

ISSN 1026-5627

Русский
орнитологический
журнал



2022
XXXI

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
2182
EXPRESS-ISSUE

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology

Издается с 1992 года

Том XXXI

Экспресс-выпуск • Express-issue

2022 № 2182

СОДЕРЖАНИЕ

- | | |
|-----------|--|
| 1751-1804 | Результаты первого орнитологического обследования системы сообщающихся озёр на территории национального парка «Себежский» (Псковская область) летом 1985 года.
И. В. ИЛЬИНСКИЙ, С. А. ФЕТИСОВ |
| 1804-1806 | Проблема охраны и привлечения дальневосточного аиста <i>Ciconia boyciana</i> на Приханкайской низменности.
Ю. Н. ГЛУЩЕНКО |
| 1806-1807 | Распространение огаря <i>Tadorna ferruginea</i> в Краснодарском крае. П. А. ТИЛЬБА, Р. А. МНАЦЕКАНОВ |
| 1808-1809 | О некоторых редких птицах Нижнего Приамурья.
В. Г. БАБЕНКО |
| 1809-1813 | Редкие и малоизученные виды птиц на рыбопродуктивных прудах в дельте реки Самур (Дагестан). В. Т. БУТБЕВ, Е. А. ЛЕБЕДЕВА, А. Б. КОСТИН |
| 1813-1814 | Краткие наблюдения за тулесом <i>Pluvialis squatarola</i> на Аральском море. В. В. ХРОКОВ |
-

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
T h e R u s s i a n J o u r n a l o f O r n i t h o l o g y
Published from 1992

V o l u m e X X X I
E x p r e s s - i s s u e

2022 № 2182

CONTENTS

- 1751-1804 The results of the first ornithological survey of the system
of communicating lakes in the Sebezh National Park
(Pskov Oblast) in the summer of 1985. I . V . I L J I N S K Y ,
S . A . F E T I S O V
- 1804-1806 The problem of protection and attraction of the Oriental stork
Ciconia boyciana in the Khanka lowland.
Y u . N . G L U S C H E N K O
- 1806-1807 Distribution of the ruddy shelduck *Tadorna ferruginea*
in the Krasnodar Krai. P . A . T I L B A ,
R . A . M N A T S E K A N O V
- 1808-1809 About some rare birds of the Lower Amur region.
V . G . B A B E N K O
- 1809-1813 Rare and little-studied birds in fish ponds in the delta
of the Samur River (Dagestan). V . T . B U T I E V ,
E . A . L E B E D E V A , A . B . K O S T I N
- 1813-1814 Brief observations of the grey plover *Pluvialis squatarola*
on the Aral Sea. V . V . K H R O K O V
-

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

Результаты первого орнитологического обследования системы сообщающихся озёр на территории национального парка «Себежский» (Псковская область) летом 1985 года

И.В.Ильинский, С.А.Фетисов

Иван Владимирович Ильинский. Кафедра зоологии позвоночных, биологический факультет, Санкт-Петербургский государственный университет, Университетская набережная, 7/9, Санкт-Петербург, 199034, Россия. E-mail: ivi-2008@yandex.ru

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

Поступила в редакцию 13 февраля 2022

В 2021 году исполнилось 25 лет со дня создания (в 1996 году) национального парка «Себежский», расположенного в Псковском Поозерье непосредственно на границе с Белорусским Поозерьем (рис. 1). Ныне Себежский национальный парк заслуженно стал ведущим центром и инициатором проведения авифаунистических исследований в южной части Псковской области (Фетисов 2013, 2014, 2019; Фетисов, Бардин, Шемякина 2021; и др.). Однако до 1982 года Псковское Поозерье оставалось практически «белым пятном» в отношении знаний о птицах, потому что эта территория находилась сначала на северной окраине Витебской губернии, а в 1920-х годах, перейдя в состав Псковской губернии (области), она снова оказалась на периферии. В годы Великой Отечественной войны и в период восстановления разрушенного войной хозяйства было не до широкомасштабных авифаунистических исследований, которые после войны велись в основном лишь в окрестностях Пскова. В результате долгое время о птицах Себежского Поозерья можно было судить только по отрывочным сведениям, собранным в 1924 году в окрестностях озёр Лива и Нища экспедицией под руководством А.В.Федюшина (1926), если не считать фрагментарных данных, касающихся птиц, содержащихся в «Экономических примечаниях» к планам Генерального межевания Себежского уезда Витебской губернии* в годы правления Екатерины II Великой (Меньшов, Фетисов 2007). Не случайно эта территория, наряду с Белорусским Поозерьем, представляющая собой одно из центральных звеньев Озёрного пояса Европы, была включена в состав приоритетных регионов, рекомендованных ведущими орнитологами России для детального изучения (Исаков, Ильичёв 1992).

* РГАДА. Ф. 1355, оп. 1, ед. хр. 28, 29.

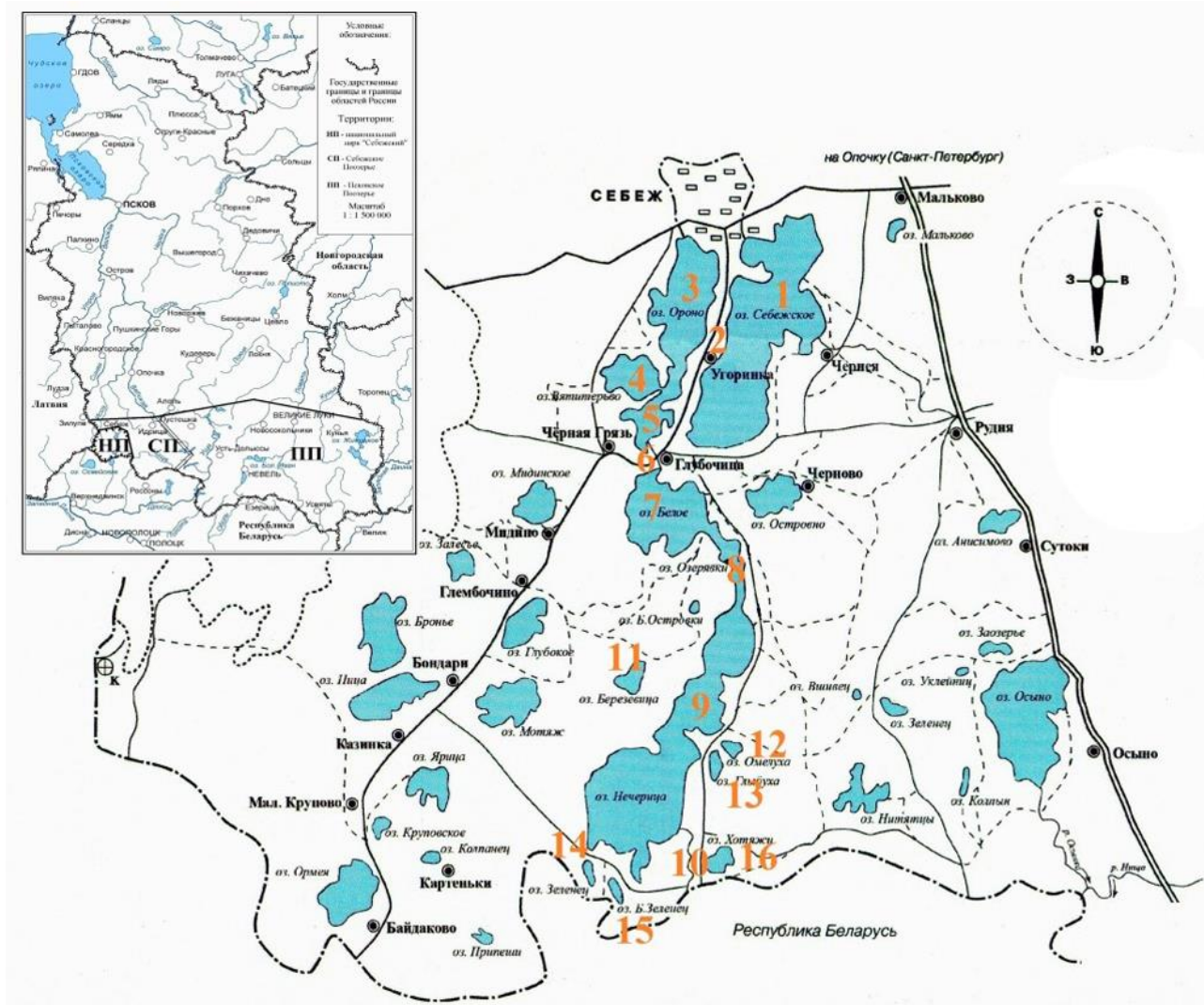


Рис. 1. Картограмма и местоположение национального парка «Себежский».

На врезке обозначены территории: НП – Парка, СП – Себежского Поозерья, ПП – Псковского Поозерья.
 1 – озеро Себежское, 2 – река Угоринка, 3 – озеро Ороно (Ворон), 4 – озеро Вятитерьво, 5 – озеро Глыбочно,
 6 – река Глубочица, 7 – озеро Белое, 8 – озеро Озерявки, 9 – озеро Нечерица, 10 – река Свольна,
 11 – озеро Березвица, 12 – озеро Омелуха, 13 – озеро Глыбуха, 14 – озеро Большой Зеленец,
 15 – озеро Малый Зеленец, 16 – озеро Хотяжи.

