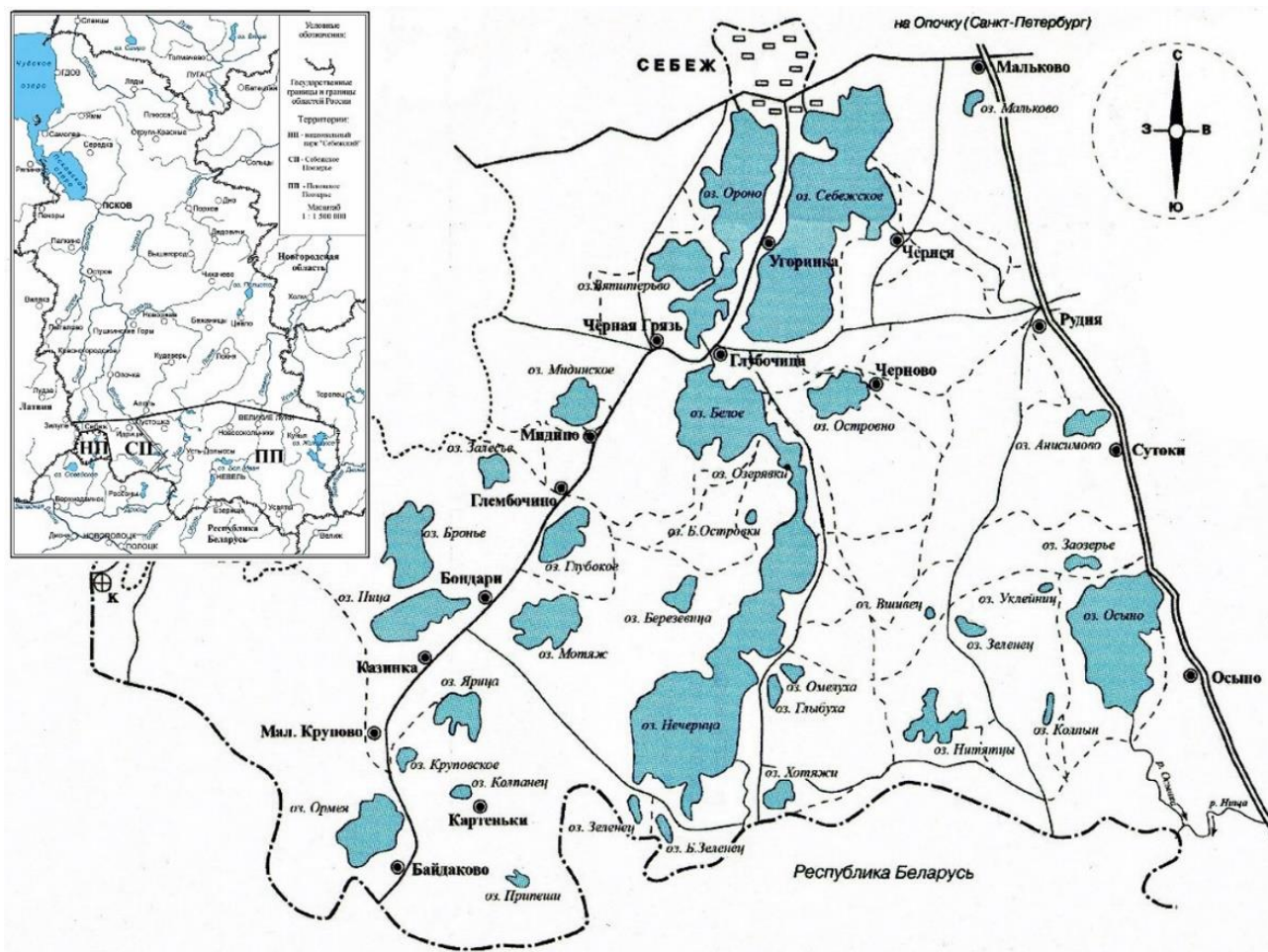


Рис. 1. Картограмма и местоположение национального парка «Себежский» в Псковской области и Псковском Поозерье.
НП – национальный парк «Себежский»;
СП – Себежское Поозерье; ПП – Псковское Поозерье.

1. ● **Полевой жаворонок** *Alauda arvensis*. Немногочисленный пролётный и гнездящийся вид. Общая площадь его поселений неуклонно сокращается по мере зарастания бывших сельскохозяйственных полей, поэтому жаворонки всё чаще селятся по 1-3 пары и лишь неподалёку от населённых пунктов, где они реже страдают от весенних палов сухой травы. Лучшее место гнездования, где на площади около 1 км² каждый год размножается не менее 10 пар полевых жаворонков, сохранилось на границе Парка с урочищем Мальковские карьеры.

2. ● **Лесной жаворонок**, или **юла** *Lullula arborea*. Редкий пролётный и гнездящийся вид. Спорадично селится в основном по опушкам сухих сосновых боров. Гнездо с 5 яйцами найдено в 1982 году в урочище Боровые; слётки встречены в 1983 году у деревни Красиково (Фетисов и др. 2002). В 2005-2013 годах лесной жаворонок ежегодно встречался в

числе 1-2 пар на сухих пустошах и просеках ЛЭП в окрестностях деревень Илово-2 и Мироново, а также между Дворищами и Чёрной Грязью.

3. • **Береговушка**, или **береговая ласточка** *Riparia riparia*. Немногочисленный пролётный и гнездящийся вид. Размножается обычно в стенках небольших песчаных карьеров, в том числе действующих, и даже в стенках свежих песчаных ям близ жилья человека. Гнездовые колонии береговушек часто меняют своё местоположение и редко бывают многочисленными: 4 июня 2002 в карьере возле АЗС на окраине Себежа одна колония насчитывала около 30 жилых норок, другая – примерно 20; 28 мая 2009 в песчаном обрывчике высотой 1.5 м у дома в деревне Кузьмино было 17 норок; примерно так же выглядели колонии береговушек 21 июля 2011 в деревне Селявы и 2 июля 2014 в деревне Анτισово. Лишь в гнездовой колонии в обширном карьере на обочине шоссе рядом с АЗС в Себеже, где 9 июня 2017 строительство норок было в самом разгаре, удалось учесть 85-87 жилых норок.

4. • **Деревенская ласточка**, или **касатка** *Hirundo rustica*. Обычный пролётный, гнездящийся вид. Прилётные и отлётные стаи могут насчитывать сотни особей. Гнездится чаще всего на постройках в населённых пунктах, но иногда селится и вдали от жилья человека под мостами, например, возле деревень Глубочица и Кортенки или под мостом через реку Нища. В одном дворе поселяется до 4 пар деревенских ласточек. 2 июля 2006 на пилорама в деревне Дворище одна пара проникала в щель над дверьми в комнату, внутри которой устроила своё гнездо. Во время затяжной непогоды охотится обычно над зарослями тростника *Phragmites australis* на озёрах.

5. • **Воронок**, или **городская ласточка** *Delichon urbicum*. Обычный пролётный, гнездящийся вид. Как и касатка, гнездится иногда, помимо строений в населённых пунктах, и под мостами (на реке Чернея, канале Дегтярёвка). В населённых пунктах предпочитает каменные постройки и устраивает гнёзда на стенах домов под крышами. Гнездится чаще колониями, насчитывающими до 30-35 пар. Воронок наиболее многочислен в городе Себеже, но селится и в деревнях: Глембочино, Дворище, Забелье-1, Илово, Мальково, Осыно, Чернея, Чёрново и др. Известен случай, когда в 2002 году пара воронок успешно вывела птенцов под коньком деревянного дома в гнезде, устроенном ими на старом гнезде деревенской ласточки.

6. • **Луговой конёк** *Anthus pratensis*. Обычный пролётный и гнездящийся вид. Гнездится на сырых низкотравных лугах, переувлажнённых не распахиваемых участках среди полей, у мелиоративных канав, на низинных болотах (Фетисов и др. 2002).

7*. • **Полевой конёк** *Anthus campestris*. Редкий пролётный и вероятно гнездящийся вид. Его локальные поселения обнаружены на территории Парка ещё в 1980-х годах близ Себежа и деревни Мальково

(Пукинский, Пукинская 1986). Однако после 1992 года сведения об этом коньке больше не поступали. Вид внесён в Красную книгу Псковской области (Щеблыкина 2014а).

8. • **Лесной конёк** *Anthus trivialis*. Многочисленный пролётный и гнездящийся вид. Поселяется в лесах различных типов и на зарастающих вырубках. В мае-июле 1992 года во время сбора материалов для проектирования Парка зарегистрирована следующая плотность вида: в сосновых борах (площадь учётной полосы 8.69 км²) 26.8 особей на 1 км²; в березняках (0.38 км²) 21.1 ос./км²; в сероольшаниках (1.3 км²) 12.3; в черноольшаниках (0.16 км²) 18.8; в прочих лиственных лесах (1.52 км²) 11.8; в смешанных лесах (2.28 км²) 13.2; в сосновых молодняках (1.5 км²) 9.3; в смешанных молодняках (1.25 км²) 13.6; на свежих вырубках и гарях (0.98 км²) 2.0; в придорожных лесополосах (0.9 км²) 7.8 ос./км² (Фетисов, Ильинский, Головань 1998а).

9. • **Жёлтая трясогузка** *Motacilla flava*. Обычный пролётный и гнездящийся вид. Поселяется на низинных болотах, лугах по берегам рек и озёр, на полях с хорошо развитой сетью мелиоративных канав, в заброшенных деревнях и хуторах (Фетисов и др. 2002). В XXI веке численность заметно сокращается по мере зарастания открытых пространств (в первую очередь бывших сельхозугодий) кустарниками и лесом.

10. • **Белая трясогузка** *Motacilla alba*. Обычный пролётный и гнездящийся вид. Обитает в Парке практически повсеместно. Одиночные пары поселяются чаще на вырубках, по берегам лесных рек и озёр, в карьерах, вдоль автомобильных дорог и мелиоративных канав, в населённых пунктах (Фетисов и др. 2002).

11. • **Свиристель** *Vombycilla garrulus*. Обычный пролётный и зимующий вид. В годы с обильным урожаем рябины его численность бывает довольно высокой (инвазии); в отдельных стаях тогда насчитывали до 180 особей. Осенью свиристели появляются в Парке иногда уже в конце сентября: 29 сентября 2008 и 30 сентября 2018; обычно в октябре: 9 октября 2007, 12 октября 2012, 14 октября 1996, 15 октября 1997 и 2015, 16 октября 2013, 18 октября 2006 и 2011, 19 октября 2010 и 2016, 24 октября 2019; реже в начале ноября: 2 ноября 2009 и 3 ноября 2005. В среднем за 15 лет свиристели появлялись здесь 16 октября. Весной они исчезают иногда уже во второй половине марта: 16 марта 2011 и 2016, 21 марта 2017, 24 марта 2008; чаще в апреле: 11 апреля 2018, 16 апреля 2014, 22 апреля 2006, 27 апреля 1991, 30 апреля 1987, но в некоторые годы задерживаются до третьей декады мая: 2 мая 1990, 3 мая 1986 и 1992, 7 мая 1989, 19 мая 2005. В среднем за 14 лет свиристели исчезали 17 апреля. Самая поздняя встреча стаи примерно из 20 особей зарегистрирована 19 мая 2005 возле краеведческого музея в Себеже.

12. • **Крапивник** *Troglodytes troglodytes*. Обычный пролётный, гнездящийся и нерегулярно зимующий вид. Встречается на гнездовании в

различных древесных насаждениях. В мае-июле 1992 года в период проектирования Себежского национального парка плотность его поселения составляла: в ельниках (площадь учётной полосы 0.82 км²) 12.2 особей на 1 км²; в сероольшаниках (1.3 км²) 13.1; в прочих лиственных лесах (1.52 км²) 10.5; в смешанных лесах (2.28 км²) 10.5; на свежих вырубках и гарях (0.98 км²) 3.1 ос./км² (Фетисов и др. 2002).

13. • **Лесная завирушка** *Prunella modularis*. Обычный пролётный и гнездящийся вид. Обитает в ельниках, смешанных и лиственных лесах. В мае-июле 1992 года в Парке учтено в среднем: в ельниках (площадь учётной полосы 0.82 км²) 2.4 ос./км²; в сероольшаниках (1.3 км²) 5.4; в прочих лиственных лесах (1.52 км²) 1.3; в смешанных лесах (2.28 км²) 0.9; в смешанных молодняках (1.25 км²) 0.8 ос./км² (Фетисов и др. 2002).