Справедливости ради следует заметить, что профессор кафедры зоологии позвоночных Ленинградского университета А.С.Мальчевский предвосхитил вышеупомянутое решение на целых 10 лет. Орнитологи из специально созданной им группы, в которую первоначально вошли сотрудники Биологического научно-исследовательского института Ленинградского университета В.И.Головань, И.В.Ильинский, М.В.Пукинская, С.А.Фетисов, В.А.Фёдоров, а также студенты кафедры зоологии позвоночных ЛГУ под руководством Ю.Б.Пукинского приступили к обследованию Себежского Поозерья уже в 1982 году, создав полевой стационар в деревне Осыно Себежского района, просуществовавший около 20 лет. Собрав за первые 10 лет достаточные материалы, сотрудники Осынского стационара подготовили обоснование для ходатайства об организации в Себежском районе национального парка и активно участвовали в его проектировании в 1992-1993 годах (Фетисов, Ильинский

1993а,б; Фетисов, Ильинский, Бубличенко 1993; Фетисов 2013). В результате в 1996 году Себежский национальный парк был создан.

В данной статье изложены материалы орнитологического обследования 13 озёр национального парка «Себежский» задолго до начала его проектирования, так как мы приступили к планомерному авифаунистическому обследованию Себежского Поозерья ещё в начале 1980-х годов. К настоящему времени большая часть собранных в ту пору сведений уже учтена при уточнении границ национального парка, а также нашла своё отражение в различных публикациях, в том числе в монографии «Птицы Себежского Поозерья и национального парка “Себежский”» (Фетисов и др. 2002). Однако в процессе подготовки для публикаций многие первоначальные материалы потеряли часть информации, в частности, результаты наблюдений в ряде случаев оказались без точной привязки к конкретным местам и зачастую без указания точного времени их проведения. Наряду с этим при переходе от инвентаризационных к мониторинговым исследованиям такие утраты недопустимы. В связи с этим мы решили изложить собранные нами фактические материалы на озёрах Себежского Поозерья повторно, но в другом формате для того, чтобы они могли стать основой для проведения мониторинга видового состава водяных птиц, их размещения и экспертной оценки численности видов в тех пунктах, которые заложены для наблюдений ещё в июне 1985 года.

Для изучения авифауны системы сообщающихся озёр Себежского Поозерья, имеющих сток в Западную Двину и по ней в Балтийское море, 4-11 июня 1985 мы предприняли первое (ознакомительное) обследование с борта вёсельной лодки 7 озёр: Себежское (1 на рис. 1), Ороно (3), Вятитерьво (4), Глыбочно (5), Белое (7), Озерявки (8) и Нечерица (9), а также 3 речек (проток между озёрами): Угоринка (2), Глубочица (6) и Свольна (10)*. Достигнув на лодке 8 июня границы с Белоруссией в районе деревни Волесы, расположенной возле устья Свольны и на северо-восточном берегу озера Лисно, мы повернули обратно и прошли тем же водным путём до деревни Чернея на восточном берегу Себежского озера, откуда и начали путешествие. На обратном пути маршрут, пролежавший обычно вдоль берегов озёр, отличался тем, что мы старались пройти на лодке вдоль того берега, который остался неосмотренным ранее. Для увеличения общей площади поиска птиц мы посетили ещё окрестности расположенных вокруг озера Нечерица 6 озёр: Березвица (11), Большой (14) и Малый (15) Зеленцы, Глыбуха (13), Омелуха (12) и Хотяжи (16). За исключением бессточных Зеленцов, остальные озёра имеют сообщение с озером Нечерица, но пройти к ним на лодке не удалось, поэтому мы осмотрели их только с берега.

Птицы, зарегистрированных на озёрах и в их ближайших окрестностях

По результатам наблюдений 4-11 июня 1985 зарегистрировано более 100 видов птиц (табл. 1).

* Река Свольна соединяет озёра Нечерица и Лисно; в результате вся система себежских озёр имеет сток в реку Дриссу, а из неё – в Западную Двину и далее в Рижский залив Балтийского моря.

Таблица 1. Видовой состав и порядок численности птиц
в системе себежских озёр, имеющих сток в Западную Двину.

1 – озеро Себежское, 2 – река Угоринка, 3 – озеро Ороно, 4 – озеро Вятитерьво, 5 – озеро Глыбочно,
6 – река Глубочица, 7 – озеро Белое, 8 – озеро Озерявки, 9 – озеро Нечерица, 10 – река Свольна.

Виды	Озёра и реки									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Tetrastes bonasia</i>	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
<i>Lyrurus tetrix</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Anas strepera</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anas crecca</i>	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Anas platyrhynchos</i>	>50	-	27	-	-	1	4	5	31	>10
<i>Anas querquedula</i>	?	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Aythya ferina</i>	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aythya fuligula</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>Bucephala clangula</i>	4	-	1	-	-	-	2	4	2	8
<i>Gavia arctica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
<i>Botaurus stellaris</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	5	1
<i>Ardea cinerea</i>	5	-	4	>90	-	>2	4	1	4	2
<i>Ciconia ciconia</i>	1	-	1	1	-	2	-	-	-	-
<i>Podiceps cristatus</i>	>42	2	>15	3	>2	2	7	-	24	-
<i>Pandion haliaetus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
<i>Pernis apivorus</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Milvus migrans</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	5	3
<i>Haliaeetus albicilla</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Circus aeruginosus</i>	3	-	2	2	-	-	1	-	3	-
<i>Accipiter nisus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Buteo buteo</i>	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1
Подорлик <i>Aquila</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-
<i>Aquila chrysaetos</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Grus grus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
<i>Rallus aquaticus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
<i>Crex crex</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	6
<i>Porzana porzana</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<i>Fulica atra</i>	>37	4	>30	>1	-	-	-	-	-	-
<i>Vanellus vanellus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Scolopax rusticola</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	>5	>6
<i>Gallinago gallinago</i>	-	-	-	-	-	-	-	2	5	2
<i>Tringa ochropus</i>	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
<i>Actitis hypoleucos</i>	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-
<i>Larus canus</i>	1	-	-	-	-	-	-	3	10	-
<i>Larus ridibundus</i>	>119	4	>430	-	1	5	5	3	10	3
<i>Larus minutus</i>	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sterna hirundo</i>	5	-	3	-	1	2	1	4	2	1
<i>Chlidonias niger</i>	10	-	>85	-	-	-	-	-	>19	-
<i>Columba livia</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
<i>Columba palumbus</i>	-	-	-	3	-	-	-	2	1	-
<i>Streptopelia turtur</i>	-	-	-	-	-	-	1	4	-	1
<i>Cuculus canorus</i>	-	-	-	1	-	-	2	2	2	1
<i>Caprimulgus europaeus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Apus apus</i>	+	-	>5	-	-	-	-	1	>7	>22
<i>Upupa epops</i>	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1
<i>Jynx torquilla</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dendrocopos minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	>1	-	-
<i>Dendrocopos leucotos</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dendrocopos major</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3

Продолжение таблицы 1

Виды	Озёра и реки									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Dryocopus martius</i>	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-
<i>Picus canus</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>Alauda arvensis</i>	-	-	-	+	-	-	-	1	1	-
<i>Lullula arborea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Riparia riparia</i>	>32	-	>2	-	-	>10	>5	-	-	16
<i>Hirundo rustica</i>	-	+	>4	-	-	>2	5	1	2	-
<i>Delichon urbicum</i>	-	-	+	-	-	+	3	-	-	-
<i>Anthus trivialis</i>	-	-	-	3	+	-	-	>2	4	3
<i>Motacilla flava</i>	-	1	4	-	-	-	3	-	-	-
<i>Motacilla alba</i>	+	1	-	-	-	3	1	1	3	5
<i>Troglodytes troglodytes</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Turdus pilaris</i>	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
<i>Turdus merula</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<i>Turdus iliacus</i>	-	-	-	1	1	-	5	-	3	3
<i>Turdus philomelos</i>	-	-	-	>5	-	-	1	>2	1	3
<i>Turdus viscivorus</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
<i>Erithacus rubecula</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Luscinia luscinia</i>	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-
? <i>Luscinia svecica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Saxicola rubetra</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Muscicapa striata</i>	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
<i>Ficedula hypoleuca</i>	-	-	-	-	-	-	-	4	1	1
<i>Ficedula parva</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Locustella fluviatilis</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	>10	3	7	-	1	10	5	7	3	4
<i>Acrocephalus palustris</i>	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	3	-	2	-	-	-	-	-	2	-
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	>45	-	25	+	-	7	4	6	25	14
<i>Hippolais icterina</i>	+	1	2	-	1	-	1	1	2	2
<i>Phylloscopus trochilus</i>	+	1	+	+	-	2	1	+	3	1
<i>Phylloscopus collybita</i>	+	-	+	+	-	-	5	+	4	2
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	-	-	-	>3	-	-	-	1	3	1
<i>Sylvia atricapilla</i>	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1
<i>Sylvia borin</i>	+	-	+	+	1	1	3	2	-	5
<i>Sylvia communis</i>	+	1	5	+	-	4	1	1	2	1
<i>Poecile palustris</i>	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Parus major</i>	-	-	+	-	-	1	-	-	1	1
<i>Sitta europaea</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>Lanius collurio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7
<i>Oriolus oriolus</i>	-	-	1	1	1	-	1	3	2	2
<i>Garrulus glandarius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<i>Pica pica</i>	-	-	+	1	-	3	1	3	2	-
<i>Corvus monedula</i>	-	-	>5	-	-	-	-	-	-	-
<i>Corvus frugilegus</i>	+	-	>190	-	-	-	-	-	-	-
<i>Corvus cornix</i>	>4	1	>9	5	>1	2	6	12	-	-
<i>Corvus corax</i>	-	-	1	1	1	-	-	4	-	5
<i>Sturnus vulgaris</i>	+	2	>11	>10	+	>10	>5	>7	>5	-
<i>Passer domesticus</i>	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
<i>Passer montanus</i>	-	-	-	+	-	1	-	-	-	-
<i>Fringilla coelebs</i>	+	+	>10	+	+	+	10	>10	>7	>13
<i>Chloris chloris</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Spinus spinus</i>	-	-	-	>5	-	-	-	>10	-	>11