14. • **Рябинник** *Turdus pilaris*. Наряду с чёрным дроздом, этот вид наиболее многочислен среди дроздов рода *Turdus*. Это пролётный, гнездящийся и частично зимующий вид, склонный к колониальному гнездованию. После зарастания пастбищ площадь его гнездовых биотопов и численность уменьшились как минимум вдвое.

15*. • **Белозобый дрозд** *Turdus torquatus*. Случайно залётный вид. Единственная встреча одной особи зарегистрирована 7 июня 1983 около деревни Осыно (Фетисов и др. 2002).

16. • **Чёрный дрозд** *Turdus merula*. Обычный пролётный, гнездящийся, частично зимующий вид. К концу XX века чёрный дрозд и рябинник стали самыми многочисленными среди дроздов как в Парке, так и во всей Псковской области. Гнездится в различных лесах; избегает селиться, пожалуй, только в чистых сосняках. В смешанных и лиственных лесах плотность населения чёрного дрозда в 1980-е годы составляла 6-8 пар/км² (Фетисов и др. 2002). В 1984-1993 годах на контрольном участке мелколиственного леса в окрестностях деревни Осыно ежегодно размножалось 8-9 пар/км² (Головань 1986а).

17. • **Белобровик** *Turdus iliacus*. Немногочисленный пролётный и гнездящийся вид. Был весьма обычен до начала XXI века, встречался почти повсеместно, даже в чистых сосновых борах, хотя там поселялся крайне редко. Предпочитает приопушечные участки сплошных массивов леса, охотно гнездится в островных вторичных ольхово-берёзовых лесах с хорошо развитым подлеском из черёмухи *Padus avium*. Например, в 1984-1991 годах на контрольном участке мелколиственного леса площадью 1 км² близ деревни Осыно в разные годы селилось от 30 до 52 пар (Головань 1986). Потом численность белобровика резко сократилась — не менее чем в 10 раз. В последние 5 лет его численность стала восстанавливаться, правда, очень медленно. Однако при этом совершенно изменился бывший «местный» напев самцов. Прежняя песня, характерная раньше для белобровиков в Себежском Поозерье, теперь отмечается лишь примерно у четверти самцов.

18. ● **Певчий дрозд** *Turdus philomelos*. Немногочисленный пролётный и гнездящийся вид, заметно сокративший, как и белобровик, свою численность за последние 20 лет. В 1980-х годах плотность поселения певчего дрозда в пойменных лесах достигала 30 пар/км², в то время как в чистых сосняках не превышала 6-8 пар/км²; в 1984-1993 годах на контрольном участке мелколиственного леса площадью 1 км² возле деревни Осыно гнездились 25-37 пар (Головань 1986; Фетисов и др. 2002). В последние 3-5 лет численность этого вида несколько восстановилась: весной по вечерам с одного места иногда можно услышать одновременно даже двух поющих самцов.

19. ● **Деряба** *Turdus viscivorus*. Вполне обычный пролётный и гнездящийся вид, учитывая, что в Парке широко распространены излюбленные им боры-черничники.

20. ● **Обыкновенная, или садовая, или горихвостка-лысушка** *Phoenicurus phoenicurus*. Сравнительно редкий пролётный и гнездящийся вид, хотя местами регулярно встречается и гнездится в искусственных гнездовьях как в деревнях (Забелье, Илово, Мидино, Рудня и др.), так и в городе Себеже, а также в сухих сосняках с наличием в них дуплистых деревьев, например, на берегу озера Чёрное.

21. ▲ **Горихвостка-чернушка** *Phoenicurus ochruros*. Немногочисленный пролётный и гнездящийся вид. Впервые зарегистрирован в 2002 году, когда гнездо с птенцами нашли в деревне Осыно (Фетисов 2002). После этого численность чернушки в Парке только возрастала; за прошедшие два десятилетия регулярно поющие самцы, а часто и слётки отмечены как минимум в 8 точках Себежа, а также в деревнях Глембочино, Илово-2, Осыно, Песчанка, Селявы, Ульяновщина, Чёрново и др. В целом горихвостка-чернушка стала встречаться (по крайней мере в населённых пунктах) примерно в 5-7 раз чаще, чем обыкновенная.

22. ● **Зарянка** *Erithacus rubecula*. Многочисленный на пролёте и обычный гнездящийся вид. В окрестностях деревень Осыно и Полейковичи найдены два гнезда зарянок, устроенных ими в дуплах, а в 1982 году в урочище Боровые в одном из гнёзд зарянок вывелся кукушонок (Фетисов и др. 2002).

23. ● **Соловей** *Luscinia luscinia*. Обычный пролётный и гнездящийся вид. В 2017 году в деревне Илово найдено весьма необычное по месту расположения гнездо соловья, устроенное почти в центре изгороди (завала) из хвороста, пересекающей низину, заливаемую внешней водой из озера Ороно, на высоте около 50 см от земли (Фетисов 2017а).

24* ● **Варакушка** *Luscinia svecica*. Весьма редкий пролётный и гнездящийся вид. В 1989 году близ деревни Осыно В.И. Головань отловил самца с «рыжим» пятном на горле (Фетисов и др. 2002).

25. ● **Луговой чекан** *Saxicola rubetra* (Linnaeus, 1758). Обычный пролётный и гнездящийся вид. В XXI веке численность лугового чекана,

как и других луговых видов птиц, постепенно сокращается в связи с зарастанием суходольных лугов и бывших сельхозугодий кустарниками и лесом.

26. ● **Каменка** *Oenanthe oenanthe*. Немногочисленный пролётный и спорадично гнездящийся вид. Известна в период размножения в окрестностях и в черте города Себежа, в деревнях Илово, Мальково и Осыно, а также в карьере, расположенном к югу от деревни Рудня. В мае 2011 года один самец встречен примерно в 2 км от деревни Осыно на мелиорированных землях возле оставленного на залежи штабеля брёвен.

27. ● **Серая мухоловка** *Muscicapa striata*. Обычный пролётный и широко распространённый гнездящийся вид.

28. ● **Мухоловка-пеструшка** *Ficedula hypoleuca*. Обычный пролётный и гнездящийся вид. Распространена в лесах повсеместно, но выбирает в период размножения места с дуплистыми деревьями, дуплами дятлов или искусственными гнездовьями.

29. ● **Малая мухоловка** *Ficedula parva*. Немногочисленный пролётный и гнездящийся вид, встречающийся, однако, очень неравномерно. Поселения малых мухоловок из 2-6 пар отмечены в окрестностях деревни Осыно, в урочище Заозерье (Фетисов и др. 2002), в двух местах в пойменном лесу у озера Нечерица между деревнями Забелье и Волоцня.

30. ● **Соловьиный сверчок** *Locustella luscinioides*. Редкий пролётный и спорадично гнездящийся вид. До 1980-х годов не был известен в северо-западных областях России. Первое гнездо в Псковской области найдено в 1982 году в Себежском Поозерье на берегу озера Осыно (Ильинский, Пукинский, Фетисов 1983; Мальчевский и др. 1984). За последние 30 лет численность соловьиного сверчка в Парке увеличилась примерно в 5 раз, с 11 пар в 1980-х годах до 50 пар в 2010-х (Фетисов 2015). Внесён в Красную книгу Псковской области (Шемякина 2014).

31. ● **Речной сверчок** *Locustella fluviatilis*. Обычный пролётный и гнездящийся вид. Поселяется в основном в зарослях грубостебельных травянистых растений и кустарников на заболоченных лугах, в поймах рек, ручьёв и канав, вдоль дорог, но местами может проникать и в лиственные, например, сероольховые леса, где также гнездится на переувлажнённых участках (Фетисов и др. 2002).

32. ● **Обыкновенный сверчок** *Locustella naevia*. Редкий пролётный и вероятно гнездящийся вид. Держится на сырых, поросших редкими кустарниками, лугах и на сухих пустошах. Поющие самцы отмечены несколько раз в 1980-1990-х годах в окрестностях деревни Осыно (Фетисов и др. 2002), а в мае-июне 2010-х годов – на суходольных лугах близ деревень Мальково, Осыно, Селявы и Черново, а также озёр Анисимовское, Ормея (возле истока реки Дегтярка) и Себежское.

33. ● **Камышевка-барсучок** *Acrocephalus schoenobaenus*. Многочисленный пролётный и гнездящийся вид. Барсучок – самая многочис-

ленная и наиболее эвритопная из камышевок Себежского национального парка.

34. • **Садовая камышевка** *Acrocephalus dumetorum*. В 1924 году В.А.Федюшин (1926) не нашёл этот вид в Себежском уезде, но в 1970-х годах садовая камышевка была зарегистрирован на гнездовании в сопредельном с Себежским Резекненском районе Латвии (Бауманис 1983). Теперь это немногочисленный пролётный и спорадично гнездящийся вид и на территории Парка. До сих пор, правда, он относится к числу плохо изученных птиц на Северо-Западе России, в связи с чем большой интерес представляют сведения, собранные об этом виде в Себежском Поозерье В.А.Фёдоровым (1996).

35. • **Болотная камышевка** *Acrocephalus palustris*. Обычный, а местами многочисленный пролётный и гнездящийся вид. Населяет заросли кустарников и высокотравья на лугах и полях, вдоль канав и дорог, в садах и заброшенных усадьбах. Нередко образует небольшие поселения из 3-5 пар, гнездящихся неподалёку одна от другой. В 1987 году в окрестностях деревни Осыно на индивидуально меченых особях зарегистрирован факт полигинии у данного вида (Фёдоров 1996а,б).

36. • **Тростниковая камышевка** *Acrocephalus scirpaceus*. Сравнительно новый для Парка немногочисленный пролётный и весьма спорадично гнездящийся вид. Впервые для Псковской области гнёзда с яйцами и птенцами найдены на озере Осыно в 1982 году (Ильинский, Пукинский, Фетисов 1983). В последующие годы тростниковая камышевка стала здесь вполне обычной (Фёдоров 1986, 1993, 2008; Фетисов, Фёдоров 2014).

37. • **Дроздовидная камышевка** *Acrocephalus arundinaceus*. В 1924 году В.А.Федюшин (1926) не нашёл этот вид в Себежском уезде, но к 1980-м годам он был уже обычным на многих водоёмах Себежского района. Первые его гнёзда с кладками и птенцами найдены на территории нынешнего Парка в 1982 году (Ильинский, Пукинский, Фетисов 1983). Теперь стало известно, что дроздовидная камышевка обычна, а местами многочисленна на многих водоёмах всего Псковского Поозерья. На Себежском озере путём индивидуального мечения особей удалось показать, что ей свойственны второй цикл размножения и регулярная полигиния (Фёдоров 1988, 1991).

38. • **Зелёная пересмешка** *Hippolais icterina*. Обычный пролётный и гнездящийся вид. В мае-июле 1992 года во время проектирования национального парка «Себежский» учтено в среднем: в березняках – 18.4 ос./км², в сероольшаниках – 10.0, в черноольшаниках – 12.5, в прочих лиственных лесах – 4.6, в смешанных лесах – 11.8, в придорожных лесополосах – 10.0 ос./км².

39. • **Пеночка-весничка** *Phylloscopus trochilus*. Многочисленный пролётный и гнездящийся вид.