Виды	Озёра и реки									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Carpodacus erythrinus</i>	-	1	-	-	-	1	3	2	2	3
<i>Loxia</i> sp.	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
<i>Emberiza citrinella</i>	-	-	-	-	1	-	-	1	-	6
<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	>8	-	>3	-	-	-	3	>10	11	2

Размещение и частота встречаемости водоплавающих и околоводных птиц

1. **Себежское озеро.** Обследование было начато с Себежского озера. Оно занимает котловину ледникового происхождения и находится на высоте 126 м над уровнем моря. Его площадь 15.8 км², а с островами – 16.0 км². Средняя глубина около 5 м, наибольшая – 18 м; колебания уровня озера достигают 1.5 м. В Себежское озеро впадают небольшие реки, в частности, Чёрная, устье которой находится возле деревни Чернея на восточном берегу озера. Вытекает из озера лишь одна небольшая река Угоринка, соединяющая его с озером Ороно (Ворон) у одноимённой деревни Угоринка. Берега Себежского озера в основном высокие, грунт в прибрежной полосе песчаный. На озере широко распространены прибрежные полосы травянистой растительности, в которой почти повсеместно доминирует тростник *Phragmites australis*; нередко и тростниковые займища на плёсах в виде островов на мелководьях (рис. 2).

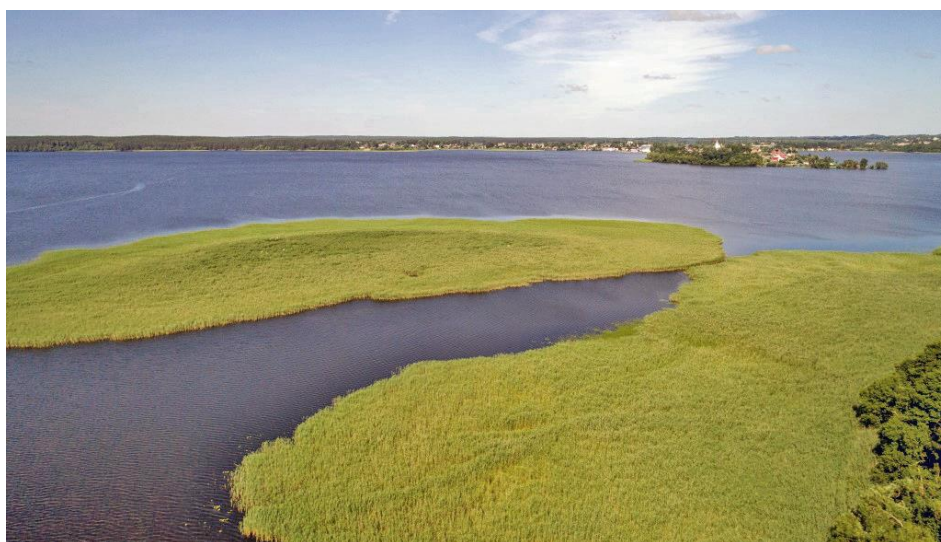


Рис. 2. Тростниковые займища на восточном берегу Себежского озера к северу от Чернейского залива. Июнь 2021 года. Фото С.И.Никандрова.

1.1. Утром 4 июня 1985 года мы вышли на лодке по реке Чернея в Себежское озеро. На северо-западной окраине деревни Чернея, расположенной близ устья этой реки, возле деревенских мастерских, в песчаном карьере была отмечена гнездовая

колония береговушек *Riparia riparia*. 10-12 ласточек охотились над водой в Чернейском заливе около устья Чернеи. Помимо них, в заливе (напротив устья реки, см. рис. 3, п. 1.1) находились пара и одиночный самец кряквы *Anas platyrhynchos* и несколько охотившихся одиночных озёрных чаек *Larus ridibundus*.



Рис. 3. Основные отрезки маршрута по Себежскому озеру (описание в тексте).



Рис. 4. Вид на Чернейский залив Себежского озера в урочище «Аэродром». Май 2020 года. Фото С.А.Фетисова.

От устья Чернеи мы продолжили осмотр Себежского озера, продвигаясь в северном направлении вдоль восточного берега.

1.2. В Чернейском заливе напротив песчаного пляжа в урочище «Аэродром» (рис. 1, п. 1.2, рис. 4) на плёсе и у самого берега наблюдали стаю из 15 озёрных чаек и пару перевозчиков *Actitis hypoleucos*, а немного дальше – напротив устья ручья в урочище «Лозовка» – над озером охотилась пара речных крачек *Sterna hirundo*.

1.3. Следуя дальше по узким проточкам и внутренним заливчикам в прибрежных тростниковых зарослях, а также вдоль небольших пляжей между урочищами

«Лозовка» и «Бабий мыс» (рис. 1, п. 1.3, рис. 2) отметили 2 лысухи *Fulica atra* (у гнезда), около 50 кружащих в одном месте (возможно, в гнездовой колонии) озёрных чаек, 5 охотившихся малых чаек *Larus minutus* и 3 чёрных крачки *Chlidonias niger*, а также 7 поющих самцов дроздовидной камышевки *Acrocephalus arundinaceus*. На чистый плёс от берега, минуя заросли тростников, перелетела пара вспугнутых нами крякв. На свободном от зарослей плёсе охотились 3 озёрных чаек; пролетели стайкой 4 го-голя *Bucephala clangula*.

1.4. Возле урочища «Бабий мыс» (рис. 3, 1.4) в тростниках отметили 6 чомг *Podiceps cristatus*, 5 лысух, охотившегося самца болотного луня *Circus aeruginosus*, одиночную неполовозрелую сизую чайку *Larus canus* и 11 поющих дроздовидных камышевок. В тростниках была вспугнута стая уток, перелетевших на плёс: в ней оказались 24 самца и 2 самки кряквы, а также 3 чирка, видовую принадлежность которых определить, не удалось.

1.5. Обогнув вдоль берега урочище «Бабий мыс», мы обследовали залив на северо-востоке Себежского озера, продвигаясь вдоль берега с деревней Ульяновщина (рис. 3, п. 1.5) до мыса в деревне Затурье. При этом зарегистрированы одиночная лысуха, 6 береговушек и 1 поющая дроздовидная камышевка. Напротив деревни Ульяновщина над берегом кружил одиночный белый аист *Ciconia ciconia*, а на плёсе держались 4 чомги (в 200 м от берега), 2 озёрных чайки и 4 чёрных крачки.



Рис. 5. Залив на северо-востоке Себежского озера.
Апрель 2021 года. Фото С.А.Фетисова.

1.6. Пройдя вдоль северного берега озера, в 11 ч мы достигли мыса в районе деревни Затурье (рис. 3, п. 1.6). По обе стороны от него вдоль берега отмечены 8 чомг, 6 самцов и 3 самки кряквы, 9 лысух и ещё одна пара с выводком, 7 озёрных чаек (из них 2 кормились на плаву) и 1 чёрная крачка. В тростниках пели 10 дроздовидных камышевок (зачастую в 30-50 м один от другого) и 2 тростниковых камышевки *Acrocephalus scirpaceus*, а у берега – камышевка-барсучок *Acrocephalus schoenobaenus* и 4 самца камышовой овсянки *Schoeniclus schoeniclus*. Над водой у берега озера охотились 5 береговушек.

1.7. За мысом в деревне Затурье обследовали залив в северо-западной части Себежского озера, по берегам которого расположился город Себеж (рис. 3, п. 1.7). В этом заливе в полдень держались не менее 3 чомг, 5 лысух, пара речных крачек, 18 озёрных чаек (12 из них отдыхали на крыше маслосырзавода, остальные 6 охотились на плёсе). Неподалёку от берега – ближе к деревне Затурье – над водой охотились стайкой 10 береговушек. При выходе из залива в куртине тростника возле острова слышали одну поющую дроздовидную камышевку.

От мыса, на котором расположен Себеж, мы пересекли в юго-восточном направлении Себежское озеро к устью Черней и в 15 ч 45 мин продолжили начатое утром обследование прибрежной полосы, но уже в южном направлении, обходя Сафоновский мыс. На границе мыса с Чернейским заливом на плёсе охотились и отдыхали на воде 5 озёрных чаек.

1.8. Напротив Сафоновского мыса (от Чернейского залива до деревни Капаново) вдоль восточного берега (рис. 3, п. 1.8) удалось зарегистрировать одну пролетевшую в сторону Чернейского залива серую цаплю *Ardea cinerea*, 3 чомги (осмотрели одно их гнездо), 5 лысух (нашли 2 гнезда); помимо этого слышали в разных местах 3 поющих дроздовидных камышевки. В урочище «Сафоново» на месте бывшей деревни над лесной опушкой, граничащей с пастбищем, кружили два осоеда *Pernis apivorus* (не исключено, что неподалёку от гнезда). Здесь же пели одиночные самцы садовой славки *Sylvia borin*, теньковки *Phylloscopus collybita* и зяблика *Fringilla coelebs*. Возле уреза воды искала корм серая ворона *Corvus cornix*.

1.9. Следуя вдоль прибрежной деревни Капаново (рис. 3, п. 1.9), где вдоль берега сплошной полосой (шириной до 50-60 м) рос довольно редкий тростник, удалось отметить на озере одного селезня кряквы, одиночную чомгу, 6 охотившихся озёрных чаек, одну речную крачку и одну поющую дроздовидную камышевку. На берегу перелетала одна серая ворона и пел один самец серой славки *Sylvia communis*.

1.10. В 18 ч 30 мин мы достигли на лодке южного берега Себежского озера; отсюда временно удалились от берега и осмотрели самый юго-восточный, гантелевидной формы остров № 1 напротив деревень Капаново и Селявы (рис. 3, п. 1.10). В северной его части в куртине высокого тростника пели 2 дроздовидных камышевки и одна камышовая овсянка; на краю тростников держались одиночные чомги и лысухи. Северная часть острова на площади 15×40 м заросла низкорослой ивой *Salix* sp., чёрной ольхой *Alnus glutinosa*, крапивой *Urtica dioica*, злаками и таволгой *Filipendula ulmaria*. Центральную часть острова (около 30% его общей площади) занимал сенокосный луг, а в южной части, помимо берёз *Betula* sp., древовидных ив и чёрных ольх встречались широколиственные породы (липа *Tilia cordata*, дуб *Quercus robur*), а также чёрная смородина *Ribes nigrum* и обширные заросли сныти *Aegopodium podagraria*. Возле острова, в его южной части, держались 2 самца и самка красноголового нырка *Aythya ferina*, одиночный самец кряквы, чомга, 3 лысухи (удалось найти 2 их гнезда) и озёрная чайка, кормившаяся на плаву. Здесь же пели одиночные самцы дроздовидной камышевки, камышевки-барсучка и камышовой овсянки.

1.11. В 20 ч 10 мин мы высадились на одном из двух «селявских» островков, находящихся в 200 м к западу и юго-западу от острова № 1 и соединённых широкой перемычкой в виде тростникового займища на мелководье в единый «остров» № 2 (рис. 3, п. 1.11). На южном островке было много купены *Polygonatum multiflorum* и чёрной смородины. Центр этого острова относительно открытый и сухой, он представлял собой осоковую низкокочкарниковую луговину с таволгой и отдельными кустами ив. По краю острова в виде бордюра росли сравнительно высокие кусты ив, а среди них были отдельные чёрные ольхи и берёзы. С южной стороны к острову был хороший подход на лодке. Возле острова пели 2 камышовые овсянки и 1 тростниковая камышевка; на самом острове отмечены серая славка и весничка *Phylloscopus trochilus*. За полчаса, проведённых нами на острове, над ним на большой высоте пролетели 2 серых цапли. На краю острова в основании куста ивы мы нашли гнездо кряквы с 9 яйцами.

1.12. Приблизившись около 21 ч к третьему острову Себежского озера, расположенному напротив деревни Селявы (рис. 3, п. 1.12, рис. 6), отметили возле него 4 пары чомг (одна из них с птенцами) и одиночную лысуху. Вдали, вдоль материко-

вого берега у деревни Селявы, самец болотного луня охотился над полосой тростниковых зарослей. В тростниках вокруг острова пели 5 камышевок-барсучков, 2 дроздовидные камышевки и одна камышовая овсянка. Северная часть острова № 3 представляла собой заболоченный ивняк, но в южной его части находилась обширная и довольно сухая луговина, по краям которой, вдоль берега, росли древовидные ивы, чёрные ольхи и берёзы. На острове мы вспугнули селезня кряквы и самку серой утки *Anas strepera* (пара серых уток после этого какое-то время летала вокруг острова, проявляя беспокойство). На этом острове напротив деревни Селявы мы завершили 4 июня своё знакомство с птицами на Себежском озере и переночевали.

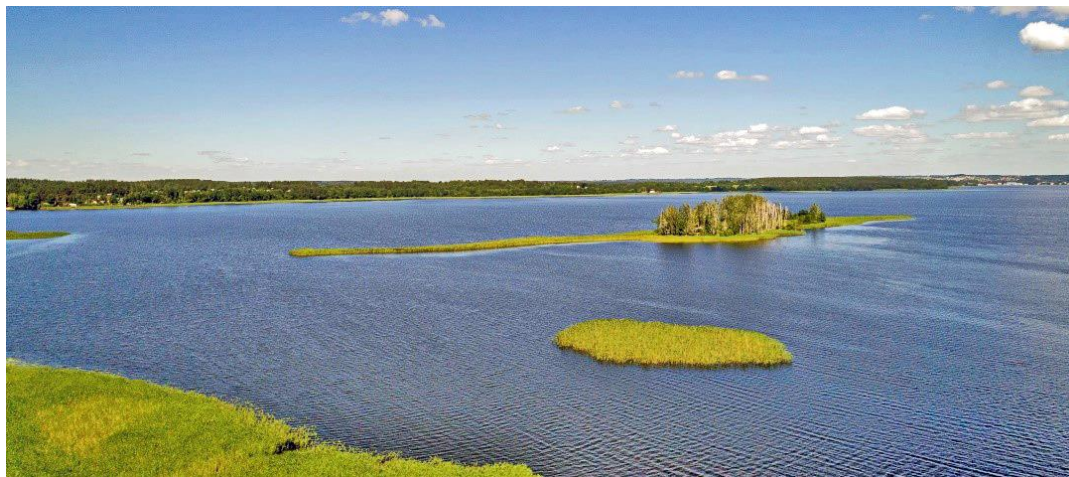


Рис. 6. Вид на селявский остров Себежского озера, расположенный напротив деревни Селявы. Июнь 2021 года. Фото С.И.Никандрова.

На обратном пути в деревню Чернею по себежским озёрам от границы с Белоруссией 11 июня в 18 ч 20 мин мы возвратились в южную часть Себежского озера к истоку реки Угоринки (рис. 3, п. 1.13) и продолжили отсюда осмотр озера вдоль западного берега, продвигаясь в северном направлении (п.п. 1.13-1.16.).

1.13. 11 июня, при продвижении вдоль юго-западного берега Себежского озера, отметили, что севернее истока Угоринки прибрежная полоса густого высокого прошлогоднего тростника вскоре закончилась. В её пределах зарегистрированы одиночный самец кряквы, 2 чомги, 2 лысухи и дроздовидная камышевка. На берегу слышали песни вертишейки *Jynx torquilla*, зяблика и веснички.

1.14. Напротив мыса на западном берегу (рис. 3, п. 1.14) Себежское озеро в прибрежной полосе мелкое и сильно заросло водорослями. Между берегом и полосой нового тростника плёс чистой воды в июне 1985 года достигал ширины 100 м. Именно здесь 11 июня встречены 2 самки и 2 самца кряквы, самец и самка чирка-свистунка *Anas crecca*, 6 чомг (одна пара была с птенцами; 3 одиночных чомги держались на плёсе), одна охотившаяся на мелководье серая цапля и поодиночке 9 озёрных чаек. На берегу были часто слышны голоса зяблика, садовой славки, зелёной пересмешки *Hippolais icterina*; в нескольких местах у воды держались серые вороны.

1.15. В заливе между мысом и городом Себеж (рис. 3, п. 1.15), где в середине 1980-х годов были расположены постройки пионерского лагеря и спасательной станции на воде, 11 июня в 19 ч в редком тростнике удалось наблюдать лишь одиночных особей кряквы, чомги, серой цапли, а также 3 лысух, 2 дроздовидных камышевок и 3 камышевок-барсучков. В заливе охотились также немногочисленные озёрные чайки, а в тростниках кормилась небольшая стайка скворцов *Sturnus vulgaris*. Над озером ближе к городу охотились чёрные стрижи *Apus apus*. Серая ворона преследовала самца болотного луня, которого отогнала от прибрежных тростников. На берегу

залива держались зяблики и белые трясогузки *Motacilla alba*, пела теньковка. В березняке на окраине Себежа с воды была видна колония грачей *Corvus frugilegus*.

1.16. 11 июня в 19 ч 15 мин мы вошли в залив в черте Себежа (рис. 3, п. 1.16, рис. 7) напротив здания сельскохозяйственного техникума. В заливе располагалось тростниковое займище, в котором в 1984 году нами была обнаружена колония озёрных чаек. 11 июня 1985 чайки в заливе отсутствовали. На плёсе ныряли за кормом 2 лысухи, над водой охотились 2 чёрных крачки. На краю тростникового займища удалось найти гнездо чомги и отметить по песне 2 дроздовидных камышевок. Ещё одна пара этого вида окрикивала сидевшую в тростниках серую ворону.



Рис. 7. Вид на часть «старого» Себежа, расположенного на мысу Себежского озера. Май 2020 года. Фото С.А.Фетисова.

На этом завершилось наше обследование себежских озёр 4-11 июня 1985. К вечеру 11 июня погода испортилась настолько, что, выйдя на плёс озера, мы из-за сильного ветра и высоких волн не могли продолжить наблюдения. После некоторого ожидания на берегу в основании мыса в Себеже и дождавшись временного затишья, мы с трудом пересекли озеро и достигли устья Чернеи. В Чернейском заливе вспугнули лишь крякву с выводком; другие птицы попрятались от непогоды.

2. Река Угоринка, соединяющая озёра Себежское и Ороно. Длина около 600 м, ширина не более 5 м, глубина – 1 м. Берега сухие песчаные, дно каменистое; течение среднее. Зимой речка местами не замерзает.