40. ● **Пеночка-теньковка** *Phylloscopus collybita*. Обычный, а местами многочисленный пролётный и гнездящийся вид.
41. ● **Пеночка-трещотка** *Phylloscopus sibilatrix*. Обычный, а местами многочисленный пролётный и гнездящийся вид.
42. ▲ **Зелёная пеночка** *Phylloscopus trochiloides*. Очень редкий, нерегулярно пролётный и летующий вид. 8 июля 2005 года один поющий самец встречен на окраине деревни Волоцня (Шемякина 2005).
43. ● **Славка-черноголовка** *Sylvia atricapilla*. Немногочисленный, а местами обычный пролётный и гнездящийся вид. В 1980-1990-х годах черноголовка была здесь модельным видом для проведения ряда тематических исследований по биологии размножения и территориального поведения (Головань 1997б; Фетисов и др. 2002; Бубличенко, Фетисов 2019).
44. ● **Садовая славка** *Sylvia borin*. Обычный пролётный и гнездящийся вид.
45. ● **Ястребиная славка** *Sylvia nisoria*. Пролётный и гнездящийся вид. Была обычной птицей Себежского Поозерья в первой половине XX века (Федюшин 1926). В 1980-х годах гнездилась у озера Заозерье, возле деревни Осыно и других местах, но встречалась уже спорадично и в небольшом числе, а с середины 1990-х годов сведения об этом виде поступать перестали (Фетисов и др. 2002; Фетисов 2017б). В 2014 году внесена в Красную книгу Псковской области (Урядова 2014). В 2019 году одна пара ястребиных славок удачно размножалась на частном участке почти в центре города Себежа (Бардин, Косенков, Фетисов 2019).
46. ● **Серая славка** *Sylvia communis*. Обычный пролётный и гнездящийся вид. Частое гнездование серых славок вблизи проезжих дорог приводит к тому, что их слётки в июне-июле нередко гибнут на дорогах от столкновения с автотранспортом.
47. ● **Славка-мельничек, или славка-завирушка** *Sylvia curruca*. Немногочисленный, а местами обычный пролётный и гнездящийся вид.
48. ● **Желтоголовый королёк** *Regulus regulus*. Немногочисленный, местами обычный пролётный, гнездящийся и нерегулярно зимующий вид. Предпочитает хвойные и смешанные леса, но в период пролёта регулярно встречается также и во вторичных лиственных лесах.
49. ● **Ополовник** *Aegithalos caudatus*. Немногочисленный гнездящийся и круглогодично встречающийся вид. Типичный обитатель смешанных и лиственных лесов, наиболее обычный на заболоченных участках, в обширных ивняках.
50. ● **Ремез** *Remiz pendulinus*. Редкий пролётный и нерегулярно гнездящийся вид. О возможности его гнездования в Себежском уезде писал ещё А.В.Федюшин (1926). В 1970-х годах гнёзда ремеза находили в пойме реки Осынка. После создания национального парка этих птиц неоднократно наблюдали в 5-6 местах, но гнёзд не находили (Фетисов

20176). Вид внесён в региональную Красную книгу (Щеблыкина 2014б).

51. • **Болотная гайчка** *Poecile palustris*. Обычный оседлый вид. По численности в национальном парке не уступает пухляку. В мае-июле 1992 года учтено в среднем: в сероольшаниках – 4.6 ос./км², в черноольшаниках – 6.3, в смешанных лесах – 3.9 ос./км² (Фетисов и др. 2002).

52. • **Пухляк** *Poecile montanus*. Обычный оседлый вид.

53. • **Хохлатая синица** *Lophophanes cristatus*. Обычный оседлый вид. В последние десятилетия численность хохлатой синицы, как и пухляка, заметно снизилась.

54. • **Московка** *Periparus ater*. В начале XX века была обычной птицей Себежского и соседнего с ним Опочецкого уезда (Зарудный 1910; Федюшин 1926). В настоящее время это весьма редкий оседлый вид национального парка. Нерегулярно встречается в ельниках Осынского лесничества и между населёнными пунктами Барлово и Сосновый Бор.

55. • **Лазоревка** *Cyanistes caeruleus*. Обычный пролётный, гнездящийся и частично зимующий вид. Во время зимовки часто встречается на местах подкормки птиц в населённых пунктах и в обширных зарослях тростника по берегам озёр.

56. • **Большая синица** *Parus major*. Многочисленный пролётный, гнездящийся и зимующий вид.

57. • **Поползень** *Sitta europaea*. Обычный оседлый вид. Широко распространён, но почти везде немногочислен.

58. • **Пищуха** *Certhia familiaris*. Обычный пролётный, гнездящийся и зимующий вид. В 1984-1991 годах в мелколиственном лесу на участке в 1 км² в окрестностях деревни Осыно плотность населения в период размножения варьировала от 2 до 5 пар (Головань 1986б).

59. • **Жулан** *Lanius collurio*. Немногочисленный пролётный и гнездящийся вид. Встречается в основном на зарастающих вырубках, в куртинах кустарников на брошенных сельскохозяйственных угодьях, вдоль опушек леса и по берегам водоёмов; охотно селится в запущенных садах на местах бывших хуторов и деревень.

60. • **Серый сорокопут** *Lanius excubitor*. Редкий пролётный, гнездящийся и нерегулярно зимующий вид. Гнездится не только на верховых болотах, но всё чаще в заброшенных сельскохозяйственных угодьях, где куртины кустарников и островки древесной растительности чередуются с обширными открытыми пространствами. Первое гнездо (с птенцами) найдено в 1982 году на окраине болота у озера Чердынец (Ильинский, Пукинский, Фетисов 1983). В 1988 году встречен выводок на зарастающих лугах и полях неподалёку от деревни Осыно, в 1997 году – выводок на Красишковском болоте (Фетисов 2017б). В зимний период не раз отмечен в Осынском лесничестве (Фетисов и др. 2002; Преображенская 2010; Преображенская, Попов 2015). Вид внесён в Красную книгу Псковской области (Борисов 2014).

61. • **Иволга** *Oriolus oriolus*. Обычный пролётный и гнездящийся вид. В период проектирования национального парка в мае-июле 1992 года в сосновых борах было учтено 0.4 ос./км², в березняках – 5.3, в серо-ольшаниках – 4.1, прочих лиственных лесах – 1.8, в смешанных лесах – 2.3 ос./км².

62*. • **Кукша** *Perisoreus infaustus*. Залётный вид. Возможно, случайно гнездится, поскольку 9 июля 1983 (до создания Парка) Ю.Б.Пукинский встретил двух (взрослую и молодую) кукш у озера Чердынец (Фетисов и др. 2002). Находок гнёзд кукши в Псковской области неизвестно (Бардин, Фетисов 2016).

63. • **Сойка** *Garrulus glandarius*. Обычный пролётный, гнездящийся и зимующий вид. Осенью и особенно зимой сойки постоянно держатся вдоль шоссе-ных дорог, в окрестностях и даже в пределах населённых пунктов.

64. • **Сорока** *Pica pica*. Обычный оседлый вид, заметно сокративший свою численность после начала разрухи в сельском хозяйстве. Зимой ведёт синантропный образ жизни, а весной многие пары переселяются в окрестности населённых пунктов, чаще в поймы водоёмов и водотоков.

65. • **Кедровка** *Nucifraga caryocatactes*. Гнездящийся и зимующий, инвазионный вид. В Парке известен пока только подвид *N. c. caryocatactes* (Linnaeus, 1758), гнездование которого доказано в Себежском районе С.А.Фетисовым в 1972 году (Мальчевский, Пукинский 1983). Встречается круглогодично в 5-8 местах Парка, чаще в ельниках с лещиной *Corylus avellana* возле озёр Дёмино, Колпын, Нитятцы, Осыно, в пойме ручья Сторона и в окрестностях деревень Барлово, Мидино и Рудня в Осынском, Мидинском и Руднянском лесничествах (Ильинский, Фетисов 1994; Фетисов и др. 2002).

66. • **Галка** *Corvus monedula*. Обычный пролётный, гнездящийся и зимующий вид, живущий в нескольких деревнях. Стаи галок, ночующих зимой в окрестностях Себежа, насчитывают до 100-150 особей.

67. • **Грач** *Corvus frugilegus*. Обычный пролётный, гнездящийся и нерегулярно зимующий вид. После разорения людьми двух колоний в Себеже его численность в XXI веке в Парке существенно сократилась.

68. • **Серая ворона** *Corvus cornix*. Самый многочисленный среди врановых пролётный, гнездящийся и зимующий вид.

69. • **Ворон** *Corvus corax*. Обычный оседлый вид. В настоящее время всё чаще поселяется в антропогенном ландшафте, где встречается на свалках, в окрестностях и даже на окраинах населённых пунктов, а также постоянно «патрулирует» автодороги в поисках сбитых автотранспортом животных.

70. • **Скворец** *Sturnus vulgaris*. Многочисленный пролётный, гнездящийся и случайно зимующий вид. Для гнездования, помимо скворечников в населённых пунктах, охотно использует дупла в поймах и на

опушках леса; может вылетать на кормёжку и ночёвку в тростниковые заросли. Один случай зимовки в Себеже описан Н.Кисляковым (1985).

71. • **Домовый воробей** *Passer domesticus*. Немногочисленный синантропный оседлый вид, сохранившийся в XXI веке лишь в нескольких посёлках городского типа и в городе Себеже. В настоящее время численность вида на территории Парка продолжает уменьшаться.

72. • **Полевой воробей** *Passer montanus*. Обычный гнездящийся и зимующий вид. В населённых пунктах устраивает гнёзда не только среди строений, но нередко и в толще построек белых аистов *Ciconia ciconia*. Помимо того, гнездится в дуплах, в том числе сделанных дятлами, по опушкам леса и в поймах рек и озёр. Известны случаи гнездования полевых воробьёв в гнёздах грачей на окраине Себежа и в гнёздах серых цапель *Ardea cinerea* у озера Вятитерьво (Фетисов и др. 2002).

73. • **Зяблик** *Fringilla coelebs*. Многочисленный пролётный, гнездящийся и случайно зимующий вид. В декабре-феврале 2011 года несколько особей зимовало в 2-3 местах Парка (Волков, Фетисов 2011а,б); зимние встречи отмечены также в 2018/19 году.

74. • **Юрок** *Fringilla montifringilla*. Обычный пролётный и очень редкий нерегулярно летующий вид. Изредка встречался летом в Себежском уезде, когда он был ещё в составе Витебской губернии (Федюшин 1926). В послевоенный период известен на гнездовье в Себежском Поозерье (Ильинский, Фетисов 1994).

75. • **Зеленушка** *Chloris chloris*. 80-100 лет назад зеленушка была относительно редким видом на юго-западе Псковской области, в частности в соседнем с Себежским Опочецком уезде (Зарудный 1910). Теперь это обычный пролётный, гнездящийся и в небольшом числе зимующий вид, встречающийся в основном около и в самих населённых пунктах.

76. • **Чиж** *Spinus spinus*. Обычный пролётный, немногочисленный гнездящийся и регулярно зимующий вид. Общая численность чижей заметно варьирует по годам. В урожайные на семена ели *Picea abies* или ольхи *Alnus* sp. годы стаи чижей насчитывают иногда до двух сотен особей, хотя обычно они состоят из 15-20 птиц.

77. • **Щегол** *Carduelis carduelis*. Немногочисленный пролётный, гнездящийся и зимующий вид. Плотность населения щеглов в мае-июле 1992 года составляла: в лиственных лесах – 1.3 ос./км², в деревьях – 4.1, в населённых пунктах городского типа – 3.3 ос./км² (Фетисов и др. 2002).

78. • **Коноплянка** *Linaria cannabina*. Немногочисленный пролётный, гнездящийся и частично зимующий вид. В начале XX века коноплянка была обычной в соседнем с Себежским Опочецком уезде (Зарудный 1910; Исполатов 1913), но к концу XX века стала крайне малочисленной в Себежском Поозерье (Ильинский и др. 1991). В настоящее время её численность стабилизировалась, хотя остаётся на низком уровне.

79. • **Чечётка** *Acanthis flammea*. Обычный пролётный и зимующий

вид, численность которого сильно изменяется по годам.

80. ▲ **Пепельная чечётка** *Acanthis hornemanni*. Очень редкий нерегулярно пролётный и зимующий вид. Зарегистрирован в Парке зимой 2016 года (Фетисов 2016).

81. ● **Чечевица** *Carpodacus erythrinus*. Обычный пролётный и гнездящийся вид. Селится по опушкам вторичных мелколиственных лесов и небольших рощиц в открытых ландшафтах, в деревенских садах и городских парках, в зарослях кустарников по берегам водоёмов.

82*. ● **Клёст-сосновик** *Loxia pytyopsittacus*. Очень редкий нерегулярно летующий и зимующий вид Себежского Поозерья. На территории Парка зарегистрирован всего дважды: 29 мая и 10 августа 1984 (Фетисов и др. 2002).

83. ● **Клёст-еловик** *Loxia curvirostra*. Редкий нерегулярно летующий и зимующий вид. Встречается гораздо чаще сосновика, а в некоторые годы с обильным плодоношением ели, возможно, даже гнездится в Парке. В последнее десятилетие отмечен зимой 2011/12 года в Осыньском лесничестве (Преображенская, Стопалов 2012). Кроме того, по сообщению Г.Л.Косенкова, 2-6 апреля 2020 ему удалось неоднократно наблюдать и фотографировать отдельные пары и стайки еловиков в ельниках между населёнными пунктами Сосновый Бор и Стеймаки.