После ночёвки на селявском острове 5 июня в 9 ч 20 мин мы подошли к истоку реки Угоринка (рис. 3, п. 1.13, рис. 8). На всём её протяжении встретили 2 чомги, 1 лысуху, 4 озёрных чайки, 3 камышевки-барсучка и белую трясогузку (у моста перед выходом в озеро Ороно). На берегах вдоль протоки отметили 2 скворцов, возможно, гнездившихся в дуплах ив, 1 серую ворону и поющего самца болотной камышевки *Acrocephalus palustris*, а также соловьёв *Luscinia luscinia*, серую славку, зябликов, чечевицу *Carpodacus erythrinus*, зелёную пересмешку, весничек и жёлтую трясогузку *Motacilla flava*. 11 июня, проходя Угоринку на обратном пути, в 18 ч отметили лысуху с выводком из 3 птенцов и 3 озёрных чаек. Над водой в деревне Угоринка охотился несколько деревенских ласточек *Hirundo rustica*. На берегах у самой воды держались жёлтая трясогузка, сорока *Pica pica*, серая ворона, болотная камышевка, зелёная пересмешка, весничка, зяблик, зеленушка *Chloris chloris* и обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella*.

3. Озеро Ороно (Ворон). Расположено параллельно Себежскому озеру и отделено от него моренной грядой шириной 400-800 м (рис. 9).

Площадь озера 5.79 км² (вместе с единственным островом – 5.81 км²). Средняя глубина озера 6 м, максимальная – 20 м. Южная часть озера состоит из нескольких бухт, связанных друг с другом узкими проходами. На северном, северо-западном и восточном берегах расположены город Себеж, а также деревни Илово, Мироново и Угоринка.



Рис. 8. Вид на исток реки Угоринка со стороны озера Ороно. Июль 2010 года. Фото С.И.Никандрова.



Рис. 9. Основные отрезки маршрута по озеру Ороно (описание в тексте).

3.1. 5 июня в 9 ч 30 мин на озере Ороно в устье Угоринки (рис. 9, п. 3.1) возле бывшей базы ГосНИИОРХа мы наблюдали пару лысух с выводком из 3 птенцов, 2 озёрных чайки и 2 речных крачки.

3.2. От устья реки Угоринка 5 июня мы продолжили путь в северном направлении вдоль восточного берега озера Ороно (рис. 9, п. 3.2, рис. 10). Здесь вдоль берега сплошной лентой расположена полоса тростников шириной 20-50 м (высота молодого тростника над водой ещё не превышала половины высоты прошлогоднего). До границы городской застройки на плёсе озера удалось отметить 2 чомга и 1 лысуху; на границе зарослей тростника и открытой воды – одиночку и пару лысух с выводком из 7 птенцов и 1 чомгу, в тростниках вспугнули 2 самцов кряквы и слышали 6 поющих самцов дроздовидной камышевки. С берега доносились голоса зябликов, камышовой овсянки и 2 камышевок-барсучков. Видели охотившихся над озером 5 чёрных стрижей и 4 деревенских ласточек и пролетевших неподалёку серую цаплю, 3 сизых голубей *Columba livia*, сороку, серую ворону и стайку скворцов.



Рис. 10. Восточный берег озера Ороно севернее устья Угоринки.
Начало апреля 2020 года. Фото С.А.Фетисова.

3.3. 5 июня в 10 ч 05 мин достигли границы сплошной городской застройки на восточном берегу озера Ороно (рис. 9, п. 3.3); здесь практически закончилась прибрежная полоса тростника. Из птиц на этом участке обнаружены только немногочисленные озёрные чайки, которые охотились над озером, и время от времени пролетали грачи на кормёжку от гнездовой колонии, расположенной на городском кладбище, на северо-запад к деревням Клёвино и Креково и на юго-запад (над озером) к деревням Мироново и Шуты. Среди грачей были и галки *Corvus monedula*, соотношение их численности составляло примерно 17:11. Обследовав колонию грачей на городском кладбище, мы насчитали 91 жилое гнездо.

3.4. В северо-восточном заливе озера Ороно (рис. 9, п. 3.4, рис. 11), где тростники практически отсутствовали, в пределах видимости отметили в основном только одиночных птиц: самца кряквы, речную и чёрную крачку, одну лысуху (с выводком). Вдали пролетела стайка из 7 речных уток. На берегу в парке держалась большая синица *Parus major* с выводком, слышали пение садовой славки и зябликов; скворец собирал корм на куче прошлогоднего тростника, выброшенного волнами на берег. Напротив городской бани над озером охотились чёрные стрижи, береговушки и городские ласточки *Delichon urbicum*.

3.5. На мысу, расположенном на северном берегу Ороно (рис. 9, п. 3.5) западнее городской бани, вдоль берега вновь пошли тростниковые заросли. Около мыса дер-

жались 3 самца кряквы, 2 чёрных крачки, одиночные чомга и лысуха. В тростнике пела одна дроздовидная камышевка, а на берегу – серая славка.

3.6. В заливе в северной части озера Ороно (рис. 9, п. 3.6) в обширном займище тростника с примесью рогоза широколистного *Typha latifolia* (примерно 200×300 м), в котором мощные стебли растений не образовывали сплошных зарослей, возникла сложная мозаика из куртинок тростника, рогоза и открытой воды в виде проточек и небольших внутренних плёсов. На западной окраине займища 5 июня найдена колония озёрной чайки, в которой, судя по взлетевшим птицам, гнездилось 150-200 пар, многие гнёзда были устроены на сплавинах из прошлогоднего тростника (рис. 12). На территории колонии чаек беспокоились также лысухи, чомги (4 особи плавали поодаль на плёсе); пело не менее 5 дроздовидных камышевок. На тревожные крики чаек в колонии прилетели 4 чёрные крачки.



Рис. 11. Вид на северо-восточный залив озера Ороно в черте Себежа.
Начало мая 2021 года. Фото С.А.Фетисова.



Рис. 12. Сплавины из прошлогоднего тростника, на которых
нередко располагают гнёзда озёрные чайки и чёрные крачки.
Май 2020 года. Фото С.А.Фетисова.

Напротив здания бывшей рыбинспекции глубина воды в тростниковых зарослях стала больше и тростники, хотя и весьма обширные, уже не были столь густыми и мощными, они стали однородными и без примеси рогоза. В самой восточной их

части 5 июня располагалась гнездовая колония чёрной крачки, состоявшая из 35-40 пар. Ещё дальше в северном заливе вдоль заболоченного берега с куртинами и островками тростника с рогозом на мелководье (рис. 13) в 14 ч 35 мин были встречены 2 самки кряквы и беспокоившаяся лысуха, отмечена одна камышевка-барсучок. По сплавидам из прошлогоднего тростника бегала в поисках корма (и здесь же искупалась) жёлтая трясогузка. Над водой охотилась одна ласточка-береговушка.



Рис. 13. Вид на прибрежный участок самой северной части озера Ороно.
Май 2020 года. Фото С.А.Фетисова.

3.7. После обследования северного залива 5 июня в 15 ч 30 мин мы продолжили осмотр озера Ороно в южном направлении, вдоль его западного берега по направлению к деревне Илово (рис. 9, п. 3.7). На большей части этого отрезка маршрута тростниковых зарослей вдоль берега в 1985 году почти не было: старый, прошлогодний, тростник был снесён весной льдом, а молодой ещё едва поднимался над водой. Здесь мы зарегистрировали самку кряквы, чомгу (спустя некоторое время нашли построенное наполовину гнездо чомги в центре куртинки молодого тростника), 3 лысух и стаю из 27 кормившихся на плаву озёрных чаек. Над берегом озера в районе бывшего мясокомбината кружил один белый аист и охотились стайка стрижей и 20-30 береговушек. На берегу возле самой воды пели 2 самца камышевки-барсучка, кормились 3 жёлтых трясогузки (одна собирала корм для птенцов) и серая ворона. Среди древесной растительности на берегу озера и на лугу отмечены 2 серых и одна садовая славки, 10 скворцов (2 из них возле дупла в иве), луговой чекан *Saxicola rubetra*, сорока, серая ворона и зяблики.

3.8. 5 июня в 16 ч 30 мин осмотрели с лодки единственный остров на этом озере (рис. 9, п. 3.8, рис. 14) – открытый, с редкими кустами ивы и ольхами по краю, весьма привлекательный для гнездования уток. Возле его берега с подветренной стороны вспугнули 9 самцов кряквы, 2 чомги, 2 лысухи. На острове держалась серая ворона, а мимо него пролетели серая цапля и ворон *Corvus corax*.

3.9. Через 20 мин вернулись от острова к западному берегу озера и продолжили маршрут вдоль мыса к югу от деревни Илово (рис. 9, п. 3.9). Берег этого мыса порос сосняком, а вдоль воды шла полоса ив и чёрной ольхи; вдоль берега рос редкий тростник. Напротив мыса южнее деревни Илово обнаружены селезень кряквы, 2 лысухи, 2 дроздовидных камышевки, серая ворона и несколько зябликов.

3.10. К югу от мыса в мелководном илистом заливе (Иловской луке), с лесными берегами и прибрежной деревней Илово (рис. 9, п. 3.10), в который мы вошли 5 июня в 17 ч 05 мин, тростники были лишь в районе протоки, ведущей в залив. Возле них зарегистрировали 2 лысухи и 1 дроздовидную камышевку.



Рис. 14. Вид на остров на озере Ороно в западной (слева) и восточной частях.
Май 2020 года. Фото С.А.Фетисова.

3.11. Вдоль западного берега озера между Иловской лукой и деревней Мироново (рис. 9, п. 3.11) обнаружены 1 лысуха и 1 дроздовидная камышевка, а на берегу – несколько зябликов. В заливе напротив деревни – 1 чомга, 2 лысухи и 1 серая цапля, охотившаяся возле берега.

3.12. Мыс возле деревни Мироново (рис. 9, п. 3.12), осмотренный 5 июня в 17 ч 30 мин, занят загонем для скота и почти лишён древесной растительности. На озере напротив мыса птиц не было, а на берегу видели лишь несколько скворцов (в загоне), серую ворону и теньковку.

3.13. В заливе между деревней Мироново и началом пролива между озёрами Ороно и Вятитерьво (рис. 9, п. 3.13), по берегам которого сохранились куртины мощного прошлогоднего тростника, удалось отметить самца и самку кряквы, пару чомг, самца и самку болотного луны, преследовавших серую ворону, и 3 поющих самцов дроздовидной камышевки.

3.14. В проливе между озёрами Ороно и Вятитерьво (в самой южной части озера Ороно) (рис. 9, п. 3.14), как и в заливе перед ним, повсеместно встречались куртины мощного прошлогоднего тростника; лишь перед самым входом в протоку, ведущую к озеру Вятитерьво, берег порос ольхой серой *Alnus incana*. Здесь 5 июня мы встретили самца и самку кряквы (в разных местах), 3 дроздовидных камышевки, камышевку-барсучка, 2 камышевых овсянки. На берегах пролива зарегистрированы серая и садовая славки, зяблики и 2 серых вороны. В юго-западном направлении над ним почти одновременно пролетели стайки из 5 галок и 5 грачей.

11 июня на обратном пути в проливе между озером Глыбочно и устьем реки Угоринки (на отрезке маршрута 3.14) в период с 16 ч 15 мин до 16 ч 45 мин обнаружили 4 кряквы (из них 2 самки), самку гоголя, чомгу, серую цаплю, лысуху, 2 дроздовидных камышевки, тростниковую камышевку и камышевку-барсучка, а на берегах пролива – иволгу *Oriolus oriolus*, скворца (с выводком), 2 серых славки, черноголовую славку *Sylvia atricapilla*, 2 зелёных пересмешки, серую ворону (занятую поиском корма в тростниках) и 3 зябликов. На мысу между проливом и устьем реки Угоринка в куртине высокого прошлогоднего тростника (примерно 100×100 м) пели дроздовидная и тростниковая камышевки.

4. Озеро Вятитерьво. Судя по озёрной котловине, это озеро можно отнести к одному из обособленных плёсов озера Ороно, с которым Вятитерьво связано довольно широкой протокой. Площадь Вятитерьво 1.7 км²,

средняя глубина 4.6 м, максимальная – 10.0 м. Озеро проточное: благодаря речке Глубочица оно сообщается с озером Белое. Для него характерны как крутые, так и отлогие и низкие берега; покрытые лесом, полями и лугами; есть заболоченные участки; в прибрежной части озера есть сплавины, донные и береговые ключи, на дне песок, глина, заиленный песок, а также ил, а в центральной части – ил. На берегу озера расположены деревни Шуты и Дворище (рис. 15).



Рис. 15. Основные отрезки маршрута по озёрам Вятитерьево, Глубочно и Белое (описание в тексте).

К вечеру 5 июня мы побывали на озере Вятитерьево. На нём почти повсеместно распространены широкие прибрежные полосы надводной растительности с участием мощного прошлогоднего тростника, а также тростниковые займища, например, напротив деревни Шуты, где размеры займища превышают 100×150 м. В тростниковых зарослях имеются многочисленные проходы и «внутренние» небольшие участки открытой воды, так что в целом на этом озере весьма хорошие условия для отдыха, кормёжки и размножения многих видов водяных птиц. За сравнительно короткий промежуток времени удалось найти гнездо чомги с 1 яйцом, жилое гнездо лысухи и гнездо болотного луны. С одного места можно было слышать 2-3 поющих дроздовидных камышевок, у берега возле деревни Шуты кормилась серая цапля. Со слов местного жителя, в деревнях Литвиново, Мироново и Шуты гнёзд белого аиста в 1985 году не было. В Шутах из постоянных жителей осталось только 2 семьи, остальные дома приобрели дачники из Москвы и Ленинграда.

На южном берегу Вятитерьево почти до озера Глубочно расположены пашни (по-видимому, бывшей деревни Язбово), перемежающиеся мелколиственными перелес-

ками, а к западу граничащие с лесами, в том числе сосновым лесом, где начаты рубки (вырубка идёт вплоть до фермы на южной окраине деревни Дворище). На пашнях отмечены 10 скворцов со слётками (собирали корм) и одиночный белый аист; в окрестностях фермы – сорока, 5 серых ворон, пара рябинников *Turdus pilaris*, преследующих серых ворон, серая и садовая славки, пара лесных коньков *Anthus trivialis* (с кормом для птенцов). Вдоль южного берега озера Вятитерьво, в восточном направлении, пролетели 3 вяхиря *Columba palumbus* и стайка чижей *Spinus spinus*. На окраине вырубки держались крапивник *Troglodytes troglodytes*, серая мухоловка *Muscicapa striata*, зеленушка, снегирь *Pyrrhula pyrrhula* и весничка. В бору были встречены самец кукушки *Cuculus canorus*, самец желны *Dryocopus martius*, лесной конёк, пеночка-трещотка *Phylloscopus sibilatrix* (3 поющих самца были слышны из одной точки), теньковка, певчий дрозд *Turdus philomelos*, 5 чижей.

Неподалёку от фермы в деревне Дворище на заболоченном лесном острове серые цапли построили 44 гнезда на 30 деревьях (рис. 16). Возле колонии цапель постоянно держался ворон (с восточной стороны от колонии), который проявил явное беспокойство при появлении людей. Помимо него, в колонии были полевые воробьи *Passer montanus*, которые поселились в постройки цапель. На территории колонии пели зяблик и белобровик *Turdus iliacus*; удалось также найти 2 старых гнезда и одно жилое певчего дрозда.



Рис. 16. Лесной остров с колонией серых цапель неподалёку от фермы в деревне Дворище. Апрель 2005 года. Фото С.А.Фетисова.

[На обратном пути 11 июня во второй половине дня мы повторно ненадолго посетили озеро Вятитерьво. В гнезде болотного луны к 17 ч добавилось ещё одно яйцо. На плёсе отмечена 1 лысуха. На берегу у деревни Шуты пел полевой жаворонок *Alauda arvensis*.

5. Озеро Глыбочно. Небольшое (площадью 57 га) озеро в основном с низкими и частично заболоченными берегами. На южном берегу расположена деревня Глубочица.

Вторая ночёвка с 5 на 6 июня была в травяном мелколиственном лесу с преобладанием берёзы на западном берегу небольшой речки Язбовка, соединяющей озёра Вятитерьво и Глыбочно. Вечером и утром на северном берегу Глыбочно зарегистрировали желну, лесного конька, серую мухоловку, зелёную пересмешку, славку-чер-

ноголовку, садовую славку, камышевку-барсучка, зарянку *Erithacus rubecula*, соловья, белобровика, иволгу (возле гнезда), серую ворону, ворона, болотную гаичку *Poecile palustris* (с выводком) и зяблика. Вдоль протоки охотились озёрные чайки. 6 июня на озере Глыбочно отмечены одиночные озёрная чайка и речная крачка.

На обратном пути днём 11 июня на озере Глыбочно наблюдали пару чомг с выводком, а на берегах – камышевку-барсучка, садовую славку, рябинника, обыкновенную овсянку, серую ворону и скворца с выводком.

6. Река Глубочица имеет длину около 1 км и соединяет озёра Глыбочно и Белое. Её средняя глубина 1 м, максимальная – 2 м. Ширина русла не превышает 6 м, составляя в среднем около 4 м. Берега речки низкие, не заросшие кустарником, местами заболоченные.

6.1. На реке Глубочица в пределах одноимённой деревни Глубочица (рис. 15, п.п. 6.1-6.3, рис. 17) 6 июня охотились 2 речных крачки, 2 озёрных чайки и 1 деревенская ласточка, вдоль реки в сторону озера Белое транзитом пролетали серые цапли. На водонапорной башне в деревне находилось жилое гнездо белого аиста, а под мостом через речку – гнездо деревенской ласточки (в 15 ч 50 мин взрослая птица была в гнезде). На берегах пели 2 барсучка, серая и садовая славки, чечевича; держались 2 сороки, серая ворона и скворцы; на крыше одного из домов сидела белая трясогузка. Над лесом за деревней кружил канюк *Buteo buteo*.



Рис. 17. Вид на реку Глубочица в деревне Глубочица.
Август 2012 года. Фото С.И.Никандрова.

11 июня на обратном пути в 14 ч 10 мин в деревне Глубочица над речкой были зарегистрированы охотящиеся одиночные деревенская ласточка и береговушка, а над рекой (по течению выше моста) – озёрная чайка. В деревне также отметили 4 домовых воробьёв *Passer domesticus*, белую трясогузку и несколько выводков скворцов. В небольшом обрыве возле моста была обнаружена небольшая (из 5-10 жилых норок) колония береговушек. Над лесом, как и 6 июня, летал канюк. Между мостом и озером Глыбочно слышали песни 4 камышевок-барсучков, одиночных дроздовидной и болотной камышевок и соловья, а также видели городскую ласточку, сороку, большую синицу, полевого воробья и зяблика.

6.2. 6 июня в 15 ч 55 мин у деревни Глубочица и далее вниз по течению до устья реки зарегистрировали по голосам выпь *Botaurus stellaris*, 2 дроздовидных камышевки, 3 камышевки-барсучка, 2 серых славки, весничку и серую ворону, которая проявляла беспокойство, возможно у выводка.

11 июня на обратном пути в 14 ч на этом же отрезке маршрута отмечены 3 дроздовидных камышевки, 3 камышевки-барсучка, серая славка и весничка.