84. ● **Снегирь** *Pyrrhula pyrrhula*. Обычный пролётный и зимующий, немногочисленный гнездящийся вид. Предпочитает смешанные леса с хорошо развитым подростом ели. В зимний период часто встречается в деревнях, а также в скверах и садах в посёлках и в городе Себеже, а также вдоль дорог и на полях с сорняками.

85. ● **Дубонос** *Coccothraustes coccothraustes*. Немногочисленный пролётный, гнездящийся и частично зимующий вид. Гнездовые участки на территории Парка известны на местах брошенных хуторов или деревень (в частности, в урочищах Боровые и Дубищи), а также в окрестностях деревень Бондари, Глембочино, Осыно, Песчанка, Чёрная Грязь (Фетисов и др. 2002) и Илово.

86. ● **Обыкновенная овсянка** *Emberiza citrinella*. Немногочисленный пролётный, гнездящийся и частично зимующий вид. Наиболее часто встречается в окрестностях деревень. По сравнению с концом XX века численность вида в Себежском Поозерье существенно уменьшилась повсеместно; особенно это заметно в зимний период.

87. ● **Камышовая овсянка** *Schoeniclus schoeniclus*. Обычный, а местами многочисленный пролётный и гнездящийся вид.

88. ● **Овсянка-ремез** *Ocyris rusticus*. Редкий и сравнительно новый для Псковского Поозерья пролётный и гнездящийся вид. На территории Парка гнездование впервые зарегистрировано в 1984 году (Фетисов и др. 2002). В настоящее время овсянка-ремез стала очень редкой. Внесена в Красную книгу Российской Федерации.

89. • **Пуночка** *Plectrophenax nivalis*. Редкий нерегулярно пролётный и зимующий вид. Была известна в Себежском уезде ещё в 1920-х годах (Васильковский 1928) и в отдельные годы встречалась в послевоенный период (Фетисов и др. 2002; Фетисов 2012).



Таким образом, в настоящее время авифауна национального парка «Себежский» насчитывает 89 видов воробьиных птиц. Это самый многочисленный здесь отряд птиц. На момент создания национального парка в 1996 году на занимаемой им территории было известно 86 видов воробьиных. Пять из них (полевой конёк, белозобый дрозд, варакушка, кукуша и клёст-сосновик) позднее на его территории не встречались. Наряду с этим Парке было зарегистрировано три новых вида воробьиных птиц: горихвостка-чернушка (новый, недавно заселивший Псковскую область вид), зелёная пеночка и пепельная чечётка (очень редкий на пролёте и на зимовке в Псковском Поозерье вид).

Пять видов воробьиных птиц, зарегистрированных в Парке (полевой конёк, соловьиный сверчок, ястребиная славка, ремез и серый сорокопут) включены в Красную книгу Псковской области, а ещё один вид (овсянка-ремез) – в Красную книгу Российской Федерации.

Л и т е р а т у р а

- 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.
- Бардин А.В., Фетисов С.А. 2016. Кукуша *Perisoreus infaustus* в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1286): 1763-1769.
- Бардин А.В., Фетисов С.А. 2019. Птицы Псковской области: аннотированный список видов // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1733): 731-789.
- Бауманис Я. 1983. Садовая камышевка *Acrocephalus arundinaceus* Blyth // *Птицы Латвии: территориальное размещение и численность*. Рига: 154-155.
- Борисов В.В. 2014. Обыкновенный серый сорокопут – *Lanius excubitor* Linnaeus, 1758 (подвид *excubitor*) // *Красная книга Псковской области*. Псков: 452.
- Бубличенко Ю.Н., Фетисов С.А. 2019. Биология размножения славки-черноголовки *Sylvia atricapilla* в условиях Псковского Поозерья // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1782): 2688-2698.
- Васильковский П.Е. 1928. Фауна Ленинградской области // *Природа и население Ленинградской области: Справочная книга по краеведению*. М.; Л.: 83-119.
- Волков С.М., Фетисов С.А. 2011а. О зимовках зяблика *Fringilla coelebs* в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **20** (644): 645-647.
- Волков С.М., Фетисов С.А. 2011б. Зимняя орнитофауна национального парка «Себежский» (Псковская область, Россия) // *Актуальные проблемы приграничных районов Беларуси и Российской Федерации: Материалы междунаро. науч.-практ. конф.* Витебск: 283-285.
- Головань В.И. (1986) 2012. Сроки гнездования и послебрачной линьки дроздов *Turdus merula*, *T. pilaris*, *T. iliacus* и *T. philomelos* в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **21** (723): 206-207.

- Головань В.И. 1986б. Видовой состав и плотность населения воробьиных птиц во вторичных лесах юга Псковской области // *Всесоюз. совещ. по проблеме кадастра и учёта животного мира*. М., 2: 257-259.
- Головань В.И. 1997. Случай нетипичного расположения гнёзд воробьиных на юго-востоке Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* 6 (23): 21.
- Зарудный Н.А. 1910. Птицы Псковской губернии // *Зап. Акад. наук по физ.-мат. отд.* Сер. 8. 25, 2: 1-181.
- Ильинский И.В., Пукинский Ю.Б., Фетисов С.А. (1983) 2010. Орнитофаунистические находки на юго-западе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* 19 (568): 799-800.
- Ильинский И.В., Фетисов С.А. 1994. Видовой состав и характер пребывания птиц в проектируемом национальном парке «Себежский» // *Земля Псковская, древняя и современная: Тез. докл. к науч.-практ. конф.* Псков: 129-145.
- Ильинский И.В., Фетисов С.А., Головань В.И., Фёдоров В.А. 1991. Летняя орнитофауна Себежского Поозерья // *Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф.* Минск, 2, 1: 245-246.
- Исполатов Е.И. 1913. Орнитофенологические наблюдения. Весна 1913 года. 13. г. Опочка и его окрестности, Псковская губерния // *Орнитол. вестн.* 4: 331-332.
- Кисляков Н. 1985. Скворцы... под Новый год // *Газ. «Призыв»*. Себеж. 135 (8055): 4.
- Коблик Е.А., Архипов В.Ю. 2014. *Фауна птиц стран Северной Евразии в границах бывшего СССР: списки видов*. М.: 1-171.
- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана*. Л., 2: 1-504.
- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б., Ильинский И.В., Фетисов С.А. (1984) 2010. Соловьиный сверчок *Locustella luscinioides* – новый вид гнездовой фауны Северо-Запада России // *Рус. орнитол. журн.* 19 (608): 1960-1961.
- Преображенская Е.С. (сост.) 2010. *Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов. Вып. 24. Зимний сезон 2009/2010 гг.* М.: 33.
- Преображенская Е.С., Попов С.С. (сост.) 2015. *Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов. Вып. 29. Зимний сезон 2014/2015 г.* М. 32-33.
- Преображенская Е.С., Стопалов О.А. 2012. *Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов. Вып. 26. Зимний сезон 2011/2012 г.* М.: 31-32.
- Пукинский Ю.Б., Пукинская М.В. (1986) 2003. К распространению полевого конька *Anthus campestris* на Северо-Западе РСФСР // *Рус. орнитол. журн.* 12 (243) 1294-1295.
- Урядова Л.П. 2014. Ястребиная славка – *Sylvia nisoria* Bechstein, 1795 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 455.
- Федюшин А.В. 1926. Материалы к изучению птиц Белоруссии: О птицах Витебщины // *Бюл. МОИП*. Нов. сер. Отд. биол. 35, 1/2: 112-168.
- Фетисов С.А. 2002. Новый случай размножения горихвостки-чернушки *Phoenicurus ochruros* в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* 11 (185): 463-465.
- Фетисов С.А. 2012. Пуночка *Plectrophenax nivalis* в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* 21 (781): 1841-1848.
- Фетисов С.А. 2015. Охраняемые птицы Псковской области: соловьиный сверчок *Locustella luscinioides* // *Рус. орнитол. журн.* 24 (1167): 2527-2543.
- Фетисов С.А. 2016. О встречах пепельной чечётки *Acanthis hornemanni* в Себежском Поозерье // *Рус. орнитол. журн.* 25 (1248): 503-508.
- Фетисов С.А. 2017а. Необычное расположение гнезда соловья *Luscinia luscinia* // *Рус. орнитол. журн.* 26 (1468): 2806-2810.
- Фетисов С.А. 2017б. Птицы национального парка «Себежский», охраняемые в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* 26 (1420): 1107-1163.
- Фетисов С.А. 2021. Неворобьиные птицы национального парка «Себежский»: аннотированный список видов (по состоянию на июль 2021 года) // *Рус. орнитол. журн.* 30 (2090): 3147-3189.

- Фетисов С.А., Ильинский И.В., Головань В.И. 1998. Биотопическое размещение и плотность населения птиц в проектируемом национальном парке «Себежский» // *Проблемы сохранения биоразнообразия Псковской области*. СПб.: 92-100 (Тр. С.-Петерб. о-ва естествоисп. Сер. 6. Т. 1).
- Фетисов С.А., Ильинский И.В., Головань В.И., Фёдоров В.А. 2002. *Птицы Себежского Поозерья и национального парка «Себежский»*. СПб., 2: 1-128 (Тр. С.-Петерб. о-ва естествоисп. Сер. 6. Т. 3).
- 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.
- Фёдоров В.А. (1986) 2008. Материалы по распространению и стацциальному распределению дроздовидной *Acrocephalus arundinaceus* и тростниковой *A. scirpaceus* камышевок на Северо-Западе России // *Рус. орнитол. журн.* **17** (447): 1613-1614.
- Фёдоров В.А. (1988) 2013. Материалы по биологии размножения дроздовидной камышевки *Acrocephalus arundinaceus* на юге Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **22** (925): 2703-2704.
- Фёдоров В.А. (1991) 2009. О полигинии у дроздовидной камышевки *Acrocephalus arundinaceus* // *Рус. орнитол. журн.* **18** (534): 2233-2234.
- Фёдоров В.А. 1993. Сравнительная характеристика некоторых аспектов биологии тростниковой камышевки в Ленинградской и Псковской областях // *Материалы 6-го совещ. «Вид и его продуктивность в ареале»*. СПб.: 132-134.
- Фёдоров В.А. 1996а. Экология болотной *Acrocephalus palustris* и садовой *A. dumetorum* камышевок на юго-западе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **5**, 1/2: 11-33.
- Фёдоров В.А. 1996б. К вопросу о формировании территориальных связей у некоторых видов камышевок // *Рус. орнитол. журн.* **5** (1): 8-12.
- Шемякина О.А. 2005. К орнитофауне ООПТ Псковской области по наблюдениям в 2004-2005 году // *Запад России и ближнее зарубежье: устойчивость социально-культурных и эколого-хозяйственных систем. Материалы межрегион. обществ.-науч. конф. с международ. участием. Статьи и тезисы*. Псков: 208-209.
- Шемякина О.А. 2014. Соловьиный сверчок – *Locustella luscinioides* Savi, 1824 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 453.
- Щеблыкина Л.С. 2014а. Полевой конёк – *Anthus campestris* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 451.
- Щеблыкина Л.С. 2014б. Обыкновенный ремез – *Remiz pendulinus* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 456.



Городские сизые голуби *Columba livia* и седоголовые щеглы *Carduelis caniceps* – новые потребители семян амброзии полыннолистной *Ambrosia artemisiifolia* в Алматы

В.Л.Казенас, Н.Н.Березовиков

Владимир Лонгинович Казенас, Николай Николаевич Березовиков, Институт зоологии,
Министерство образования и науки, проспект Аль-Фараби, д. 93, Алматы,
050060, Казахстан. E-mail: berezovikov_n@mail.ru, kasens_vl@mail.ru

Поступила в редакцию 4 декабря 2021

Амброзия полыннолистная *Ambrosia artemisiifolia* – интродуцент североамериканского происхождения и опасный карантинный сорняк, в настоящее время широко распространившийся в Алматинской области. Особенно часто заросли амброзии стали встречаться в агроландшафтах, на сельских и городских пустырях (рис. 1-3).



Рис. 1. Амброзия полыннолистная *Ambrosia artemisiifolia*, её заросли вдоль дорог обычны по городским окраинам Алматы. Микрорайон «Нур-Алатау». 31 июля 2021. Фото В.Л.Казенаса.

В числе первых птиц, которые стали использовать семена этого растения в качестве осенне-зимнего корма, были зяблики *Fringilla coelebs*, юрки *Fringilla montifringilla* и полевые воробьи *Passer montanus* (Казенас, Березовиков 2020).



Рис. 2. Плоды амброзии полынолистной *Ambrosia artemisiifolia* осенью (5 октября 2021) и зимой (19 декабря 2020). Алматы. Фото В.А.Казенаса.



Рис. 3. Заросли амброзии полынолистной *Ambrosia artemisiifolia* – излюбленное место кормёжки воробьиных птиц зимой. Алматы. Микрорайон «Нур-Алатау». 19 декабря 2021. Фото В.А.Казенаса.

Во время наблюдений осенью 2021 года на южной окраине города Алматы на пустырях микрорайона «Нур-Алатау» (рис. 3) выявлено ещё два вида птиц, кормившихся на амброзии. Так, 20 ноября 2021 после снегопада среди зарослей амброзии были замечены городские сизые голуби *Columba livia* var. *domestica*, которые бродили по снегу, склёвывая семена и сухие мужские соцветия с низко наклонившихся стеблей сор-

няка, а также подбирая осыпавшиеся семена с поверхности снега. Здесь же на амброзии кормилось несколько седоголовых щеглов *Carduelis caniceps* и зябликов (рис. 4-6). Примечательно, что появление птиц на амброзии было связано со снегопадами, когда возник временный дефицит других растительных кормов.



Рис. 4. Сизые голуби *Columba livia* собирают опавшие семена амброзии полынолистной *Ambrosia artemisiifolia*. Алматы. 20 ноября 2021. Фото В.Л.Казенаса.



Рис. 5. Седоголовый щегол *Carduelis caniceps* во время кормёжки семенами амброзии полынолистной *Ambrosia artemisiifolia*. Алматы. 20 ноября 2021. Фото В.Л.Казенаса.

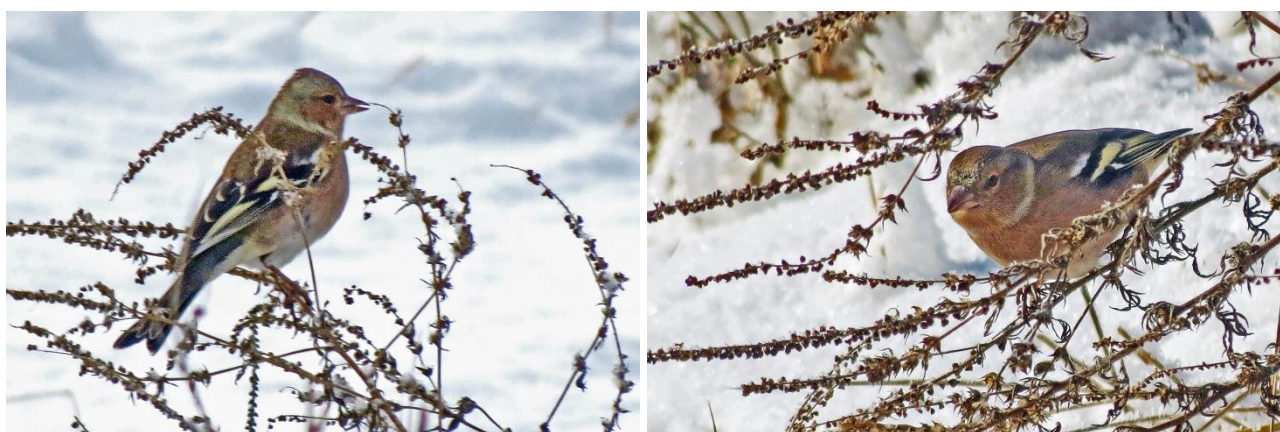


Рис. 6. Зяблик *Fringilla coelebs* ест семена амброзии полынолистной *Ambrosia artemisiifolia*. Алматы. 20 ноября 2021. Фото В.Л.Казенаса.

Казенас В.Л., Березовиков Н.Н. 2020. Семена амброзии полыннолистной *Ambrosia artemisiifolia* – новая пища зимующих зябликов *Fringilla coelebs*, юрков *Fringilla montifringilla* и полевых воробьёв *Passer montanus* в Семиречье // *Рус. орнитол. журн.* **29** (2003): 5588-5592.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск 2138: 5410-5414

Чёрная *Branta bernicla* и белощёкая *B. leucopsis* казарки кормятся корневищами тростника *Phragmites australis* на южном берегу Финского залива в период осенней миграции

В.И.Головань

Владимир Иванович Головань. Кафедра зоологии позвоночных, биологический факультет, Санкт-Петербургский государственный университет, Университетская набережная, 7/9, Санкт-Петербург, 199034, Россия. E-mail: golovanv@gmail.com

Поступила в редакцию 24 ноября 2021

В XX веке чёрные казарки *Branta bernicla* как весной, так и осенью мигрировали над Финским заливом. Пролёт белощёкой казарки *Branta leucopsis* в основном проходил западнее и в Ленинградской области эти птицы наблюдались нерегулярно в незначительном количестве (Мальчевский, Пукинский 2007). В настоящее время ситуация изменилась. Значительно возросла численность *B. leucopsis*, теперь её можно часто видеть в Ленинградской области. Чёрная и белощёкая казарки весной летят преимущественно над северной частью Финского залива, а в Выборгском заливе происходит сгущение их миграционного потока (Бузун 2015). Осенью казарки летят широким потоком над Ладожским озером и затем часть их пролетает вдоль южного берега Финского залива. В это время казарки могут ненадолго останавливаться здесь на берегу.

Наблюдения за казарками во время осеннего пролёта проводились на южном берегу Финского залива у посёлка Большая Ижора. Здесь изредка на непродолжительное время останавливаются небольшие стаи. Белощёкие казарки появлялись на заливе в начале октября, а в середине месяца небольшие стаи держались на воде близ берега либо кормились и отдыхали на берегу (рис. 1). Пролёт чёрных казарок отмечался обычно в течение последней декады сентября и всего октября.

В 2021 году 14 сентября на Финском заливе был сильный шторм, а на следующий день шёл необычно интенсивный пролёт водоплавающих

птиц. Над заливом нескончаемым потоком летели стаи лебедей, гусей и казарок (И.Морозова, устн. сообщ.). 16 сентября их миграция продолжалась, но интенсивность пролёта была существенно ниже. Стаи чёрных казарок из 30-70 особей летели низко над водой (рис. 2). Позднее здесь в течение нескольких дней держалась группа из 6 чёрных казарок. В конце октября наблюдали ещё одну группу из 5 особей. В ноябре одна чёрная казарка держалась в течение двух недель и 17 ноября ещё оставалась здесь.



Рис. 1. Белощёкие казарки *Branta leucopsis* на южном берегу Финского залива.
13 октября 2018. Фото автора.



Рис. 2. Пролётная стая чёрных казарок *Branta bernicla*. Южный берег Финского залива. 16 сентября 2021. Фото автора.



Рис. 3. Чёрная казарка *Branta bernicla* ест выброшенные штормом корневища тростника. Южный берег Финского залива. 16 сентября 2021. Фото автора.

Казарки кормились на берегу, извлекая пищу из вала тростника и водных растений, выброшенных во время шторма. Для белощёких казарок на осенних миграционных стоянках уже отмечалось использование в пищу корневищ тростника *Phragmites australis* (Ашмарина 2018). Это неоднократно наблюдалось и нами (рис. 1). К зиме в корневищах тростника накапливается много крахмала, так что они являются очень питательной пищей. Чёрные казарки, как оказалось, также интенсивно

разыскивали в штормовых выбросах корневища тростника и съедали их (рис. 3). Кроме того, ели и выброшенный волнами рдест (по всей видимости, рдест пронзённолистный *Potamogeton perfoliatus*) (рис. 4).



Рис. 4. Чёрные казарки *Branta bernicla* едят выброшенные штормом стебли рдеста. Южный берег Финского залива. 16 сентября 2021. Фото автора.

Как известно, в гнездовой период чёрные казарки питаются зелёными частями злаков, осок, хвощей и других травянистых растений (Розенфельд и др. 1998). На пролёте и на местах зимовки на морских побережьях основу их питания составляют взморники *Zostera* spp., бескильница приморская *Puccinellia maritima*, зелёные водоросли рода *Ulva*, солончаковая астра паннонская *Tripolium pannonicum* (*Aster tripolium*), триостренник болотный *Triglochin palustris*, подорожник морской *Plantago maritima*, овсяницы *Festuca* spp. (Ranwell, Downing 1959; Prins *et al.* 1980; Tubbs, Tubbs 1982; Percival, Evans 1997; Ganter 2000). Корневища тростника в качестве пищи чёрной казарки в названных публикациях не упоминаются. Однако этот вид пищи, учитывая повсеместное распространение тростника, может быть весьма важным для птиц на остановках во время осенней миграции.

Л и т е р а т у р а

- Ашмарина Ю.Б. 2018. Питание белощёких казарок *Branta leucopsis* корневищами тростника *Phragmites australis* на южном берегу Финского залива // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1701): 5829-5832.
- Бузун В.А. 2015. Краткий обзор миграций и гнездования водоплавающих птиц в восточной части Финского залива и на Ладожском озере // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1112): 729-731.

- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 2007. Лебеди, гуси и казарки в Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* **16** (343): 141-156.
- Розенфельд С.Б., Сыроечковский Е.Е., мл. 1998. Питание чёрной казарки в тундрах России в период размножения // *Казарка* **4**: 96-119.
- Ganter B. 2000. Seagrass (*Zostera* spp.) as food for brent geese (*Branta bernicla*): an overview // *Helgoland Marine Research* **54**, 2/3: 63-70.
- Percival S.M., Evans P.R. 1997. Brent Geese *Branta bernicla* and *Zostera*; factors affecting the exploitation of a seasonally declining food resource // *Ibis* **139**, 1: 121-128.
- Prins H.T., Ydenberg R.C., Drent R.H. 1980. The interaction of brent geese *Branta bernicla* and sea plantain *Plantago maritima* during spring staging: field observations and experiments // *Acta Botanica Neerlandica* **29**, 5/6: 585-596.
- Ranwell D.S., Downing B.M. 1959. Brent goose (*Branta bernicla* (L.)) winter feeding pattern and *Zostera* resources at Scolt Head Island, Norfolk // *Anim. Behav.* **7**: 42-56.
- Tubbs C.R., Tubbs J.M. 1982. Brent geese *Branta bernicla bernicla* and their food in the Solent, Southern England // *Biol. Conserv.* **23**, 1: 33-54.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск **2138**: 5414-5416

О встречах крупных стай золотистой ржанки *Pluvialis apricaria* в Костанайской области весной 2021 года

Р.Р.Батряков, А.Ю.Тимошенко

Ришат Рафкатович Батряков. Наурзумский государственный природный заповедник, ул. Казбек-би, д. 5, село Караменды, Наурзумский район, Костанайская область, Казахстан. E-mail: batryakov_naurzum@mail.ru

Алексей Юрьевич Тимошенко. Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия (АСБК), Нур-Султан, Казахстан. E-mail: naur_timoshenko@mail.ru

Поступила в редакцию 7 декабря 2021

В Казахстане золотистая ржанка *Pluvialis apricaria* повсеместно встречается в периоды сезонных миграций в водно-болотных угодьях (Гаврилов 1999). Согласно имеющимся сведениям, численность и количество регистраций этого вида на севере страны небольшая. В течение многолетних мониторинговых работ на водоёмах Костанайской области, начатых с середины 1990-х годов, золотистые ржанки учитывались преимущественно единичными особями либо очень маленькими группами (Ерохов, Березовиков 2009; Березовиков, Ерохов 2010а,б, 2011, 2013, 2015; Ерохов и др. 2011; Брагин, Брагина 2017). Из стай ржанок, встреченных во время этих наблюдений, самой крупной можно считать стаю из 70 особей, отмеченных на озере Биесойган Карасуского района 2 октября 1998 (Ерохов, Березовиков 2009). По данным, размещённым на сайте birds.kz, для Костанайской области имеются 17 наблюдений золо-

тистой ржанки*. Примечательно, что 15 регистраций сделаны в Карабалыкском районе Юрием Малковым в течение 6 лет (2016-2021). Судя по фотографиям, крупные стаи ржанок встречены Малковым в районе озера Малые Бурли 7 и 10 мая 2019 и насчитывали около 60 и 200 особей соответственно.