6.3. В устье реки Глубочица 6 июня держались самка кряквы, пара чомг, 2 озёрных чайки и дроздовидная камышевка. На прибрежном лугу токовал коростель *Crex crex* и пели одиночные самцы речного сверчка *Locustella fluviatilis* и чечевицы.

7. Озеро Белое. Самое крупное из 37 озёр Псковской области под названием «Белое». Его площадь 4.7 км², средняя глубина 10.0 м, максимальная – 27.0 м. Для озера характерны крутые, отлогие и низкие, местами заболоченные, берега, неровное дно (с песчано-каменистыми нальями); в литорали и сублиторали – песок, камни, галька, заиленный песок, ил, в профундали – ил, заиленный песок, камни; в прибрежной зоне – леса, луга, огороды, болото со сплавинами. На берегу озера Белое расположены 3 деревни: Забелье-1, Забелье-2 и Забелье-3.



Рис. 18. Вид на озеро Белое со стороны протоки между озёрами Белое и Озерявки. Август 2021 года. Фото С.И.Никандрова.

7.1. 6 июня в 16 ч 10 мин мы вошли в первый от устья реки Глубочица залив на западном берегу озера Белое. Тростник в нём во время осмотра озера был редкий и невысокий, почти без примеси прошлогодних стеблей. В заливе отмечена чомга, а возле берега кормились 2 серых цапли. На берегу пела камышевка-барсучок, а в урёме – зяблик и теньковка.

7.2. В 16 ч 20 мин возле небольшого мыса на маршруте между первым и вторым заливами озера обнаружен сравнительно густой тростник, а непосредственно от основания мыса и далее на юг куртины рогоза. Напротив мыса возле берега зарегистрированы одиночные серая цапля и дроздовидная камышевка, на берегу – кукушка (вдали), садовая славка, белобровик и 2 зяблика; видели лисицу *Vulpes vulpes*.

7.3. Во втором заливе западного берега озера прошлогоднего тростника почти не было, а ширина прибрежной полосы молодого тростника доходила до 40-50 м. В

16 ч 40 мин в заливе находились кряква с выводком из 9 птенцов, чомга и 2 озёрных чайки; на берегу была слышна поющая теньковка.

7.4. На мысу между вторым и третьим заливами с берега доносились песни одиночных самцов белобровика и зяблика. У самой воды возвышалась жилая хатка речного бобра *Castor fiber*.

7.5. В третьем заливе тростник вдоль берега был весьма редкий, почти без примеси прошлогоднего. На берегу залива – заболоченный луг, а за ним мелколистственный лес. В заливе видели одиночных чомгу и речную крачку. На берегу пели одиночные самцы белобровика, зелёной пересмешки и зяблика, а также два речных сверчка.

7.6. 6 июня в 17 ч 20 мин напротив мыса, расположенного к западу от деревни Забелье-3, видели 2 чомги, а на берегу звучали песни одиночных самцов белобровика, певчего и чёрного *Turdus merula* дроздов, зяблика.

7.7. На берегу залива между деревнями Забелье-3 и Забелье-2 расположен загон для скота, граничащий с сосновым лесом. В заливе отмечены 2 самки кряквы и самка гоголя. Над деревней Забелье-2 – 2 деревенских ласточки и 3 воронка. В загоне зарегистрированы скворец с выводком, серая ворона; на опушке леса – 2 теньковки, весничка, садовая славка, 2 зяблика и чечевица.

7.8. Мелкая, до 1.0-1.5 м глубиной и шириной не более 4-5 м протока между озёрами Белое и Озерявки (с деревянным мостом посередине) в длину не превышает 25-30 м (рис. 15, п. 7.8, рис. 19). На мелководьях она заросла тростником, осоками и другой травянистой растительностью, а по берегам – чёрными ольхами, берёзами и ивами. Вдоль протоки постоянно пролетают разные птицы с одного озера на другое. 6 июня в 18 ч 50 мин над ней кормилась стайка ласточек-береговушек.



Рис. 19. Вид с моста через протоку на первый плёс озера Озерявки. Апрель 2020 года. Фото С.А.Фетисова.

На обратном пути мы обследовали озеро Белое вдоль восточного берега 11 июня. После выхода из протоки между озёрами Белое и Озерявки маршрут продолжили в северо-восточном направлении. В 12 ч 45 мин на юго-восточном берегу озера Белое у деревни Забелье-1 зарегистрированы канюк (над опушкой леса у пастбища), обыкновенная горлица *Streptopelia turtur* (токовала на опушке молодого сосняка), серая славка, скворец, 2 жёлтых трясогузки. В небольшой группе серых ольх нашли гнездо серой вороны с оперёнными птенцами. При беспокойных криках этих птиц прилетело ещё 4 пары ворон и пара сорок.

7.9. На мелководьях между истоком протоки и деревней Забелье-1 богато представлен молодой тростник, причем не только непосредственно вдоль берега, но и

поодаль от него многочисленными куртинами на мелководных участках. 11 июня отмечены кряква (1 самка), озерная чайка (2 особи), серая цапля.

7.10. Между деревней Забелье-1 и первым мысом на северо-восточном берегу озера Белое обширное мелководье с твёрдым дном широко покрыто молодым и редким тростником. В 13 ч 30 мин 2 самки кряквы отмечены над плёсом, а в тростниках возле берега – камышевка-барсучок. На поросшем мелколиственным лесом берегу обнаружены серая ворона, чечевица и зяблик.

7.11. 11 июня, 13 ч 40 мин. Напротив второго мыса на северном берегу озера, за которым находится заливчик с устьем реки Глубочица, в более густых куртинках тростника пели одиночные самцы дроздовидной камышевки, камышевки-барсучка и камышовой овсянки, а на берегу пел один белобровик.

8. Озеро Озерявки. Площадь озера 1.0 км² (96.5 га, с островом – 97.0 га), его средняя глубина 2.5 м, максимальная – 6.5 м. Для озера, представленного двумя хорошо выраженными плёсами и длинным проливом, характерны: в литорали – песок, заиленный песок, галька, камни, торф, в центре – ил, заиленный песок; в прибрежной зоне – луга, леса, болото. На северном берегу расположены деревни Забелье-2 и Забелье-1, на западном (между вторым и третьим плёсами) уже после организации Себежского национального парка создан Центр экологического образования и туризма «Озерявки» (рис. 20).

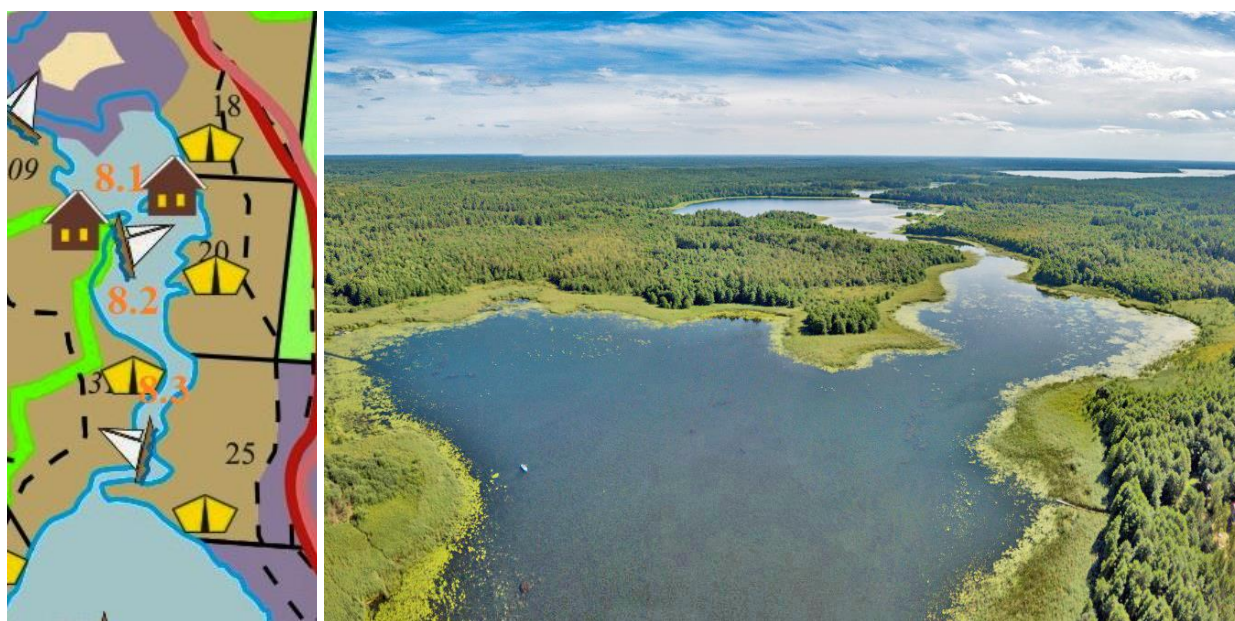


Рис. 20. Картограмма (слева) и вид на озеро Озерявки со стороны озера Белое. 8.1 – 1-й плёс, 8.2 – 2-й плёс, 8.3 – пролив, соединяющий озера. На фотографии справа сверху видно озеро Нечерица. Август 2021 года. Фото С.И.Никандрова.

6 июня в 18 ч 50 мин прошли мост на протоке в деревне Забелье-1. Напротив деревни на озере (1-й плёс) отметили самку гоголя, 2 самки кряквы, 2 чомги, самца болотного луны, озёрную чайку и по 2 самца дроздовидной камышевки, камышевки-барсучка и камышовой овсянки. На пастбище неподалёку от озера отмечены жёлтая и белая трясогузки с кормом для птенцов. Здесь же были скворец, серая ворона и сорока. Возле деревни (на окраине пастбища) токовал удод *Урира еорс*; 7 июня утром он вновь кричал на этом же участке. Неподалёку на опушке леса пели теньковка, садовая славка, чечевица, зяблик и иволга; зарегистрирована кукушка. На

берегу озера – хатка бобра. Со слов местных жителей, в деревне Забелье-1 раньше гнезвился на дереве белый аист, но потом одна взрослая птица разбилась о провода, а вторая не нашла себе нового партнёра.