Часть летящей стаи золотистых ржанок *Pluvialis apricaria*. Разливы у озера Тюнтюгур. Карасуский район Костанайской области. 28 апреля 2021. Фото А.Ю.Тимошенко.

В связи с этим представляют интерес большие скопления золотистых ржанок, которые мы наблюдали весной 2021 года во время мониторинга гусей и других водоплавающих птиц, проводимого в рамках международного проекта Европейской комиссии LIFE «Безопасный пролётный путь». 28 апреля на разливах у озера Тюнтюгур (Карасуский район) мы заметили издали крупную стаю летящих куликов, которую сначала приняли за турухтанов. Однако, когда птицы поменяли курс и подлетели ближе, оказалось, что это стая золотистых ржанок численностью около 2.5 тысяч особей. В течение некоторого времени птицы совершали синхронные манёвры (т.н. мурмурация), в ходе которых дважды оказывались прямо над нами (см. рисунок).

После этого наблюдения произошла ещё одна встреча крупной стаи золотистых ржанок. 10 мая 2021 в окрестностях посёлка Кировка, расположенного в 24 км к юго-западу от Костаная, Р.Р.Батряков наблюдал

* <https://birds.kz/v2taxgal.php?s=188&l=ru&p=0>

стаю из 372 ржанок, а 16 мая в этом же месте находилось 40 особей. В обоих случаях ржанки кормились на засеянном пшеничном поле.

Наблюдавшиеся стаи золотистых ржанок были самыми крупными из наблюдавшихся когда-либо в Костанайской области и северном Казахстане в целом.

Л и т е р а т у р а

- Березовиков Н.Н., Ерохов С.Н. 2010а. Орнитологические наблюдения на озёрах Кустанайской области весной 1999 года // *Рус. орнитол. журн.* **19** (555): 420-443.
- Березовиков Н.Н., Ерохов С.Н. 2010б. Материалы по фауне и численности птиц на водоёмах Кустанайской области осенью 1999 года // *Рус. орнитол. журн.* **19** (567): 747-772.
- Березовиков Н.Н., Ерохов С.Н. 2011. Орнитологические наблюдения на водоёмах Кустанайской области осенью 2000 года // *Рус. орнитол. журн.* **20** (686): 1771-1792.
- Березовиков Н.Н., Ерохов С.Н. 2013. Орнитологические наблюдения в водно-болотных угодьях Кустанайской области осенью 2001 года // *Рус. орнитол. журн.* **22** (907): 2133-2157.
- Березовиков Н.Н., Ерохов С.Н. 2015. Орнитологические наблюдения на озёрах Кустанайской области в октябре 2002 года // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1146): 1823-1840.
- Гаврилов Э.И. 1999. *Фауна и распространение птиц Казахстана*. Алматы: 1-198.
- Ерохов С.Н., Березовиков Н.Н. 2009. Материалы к орнитофауне озёрной степи и лесостепи Кустанайской области. Часть 1 // *Рус. орнитол. журн.* **18** (516): 1715-1742.
- Ерохов С.Н., Инютина В.П., Брагин Е.А., Березовиков Н.Н., Келломяки Э.Н., Розенфельд С.Б., Гордиенко Н.С., Тимошенко А.Ю., Салемгареев А.Р., Вилков В.С., Карпов Ф.Ф. 2011. Итоги мониторинга сезонных миграций стерха *Grus leucogeranus* и других водно-болотных птиц в Кустанайской области в 2005-2008 годах. Часть 1 // *Рус. орнитол. журн.* **20** (639): 479-503.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск **2138**: 5416-5417

Задержки осеннего отлёта розового пеликана *Pelecanus onocrotalus* на озёрах Алаколь- Сасыккольской системы в ноябре 2017 и 2021 годов

А.Н.Филимонов, Н.Н.Березовиков

Александр Николаевич Филимонов. Алакольский государственный природный заповедник, Ушарал, Алматинская область, 060200, Казахстан. E-mail: alexandr.filimonov.2012@mail.ru
Николай Николаевич Березовиков. Институт зоологии, Министерство образования и науки, проспект Аль-Фараби, д. 93, Алматы, 050060, Казахстан. E-mail: berezovikov_n@mail.ru

Поступила в редакцию 2 декабря 2021

Осенний отлёт розовых пеликанов *Pelecanus onocrotalus* в Прибалхашье обычно завершается в конце сентября – начале октября и лишь в тёплые осенние сезоны изредка затягивается до третьей декады ок-

тября (Жатканбаев 2002, 2012). Один из таких случаев в последние годы зарегистрирован 28 октября 2020 в нижнем течении Аягуза восточнее озера Балхаш (Шмыгалёв, Березовиков 2020).

В эти же сроки, преимущественно в сентябре, обычно происходит и отлёт розовых пеликанов на Алаколь-Сасыккольской системе озёр. Как исключение, одиночки иногда запаздывают с отлётом в годы с поздним и повторным гнездованием (Филимонов, Березовиков 2020). За последнее десятилетие зарегистрировано два случая необычной задержки розовых пеликанов вплоть до наступления зимних условий.

Первый отмечен 11 ноября 2017 в юго-восточной части дельты Тенгека, где на протоке Туюксу наблюдалась стая из 9 розовых и 2 кудрявых *Pelecanus crispus* пеликанов. В это время уже замёрзли дельтовые озёра, по протоке шла шуга, а суточные температуры опускались до минус 10°C. Эта стая, совершив облёт дельты, вскоре исчезла и в последующие дни больше не отмечалась.

Второй случай произошёл на протоке, ведущей от озера Уялы на Тысячные озёра (Мынколь), где 19 ноября 2021 отмечен одиночный молодой розовый пеликан. В это время уже установились зимние условия со снежным покровом, а после ночных заморозков до минус 18°C все озёра, включая Сасыкколь, покрылись тонким льдом. Встреченный пеликан, который не был подранком и хорошо летал, держался на незамерзающем участке протоки среди обширных тростниковых массивов, предпочитая место выхода протоки на Мынколь, где летом находилась колония розовых пеликанов.

Приведённые факты свидетельствуют, что в фенологии розового пеликана на юго-востоке Казахстана, ранее отличавшейся стабильными сроками прилёта и отлёта, в последние годы наметились изменения в сроках пребывания, заслуживающие особого внимания при дальнейшем изучении его экологии.

Л и т е р а т у р а

- Жатканбаев А.Ж. 2002. Пеликаны дельты реки Или (биология, экология, численность, охрана). Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Алматы: 1-30.
- Жатканбаев А.Ж. 2012. Семейство Пеликановые – *Pelecanidae* // *Фауна Казахстана. Птицы*. Алматы, 2, 1: 82-93.
- Филимонов А.Н., Березовиков Н.Н. 2020. Позднее размножение розовых пеликанов *Pelecanus onocrotalus* на Алаколь-Сасыккольской системе озёр в 2020 году // *Рус. орнитол. журн.* 29 (2002): 5546-5547.
- Шмыгалёв С.С., Березовиков Н.Н. 2020. Поздняя осенняя встреча молодого розового пеликана *Pelecanus onocrotalus* в Восточном Прибалхашье // *Рус. орнитол. журн.* 29 (2006): 5700-5701.



Европейская *Ficedula parva* и сибирская *F. albicilla* малые мухоловки в Западной Сибири и в районе Новосибирска

В.С. Жуков

Виктор Семёнович Жуков. Институт систематики и экологии животных СО РАН,
ул. Фрунзе, д. 11, Новосибирск, 630091, Россия. E-mail: vszhukov1955@mail.ru

Поступила в редакцию 8 декабря 2021

Ранее считалось, что малая мухоловка *Ficedula parva sensu lato* представляет собой один вид с тремя подвидами: европейским *F. p. parva* Bechstein, 1794, сибирским *F. p. albicilla* Pallas, 1811 и кашмирским *F. p. subrubra* Hartert et Steinbacher, 1934 (Благосклонов 1954; Степанян 2003). В дальнейшем эти три формы были разделены на три отдельных монотипичных вида (Wolters 1975-1982; Svensson *et al.* 2005). По оценкам китайских исследователей, расхождение *F. albicilla* и *F. parva* произошло около 3.15-3.25 млн. лет назад (Li, Zhang 2004). Следует заметить, что сибирскую малую мухоловку ещё в первой половине XX века П.В.Серебровский (1929) считал отдельным видом.

На юго-западе Западно-Сибирской равнины, на Среднем и Южном Урале, а также в южном Предуралье гнездовые ареалы европейской и сибирской малых мухоловок частично соприкасаются. А.М.Гынгазов и С.П.Миловидов (1977) для Западно-Сибирской равнины приводили сведения лишь по сибирской малой мухоловке.

Ранее считалось, что западная граница гнездования сибирской малой мухоловки проходит примерно по диагонали от реки Бия до окрестностей города Ивдель на севере Свердловской области, а на большей части южной и средней Западной Сибири оба вида малой мухоловки не гнездятся, причём район, где эти виды отсутствуют на гнездовании, на карте напоминает треугольник, один из углов которого направлен на северо-запад (Пекло 1987). С учётом гнездовых находок сибирской малой мухоловки в таёжной зоне Западно-Сибирской равнины в последние десятилетия эта область стала похожей на усечённую с севера пирамиду (Рябицев 2014). Вовсе не встречены эти мухоловки в подзоне подтаёжных лесов лесной зоны Западно-Сибирской равнины (Юдкин 2002), а также в её колючей степи (Торопов 2008) и в окрестностях Омска (Соловьёв 2005). Не встречены оба вида малых мухоловок и в таёжных междуречьях Западной Сибири, то есть в её срединной части от подтаёжных лесов до северной тайги (Вартапетов 1984). Видимо, *F. albicilla* в этих районах редка. Хотя А.М.Гынгазов и С.П.Миловидов (1977) отмечают, что она встречается по всей таёжной зоне Западно-Сибирской равнины.

Только сибирская малая мухоловка гнездится на Алтае, точнее на Северо-Восточном Алтае (Сушкин 1938; Равкин 1973; Торопов, Граждан 2010). Найдена она на гнездовании также в бассейне реки Вах в Нижневартовском районе Ханты-Мансийского автономного округа; хотя вид в данном случае не указан, по-видимому, это сибирская малая мухоловка (Бобков 2000). Гнездо с кладкой из 7 свежих яиц найдено в окрестностях Ноябрьска 19 июня 1994 (Балацкий 1995). Гнездится в районе реки Войкар в нижнем Приобье, в Белоярском районе Тюменской области и в верхнем течении реки Сорум (правый приток реки Казым) (Головатин 1995а,б; 1999; Головатин, Пасхальный 1999). Размножается она также в окрестностях посёлка Четь-Конторка (Томская область, Тегульдетский район) (Бобков и др. 1997). Найдена на гнездовании в окрестностях посёлка Батово на реке Иртыш (Ханты-Мансийский автономный округ) (Юдкин и др. 1997). Гнездится в области северной границы таёжной зоны Западно-Сибирской равнины в районе рек Танлова и Худосей (Покровская 1998). В бассейне реки Большой Юган, что в Обь-Иртышском междуречье, чаще гнездится в заболоченных сосняках и реже в пойменных смешанных лесах (Стрельников, Стрельникова 1998). Обычный гнездящийся вид в лесотундре долины реки Таз (Тертицкий, Покровская 1998). Гнездится также в пределах предтундровых редколесий Западной Сибири, от Приобья и далее к востоку, и в этом направлении её обилие на гнездовании увеличивается (Тертицкий, Торопов 2018). Размножается в долине реки Ларьёган и в долине верхнего течения реки Тым в Томской области (Вартапетов, Фомин 1999; Вартапетов, Юдкин 1999). Видимо, именно сибирская малая мухоловка найдена на гнездовании в Уватском районе Тюменской области (Бобков и др. 1997).

Область гнездования европейской малой мухоловки лишь немного вклинивается на Западно-Сибирскую равнину в её юго-западной части, где самые восточные находки её на гнездовании отмечены в районе Тюмени (Портенко 1960; Пекло 1987). Что касается более современных данных, европейская малая мухоловка отмечена на гнездовании в Челябинской области и в окрестностях Екатеринбурга (Рябицев, Ляхов, Коршиков 2006; Ляхов, Галишева 2010; Мурадов, Маматов 2010).

На Среднем Урале, по-видимому, гнездятся оба вида малых мухоловок. Так, в бассейне реки Большая Чёрная (Невьянский район Свердловской области, примерно в 60 км к северо-западу от Екатеринбурга) в разные годы отмечены как *F. parva*, так и *F. albicilla* (Коровин, Суслова 2005). Оба этих вида отмечены в гнездовой сезон также в окрестностях Перми (Казаков 2000). Судя по известным в настоящее время данным, на Среднем и Южном Урале, а также в южном Предуралье (в районе Перми) и Зауралье существует область симпатрии двух этих форм малой мухоловки. В зоне симпатрии двух видов малых мухоловок необходимы дальнейшие исследования.

Несколько особей малой мухоловки, не определённых до вида, отмечено в ближайших к Екатеринбург району Белоярском и Каменском (Коровин 2000). Пролётная малая мухоловка, не определённая до вида, отмечена 7 мая 1998 в Наурзумском заповеднике (Северный Казахстан) (Ковшарь, Березовиков 2000). В окрестностях озера Чаны в 1973-1980 годах малая мухоловка ранее не была отмечена (Юрлов 1981). Впервые в этом районе она найдена 21 августа 1986, это была пролётная молодая самка, уже почти перелинявшая (Чернышов 1991), однако подвид (вид) не указан.

В районе Новосибирска европейская малая мухоловка не встречена. У И.М. и П.М. Залесских (1931) вообще нет сведений о нахождении какой-либо малой мухоловки на юго-западе Сибири. В книге Н.А.Козлова (1988) указано, что малая мухоловка гнездится в окрестностях Новосибирска и встречается на весеннем пролёте, однако никаких конкретных данных не приведено. Сведения Н.А.Козлова относятся ко времени, когда малая мухоловка считалась единым видом, поэтому неясно, какой вид имел в виду этот автор. Судя по ареалам этих двух форм малой мухоловки (Пекло 1987), в районе Новосибирска более вероятно найти сибирскую малую мухоловку, а не европейскую. На карте, где указаны все гнездовые находки европейской и сибирской малой мухоловки, представленной в книге А.М.Пекло (1987), сведений о гнездовании их в Новосибирской области нет. Ближайшее к границам Новосибирской области место гнездования *F. albicilla* находится восточнее – на Салаирском кряже, в районе рек Томь и Чумыш.

Н.Н.Балацкий* для Новосибирской области указывает лишь сибирскую малую мухоловку в качестве гнездящейся птицы. В окрестностях Новосибирска *F. albicilla* отмечена 25 июня 1995: Ю.В.Бобков встретил поющего самца в берёзово-сосновом лесу около Новосибирского Академгородка (Грабовский 1997). В этот же год там же *F. albicilla* встречена ещё и в первой половине июля, при этом её обилие в берёзово-сосновых лесах во второй половине июня и первой половине июля составило, соответственно, 3 и 4 особи на 1 км² (Жимулёв 2017). На осеннем пролёте *F. albicilla* в районе Новосибирска отмечена лишь однажды: одиночная особь встречена у юго-западной окраины города 28 сентября 2003 (Жуков 2015). В целом в районе Новосибирска это очень редкий гнездящийся и пролётный весной и осенью вид (Жимулёв 2017).

Л и т е р а т у р а

- Балацкий Н.Н. (1995) 2007. Воробьиные птицы окрестностей Ноябрьска // *Рус. орнитол. журн.* **16** (363): 808-810.
- Благосклонов К.Н. 1954. Семейство мухоловковые Muscicapidae // *Птицы Советского Союза*. М., **6**: 73-126.

* Балацкий Н.Н. 2012-2021. Птицы Новосибирской области // <http://www.balatsky.ru/NSO/AVES.htm>.

- Бобков Ю.В., Торопов К.В., Шор Е.Л., Юдкин В.А. 1997. К орнитофауне южной тайги Западно-Сибирской равнины // *Материалы к распространению птиц на Урале, Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 14-21.
- Бобков Ю.В. 2000. Птицы бассейна реки Вах // *Материалы к распространению птиц на Урале, Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 42-46.
- Вартапетов Л.Г. 1984. *Птицы таёжных междуречий Западной Сибири*. Новосибирск: 1-242.
- Вартапетов Л.Г., Фомин Б.Н. 1999. Птицы долины реки Ларьеган // *Материалы к распространению птиц на Урале, Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 66-69.
- Вартапетов Л.Г., Юдкин В.А. 1999. Птицы притымской средней тайги // *Материалы к распространению птиц на Урале, Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 69-71.
- Головатин М.Г. 1995а. Новые сведения о распространении птиц нижнего Приобья // *Материалы к распространению птиц на Урале, Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 12-13.
- Головатин М.Г. 1995б. Интересные встречи птиц на Урале и в Западной Сибири // *Материалы к распространению птиц на Урале, Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 13-14.
- Головатин М.Г. 1999. Птицы бассейна реки Войкар // *Материалы к распространению птиц на Урале, Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 75-82.
- Головатин М.Г., Пасхальный С.П. 1999. Летнее население птиц верхнего течения реки Сорум // *Материалы к распространению птиц на Урале, Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 82-87.
- Грабовский М.А. 1997. Редкие птицы окрестностей Новосибирска // *Материалы к распространению птиц на Урале, Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 49-50.
- Гынгазов А.М., Миловидов С.П. 1977. *Орнитофауна Западно-Сибирской равнины*. Томск: 1-350.
- Жуков В.С. 2015. Новые, редкие и малоизученные птицы в районе Новосибирска // *Современные проблемы науки и образования* 3: 1-8 URL: www.science-education.ru/123-17436
- Жимулёв И.Ф. 2017. *Орнитофауна Новосибирского Академгородка*. Новосибирск: 1-511.
- Залесский И.М., Залесский П.М. 1931. Птицы юго-западной Сибири (зоогеографический обзор с указаниями новых данных о распространении) // *Бюл. МОИП. Отд. биол.* 40, 3/4: 145-206.
- Казаков В.П. 2000. Птицы окрестностей Перми // *Материалы к распространению птиц на Урале, Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 78-88.
- Ковшарь А.Ф., Березовиков Н.Н. 2000. Орнитологические наблюдения в Наурзуме (северный Казахстан) // *Материалы к распространению птиц на Урале, Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 94-114.
- Козлов Е.А. 1988. *Птицы Новосибирска (пространственно-временная организация населения)*. Новосибирск: 1-158.
- Коровин В.А. 2000. К распространению птиц на севере лесостепного Зауралья // *Материалы к распространению птиц на Урале, Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 114-118.
- Коровин В.А., Суслова Т.А. 2005. Птицы Бассейна реки Большой Чёрной (Средний Урал) // *Материалы к распространению птиц на Урале, Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 140-154.
- Ляхов А.Г., Галишева М.С. 2010. К орнитофауне Екатеринбурга // *Материалы к распространению птиц на Урале, Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 91-105.
- Мурадов О.В., Маматов А.Ф. 2010. Авифауна Ашинского района Челябинской области // *Материалы к распространению птиц на Урале, Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 112-123.
- Пекло А.М. 1987. *Мухоловки фауны СССР*. Киев: 1-180.

- Покровская И.В. 1998. Материалы по орнитофауне северной границы таёжной зоны Западно-Сибирской равнины // *Материалы к распространению птиц на Урале, Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 132-135.
- Портенко Л.А. 1960. *Птицы СССР*. М.; Л., 4: 1-415.
- Равкин ЮС. 1973. *Птицы Северо-Восточного Алтая*. Новосибирск: 1-375.
- Рябицев В.К. 2014. *Птицы Сибири: Справочник-определитель*. Екатеринбург, 2: 1-608.
- Рябицев В.К., Ляхов А.Г., Коршиков Л.В. 2006. К фауне птиц северо-запада Челябинской области // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 176-184.
- Серебровский П.В. 1929. К орнитогеографии Передней Азии // *Ежегодник Зоол. музея АН СССР* 29: 289-392.
- Соловьёв С.А. 2005. *Птицы Омска и его окрестностей*. Новосибирск: 1-296.
- Степанян Л.С. 2003. *Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области)*. М.: 1-808.
- Стрельников Е.Г., Стрельникова О.Г. 1998. Краткие комментарии к распространению некоторых видов птиц в бассейне Большого Югана // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 173-180.
- Сушкин П.П. 1938. *Птицы Советского Алтая и прилежащих частей северо-западной Монголии*. М.; Л., 2: 1-437.
- Тертицкий Г.М., Покровская И.В. (1998) 2018. К распространению некоторых видов птиц в лесотундре долины реки Таз // *Рус. орнитол. журн.* 27 (1690): 5464-5465.
- Тертицкий Г.М., Торопов К.В. 2018. *Птицы предтундровых редколесий Западной Сибири*. Новосибирск: 1-272.
- Торопов К.В. 2008. *Птицы колючей степи Западной Сибири*. Новосибирск: 1-356.
- Торопов К.В., Граждан К.В. 2010. *Птицы Северо-Восточного Алтая: 40 лет спустя*. Новосибирск: 1-394.
- Чернышов В.М. (1991) 2012. Малая мухоловка *Ficedula parva* – новый вид Барабинской лесостепи // *Рус. орнитол. журн.* 21 (802): 2473.
- Юдкин В.А., Вартапетов Л.Г., Козин В.Г., Ануфриев В.М., Фомин Б.Н. 1997. Материалы к распространению птиц в Западной Сибири // *Материалы к распространению птиц на Урале, Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 172-181.
- Юдкин В.А. 2002. *Птицы подтаёжных лесов Западной Сибири*. Новосибирск: 1-488.
- Юрлов К.Т. 1981. Видовой состав и приуроченность к биотопам птиц в озёрной лесостепи Барабинской низменности (Западная Сибирь) // *Экология и биоценологические связи перелётных птиц Западной Сибири*. Новосибирск: 5-29.
- Li W., Zhang YY. 2004. Subspecific taxonomy of *Ficedula parva* based on sequences of mitochondrial cytochrome b gene // *Dongwuxue yanjiu. Zool. Res.* 25, 2: 127-131.
- Svensson L., Collinson M., Knox A.G., Parkin D.T., Sangster G. 2005. Species limits in the Red-breasted Flycatcher // *Brit. Birds* 98: 538-541.
- Wolters H.E. 1975-1982. *Die Vogelarten der Erde: Eine systematische Liste mit Verbreitungssangaben sowie deutschen und englischen Namen*. Hamburg; Berlin: 1-745.



Беркут *Aquila chrysaetos* на западном побережье Байкала

В.В.Рябцев, М.Н.Алексееенко, Н.М.Оловянникова

Второе издание. Первая публикация в 2020*

В пределах Иркутской области почти все западное побережье озера Байкал входит в границы федеральных особо охраняемых природных территорий (ООПТ). За исключением сравнительно небольших разрывов, зона ООПТ тянется от крайней юго-западной точки Священного моря (посёлок Култук) до границы с Бурятией на северо-западном побережье. На Прибайкальский национальный парк (ПНП) приходится 470 км берега Байкала (не считая острова Ольхон площадью 730 км²), на Байкало-Ленский заповедник (БЛГЗ) – 100 км. В.В.Рябцев ведёт наблюдения за хищными птицами на территории ПНП с конца 1970-х годов, в 1995-2012 годах работал в ПНП; М.Н.Алексееенко работает в ПНП с 2002 года, Н.М.Оловянникова работает в БЛГЗ с 1988 года.

Для Байкало-Ленского заповедника информации о беркуте *Aquila chrysaetos* сравнительно немного, она носит отрывочный характер. Причины этого заключаются в удалённости БЛГЗ от «конторы» учреждения, труднодоступность (из-за рельефа, высокой численности медведя) гнездовых участков беркута. Площадь заповедника 659.9 тыс. га, из них в пределах Байкальской котловины находится менее 50 тыс. га, так как ширина полосы между Байкалом и водоразделом Байкальского хребта, как правило, не превышает 5 км. Благодаря сложному рельефу и разнообразию ландшафтов эта территория более привлекательна для орлов, чем однообразные таёжные пространства этого заповедника к западу от Байкальского хребта.

Известны два многолетних гнездовых участка беркута на побережье БЛГЗ – в районах мысов Покойники и Заворотный (расстояние между ними 32 км). В первом из них в разные годы были найдены (Н.М.Оловянниковой и инспекторами БЛГЗ) 3 гнезда, все – на скальных выступах. Расстояния между ближайшими гнёздами около 5 км, расстояния до берега – 1, 2 и 6 км. Первое гнездо было найдено ещё в 1975-1979 годах начальником метеостанции «Солнечная» В.В.Исайкиным, затем оно неоднократно осматривалось Н.М.Оловянниковой. Этот участок остаётся жилым, встречи взрослых и молодых птиц на протяжении последних 10 лет достаточно регулярны.

* Рябцев В.В., Алексееенко М.Н., Оловянникова Н.М. 2020. Беркут на западном побережье озера Байкал // Хищные птицы в ландшафтах Северной Евразии: Современные вызовы и тренды. Тамбов: 437-442.

Близ мыса Заворотный Н.М.Оловянниковой 20-26 июля 1992 найдены слётки, а затем и покинутое им гнездо на скале. Расстояние от гнезда до берега 1.5-2 км. Район мыса Заворотный представляет собой «незаповедный анклав», окружённый БЛГЗ. Участок не был включён в границы заповедника из-за карьера предприятия «Байкалкварцсамоцветы» (1962-1993 годы). В 1986-1987 годах рабочие этого карьера регулярно встречали взрослых беркутов и слётков на хребте примерно в 4 км от найденного в 1992 году гнезда. Вероятно, речь идёт об одной и той же паре. Карьер давно заброшен, но вышеупомянутый анклав так и не был присоединён к БЛГЗ. Район давно не посещался сотрудниками заповедника. По мнению Н.М.Оловянниковой, гнездовой участок, скорее всего, остаётся жилым.

Ещё один гнездовой участок находится в окрестностях мыса Шартла (в 10 км южнее мыса Покойники). Здесь 21 июля 2013 инспектора наблюдали плохо летающего слётка, 23 июля 2013 – взрослого беркута, несшего суслика. Судя по регулярным встречам взрослых птиц, возможно гнездование ещё одной пары близ южной границы БЛГЗ, в районе мыса Кочериковский (кордон Онхолой).

В Прибайкальском национальном парке беркут с наибольшей плотностью населяет остров Ольхон и материковое Приольхонье. В начале 1980-х годов на Ольхоне обитало 3-4 пары этих орлов (Рябцев 1985), в начале 2000-х – 2-3 (Рябцев 2004), в 2014-2019 – 1-2 пары. Здесь достоверно известны два многолетних гнездовых участка. На одном из них гнёзда находились на скале среди лесостепного ландшафта, этот участок опустел ещё в конце 1980-х годов (Рябцев 2004). Второй участок находится в лесной части острова. Жилое гнездо (построено на сосне) обнаружено в 1982 году, заселялось и в 2019. Гнездовая постройка не раз частично разрушалась, затем восстанавливалась, в итоге её размеры за 37 лет почти не изменились. В 2003 году на этом участке найдено ещё одно гнездо, также на сосне. Пара попеременно использует эти две постройки. Здесь прослежено 9 случаев гнездования, в 7 из них выводок состоял из одного птенца, в 2 случаях – из двух.

В Приольхонье нам известны 4 жилых гнездовых участка (и 3 опустевших в период с конца 1980-х по 2010-е годы). На одном гнездо построено на скальном выступе, все остальные размещены на деревьях.

На одном из участков находились 7 построек (на деревьях в 30-100 м друг от друга), на другом – 3 (все на одной небольшой скале, Ольхон), на трех – по 2, на двух – по 1 (одно из них на скале). При гнездовании на деревьях в 15 случаях использовалась сосна, в 4 – лиственница. Высота расположения над землёй колебалась от 16 м (остров Ольхон) до 3.5 м (Приольхонье). В Приольхонье известен результат 16 случаев гнездования. В 12 выращено по одному птенцу, в 4 – по 2. Всего для ПНП известна величина 25 выводков: 19 состояли из 1 птенца, 6 – из 2.

Беркут приступает к размножению раньше всех других хищных птиц Иркутской области. Кладки появляются уже в третьей декаде марта (Рябцев 1984). Обычно молодые беркуты встают на крыло 10-15 июля, некоторые – в первой декаде июля. Птенец, наблюдавшийся в 2004 году (гнездо в низовьях реки Бугульдейки), был самым поздним. Судя по его возрасту, должен был покинуть гнездо примерно в конце июля. Сроки размножения на Ольхоне и в Приольхонье в целом близки. В БЛГЗ они могут быть и более поздними. Молодой, ещё плохо летающий слёток в начале августа 1992 года встречен в районе Заворотной бухты.

Питание беркута изучено на острове Ольхон (Рябцев 2004). В роли его главной добычи здесь попеременно выступают заяц-беляк *Lepus timidus* и длиннохвостый суслик *Urocitellus undulatus*. Доля птиц (курины, водоплавающие, чайки) много меньше, чем млекопитающих. Остатки копытных единичны (Ольхон, Приольхонье), это телята косули *Capreolus pygargus*, кабарга *Moschus moschiferus*. Только на Ольхоне в погадках беркута регулярно попадались остатки змей (узорчатый полоз *Elaphe dione*). Рацион пар, гнездящихся в лесостепном Приольхонье, судя по погадкам, однообразен. В нём резко преобладает длиннохвостый суслик. Все отмеченные (Ольхон, Приольхонье) выводки, состоящие из двух слётков, придерживались «диеты» из сусликов. В начале августа 2012 года в БЛГЗ наблюдали двух молодых беркутов, кормившихся (в течение 3 дней) на погибшей байкальской нерпе *Pusa sibirica*. В горах, прилежащих к бухте Заворотной, сотрудники БЛГЗ находили остатки черношапочных сурков *Marmota camtschatica*, скорее всего, добытых беркутом.

В южнобайкальском миграционном коридоре в 1986-1990 годах мигрирующие беркуты наблюдались с 14 сентября по 17 октября, наиболее интенсивным пролёт был в первой половине октября (Рябцев и др. 2001). С 2000-х годов он стал более ранним, в октябре вместо активной миграции наблюдается очень вялый пролёт (Алексеев и др. 2018).

Часть особей остаётся на зимовку. В БЛГЗ в зимний период беркут встречается очень редко (Оловянная 2003, 2006). В Приольхонье и на Ольхоне (ПНП) он зимует регулярно. Ещё чаще встречается зимой на юго-западном побережье Байкала – в зоне Кругобайкальской железной дороги. Например, 28 января 1990 на 5 км маршрута вдоль побережья (окрестности станции Маритуй) отмечены два одиночных взрослых беркута (Рябцев 2000). Орлы регулярно регистрируются у незамерзающей полыньи в истоке Ангары, на которой в значительном числе зимуют водоплавающие птицы.

В середине 1990-х годов в материковой части ПНП обитало 15-20 пар беркутов. На значительном протяжении ПНП ширина ПНП составляет лишь 3-5 км, поэтому в указанную цифру входят и пары, гнездящиеся на сопредельной территории, но охотящиеся на охраняемой. К 2014 году

численность беркута в ПНП (без Ольхона) сократилась до 12-15 пар. Исчезли пары, гнездившиеся в Сарминском и Курминском ущельях, в низовьях реки Бугульдейка. В 2017-2018 годах в Приольхонье появилась новая пара. Она заняла (и успешно выращивала птенцов) старое гнездо могильника *Aquila heliaca*, пустовавшее более 20 лет. Изменения количества мигрирующих особей в южнобайкальском миграционном коридоре, возможно, тоже свидетельствуют о сокращении численности беркута. Так, в 1986-1990 годах (Рябцев и др. 2001) максимальное количество беркутов, пролетевших в течение одного дня, составило 18 (9 октября 1986) и 28 (11 октября 1987). Уже в 1996-2003 годах интенсивность пролёта значительно снизилась, в последующие годы эта тенденция сохранялась. В 1996-2003 годах за осень отмечали 25-39 особей, в 2011 году – 15, в 2016 – 11 (Алексеев и др. 2018).

В БЛГЗ беркут не испытывает на себе прямого антропогенного воздействия, здесь главную угрозу для него представляют лесные пожары. Особенно масштабными они были в 2015 и 2016 годах. В ПНП этот фактор ещё более опасен. Значительная часть прибрежных лесов здесь относится к наивысшим (I и II) классам природной пожарной опасности. Летом много потенциальных поджигателей (туристов, местных жителей). Три вышеупомянутых опустевших гнездовых участка беркутов очень сильно пострадали от огня. В июне 2009 года буквально чудом был спасён (пошёл дождь) от верхового пожара многолетний гнездовой участок на Ольхоне. Появление новой пары беркутов в Приольхонье, занявшей участок, с давних пор использовавшийся могильником, вероятнее всего, объясняется её перемещением с территорий, сильно пострадавших от лесных пожаров в 2015-2016 годах.

В ПНП серьёзную опасность для орлов представляет фактор беспокойства. Из-за него ещё в 1990-х годах опустел многолетний участок в степном урочище на юге острова Ольхон. В Приольхонье судьба почти всех известных нам гнездовых участков беркута «висит на волоске» из-за усиливающегося фактора беспокойства. Имеют место случаи браконьерства. У неполовозрелого беркута, подобранного местными жителями 7 октября 2001 в 15 км от посёлка Листвянка (ПНП), крыло было раздроблено, скорее всего, из-за огнестрельного ранения. В Тажеранской степи 29 мая 2018 неполовозрелый беркут был найден рядом с ЛЭП. Точная причина гибели не известна, возможно, был застрелен.

Орлята нередко гибнут вскоре после вылета из гнёзд. На Ольхоне в 2003 году под гнездом были найдены останки оперившегося птенца, погибшего в прошлом сезоне. В начале августа 2008 года истощённого и не способного летать слётка подобрал рядом с дорогой в низовьях реки Бугульдейка и передал в иркутскую зоогалерею районный охотовед. Под гнездом в Приольхонье 3 августа 2014 найдены фрагменты оперения, включая первостепенные маховые перья (в трубках) с погрызенными

стержнями. Скорее всего, ещё неспособный летать птенец оказался на земле и был съеден лисицей *Vulpes vulpes*. Труп молодого беркута был обнаружен в январе 1981 года в пади Малая Кадильная (ПНП), причина гибели – крайнее истощение (Богородский 1989). Труп неполовозрелого беркута найден 5 июня 1997 в низовьях реки Анга (ПНП). Ран на нём не было. Само место находки – рядом с местом, где местные жители совершают шаманский обряд в честь Белоголового Орла (Рябцев 2000) – исключает вероятность убийства. Возможно, имело место отравление. В конце 1990-х и начале 2000-х годов в Иркутской области велась борьба с волками при помощи фторацетата бария.

ПНП играет особую роль в сохранении беркута на Байкале. Здесь находится три (из 4 в Иркутской области) ключевых орнитологических территории России (КОТР) международного значения (Рябцев 2008). Для КОТР «Остров Ольхон и Ириольхонье» характерна сравнительно высокая гнездовая плотность этого орла. На КОТР «Южно-Байкальский миграционный коридор соколообразных» беркут в значительном числе отмечается на осеннем пролёте. Эта же КОТР, а также «Исток и верхнее течение реки Ангара» важны для зимующих орлов.

Л и т е р а т у р а

- Алексеев М.Н., Поваринцев А.И., Фёдоров И.В. 2018. Осенний пролёт орлов в Южнобайкальском миграционном коридоре: динамика за 30 лет // *Пернатые хищники и их охрана*. Спец. вып. 1: 57-59.
- Богородский Ю.Б. 1989. *Птицы южного Предбайкалья*. Иркутск: 1-207.
- Оловянная Н.М. 2003. Редкие птицы Байкальского хребта // *Тр. заповедника «Байкало-Ленский»* 3: 98-100.
- Оловянная Н.М. 2006. Авифауна Байкало-Ленского заповедника // *Тр. заповедника «Байкало-Ленский»* 4: 183-197.
- Рябцев В.В. 2004. Беркут на Ольхоне // *Охота и охот. хоз-во* 11: 22-25.
- Рябцев В.В. 2008. Современное состояние и проблемы охраны трёх КОТР международного значения, расположенных на территории Прибайкальского национального парка // *Инвентаризация, мониторинг и охрана ключевых орнитологических территорий России*. М., 6: 122-124.
- Рябцев В.В. 1985. Хищные птицы Ольхона // *Охота и охот. хоз-во* 2: 16-17.
- Рябцев В.В., Дурнев Ю.А., Фёдоров И.В. 2001. Осенний пролёт соколообразных *Falconiformes* на юго-западном побережье озера Байкал // *Рус. орнитол. журн.* 10 (130): 63-68.