В 19 ч 05 мин над южным участком первого плёса озера Озерявки видели 2 пролетевших вяхирей, слышали пение обыкновенной горлицы и 2 самцов камышовой овсянки.

На обратном пути 11 июня в 12 ч 10 мин, продвигаясь по первому плёсу Озерявок вдоль восточного берега, где преобладали тростники с примесью рогоза, в прибрежных зарослях отметили 4 камышевки-барсучка, 2 дроздовидных камышевки и 2 камышовых овсянки. Неподалёку от деревни Забелье-1 видели скворца с выводком и белую трясогузку. Возле северного берега озера, у деревни Забелье-1, держались серая ворона и серая славка. Северный берег центрального плёса, как и левый берег протоки, низкий и сырой, покрыт ольхово-берёзовым древостоем с тростником. Здесь отмечены камышовая овсянка, дроздовидная камышевка, зяблик.

8.1. На северном участке второго плёса озера Озерявки 6 июня в 19 ч 10 мин отметили поодиночке озёрную чайку и речную крачку, а также пение дроздовидной камышевки и камышовой овсянки. На берегу были зарегистрированы кукушка, серая ворона и чечевица.

На западном мысу, отделяющем второй плёс от третьего, сохранился спелый бор-черничник; вдоль воды и на участках заболоченной поймы – древостой из чёрной и серой ольхи, берёзы, ивы. На плёсе перед лесным мысом отметили 4 самки гоголя, а у берега – черныша *Tringa ochropus*. Из лесных видов птиц вечером 6 июня зарегистрированы: пара рябчиков *Tetrastes bonasia*, перекликавшихся в логу (нашли также зимний помёт этого вида); пара обыкновенных горлиц (в молодом сосняке найдено их гнездо на сосне); большой пёстрый *Dendrocopos major* и седой *Picus canus* дятлы; лесные коньки (как поющие самцы, так и беспокоившиеся во многих местах птицы с кормом в клюве); зелёная пересмешка, садовая славка, весничка, теньковка, трещотка, 2 пары мухоловок-пеструшек *Ficedula hypoleuca* возле гнёзд в дуплах, малый *Dendrocopos minor* и большой пёстрые дятлы; певчие дрозды (помимо самих птиц найдено ещё 2 старых и 1 жилое гнездо), деряба *Turdus viscivorus*, иволги (беспокоились две птицы); пара серых ворон и 1 ворон; поползень *Sitta europaea* (собирал корм для птенцов); многочисленны зяблики (из одной точки было слышно до 3 поющих самцов); несколько стаяк чижей.

В ночь с 6 на 7 июня сделали остановку на мысу на западном берегу озера Озерявки в конце второго плёса, укрывшись в логу под высоким холмом на границе со старым сосняком. Утром 7 июня в верхней части этого лога на можжевельнике нашли жилое гнездо зяблика с насиженными яйцами, а на краю сосновой гряды в 15-20 м от воды – жилое гнездо ворона на сосне.

На обратном пути 10 июня мы прошли вдоль восточного берега третьего плёса этого озера, где растительность практически не отличается от западного. Северо-восточный берег этого плёса низкий и сырой, порос в основном чёрной ольхой, берёзами и тростником. Вдоль него регулярно встречались дроздовидные камышевки и камышовые овсянки, а также зяблики. В 20 ч в северной части третьего плёса отмечены черныш, перевозчик *Actitis hypoleucos*, малый пёстрый дятел, ворон и выводок скворцов. В ночь с 10 на 11 июня мы вновь заночевали на прежнем месте. 10 июня осмотрели дупло большого пёстрого дятла (в нём были уже маленькие птенцы), нашли 2 гнезда мухоловки-пеструшки и гнездо зяблика.

8.2. 7 июня в 13 ч 10 мин мы миновали короткую и узкую протоку между вторым (центральным) и третьим плёсами (рис. 21) и осмотрели островок на озере Озерявки. Возле него держались 2 самца и самка кряквы, кормились 2 речных крачки и одна

деревенская ласточка. На острове на ольхах сидели 2 серых вороны. У воды видели ондатру *Ondatra zibethica*. Вдоль западного берега третьего плёса озера Озерявки часто встречались небольшие сплавины с чахлым тростником и рогозом. К одной из таких сплавин упорно возвращалась самка хохлатой чернети *Aythya fuligula*; вероятно, там у неё была кладка или затаившийся выводок птенцов. У берега кормились серая цапля, 2 серых вороны; видели бобровую хатку. В прибрежной зоне отмечен коростель. На берегу боры перемежались с логами и поймой, поросшими мелкоколесьем (главным образом, берёзами и чёрной ольхой), в котором много старых деревьев и сухостоя. Над озером охотилась деревенская ласточка; пролетела стайка из 30 клестов *Loxia* sp.



Рис. 21. Мостик через проточку между плёсами на озере Озерявки. Август 2012 года. Фото С.И.Никандрова.

8.3. 7 июня в 13 ч 30 мин прошли участок, где третий плёс постепенно сменился проливом, ведущим к озеру Нечерица (рис. 22). Он сильно сузился, а вдоль его берегов пошли средние по мощности полосы тростников. За ними виднелись вырубка, поля и обширные пойменные луга. У места впадения в озеро Нечерица пролив настолько зарос тростником, что местами протока едва угадывалась в образовавшемся здесь очень обширном (не менее 400 м) тростниковом займище (рис. 22). В проливе зарегистрированы 3 сизых чайки, 2 озёрных чайки, бекас *Gallinago gallinago*, стриж, 2 дроздовидных камышевки, 2 камышевки-барсучка и 4 камышовых овсянки, а с берегов доносилось пение обыкновенной горлицы, кукушки, садовой славки, иволги, зяблика, чечевицы, обыкновенной овсянки. В конце пролива на берегу находилась бобровая хатка. В протоке, ближе к восточному берегу, в воде плавали 4 раздутых туши кабанов *Sus scrofa*, по-видимому, ещё весной провалившихся под лёд и утонувших при переходе протоки. Неподалёку от них на усохших в воде кустах ивы, сидели 2 сороки и 2 серых вороны, вероятно, испугнутые при появлении нашей лодки, а над этим участком кружил чёрный коршун *Milvus migrans*.

На обратном пути 10 июня в 19 ч 20 мин в протоке по-прежнему плавали утонувшие кабаны, а на их тушах кормились 4 серые вороны и сорока. В тростниках пролива озера Озерявки зарегистрированы одиночные поющие самцы дроздовидной камышевки, камышевки-барсучка и камышовой овсянки; вдоль тростников охотилась речная крачка. На восточном берегу пролива отмечены бекас и погоныш *Porzana porzana* (голос последнего слышали в 23 ч 15 мин и в 24 ч). На участке, где к

озеру примыкал разнотравный луг, видели перевозчика. На сухих участках отметили по голосам лесного конька и полевого жаворонка, а также видели 2 скворцов.

9. Озеро Нечерица. Самое крупное озеро в системе сообщающихся себежских озёр со стоком в Западную Двину (рис. 23). Имеет сложную форму, похожую на цепочку трёх озёр, вытянутую с юго-запада на северо-восток. Озеро лежит в низине, ограниченной на востоке моренной грядой, а на западе – мелкохолмистым рельефом. Площадь этого озера 12.8 км², средняя глубина 2.5 м, максимальная – 6 м. Берега низкие, пологие, значительная часть их заболочена. В целом озеро зарастает и, по-видимому, мелеет.

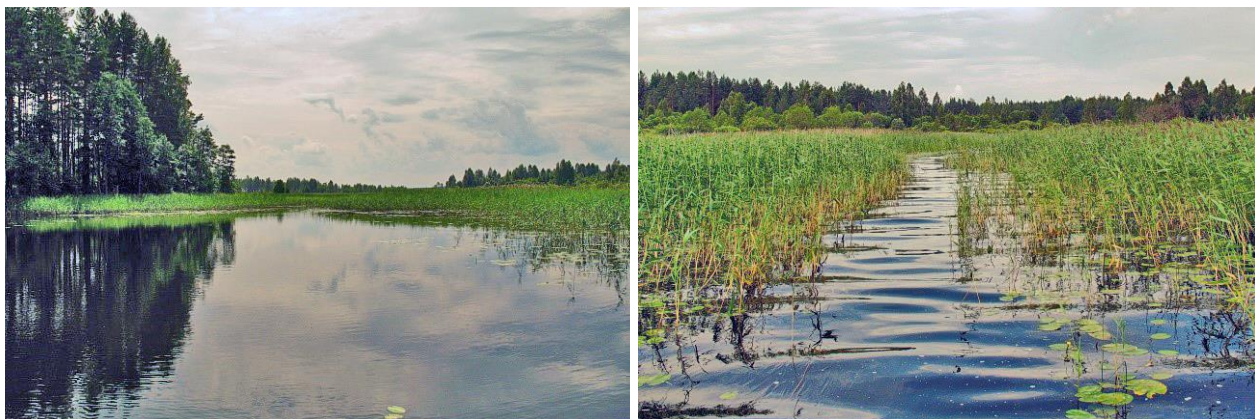


Рис. 22. Пролив (слева) и протока озера Озерявки перед впадением в озеро Нечерица. Конец июня 2014 года. Фото С.А.Фетисова.

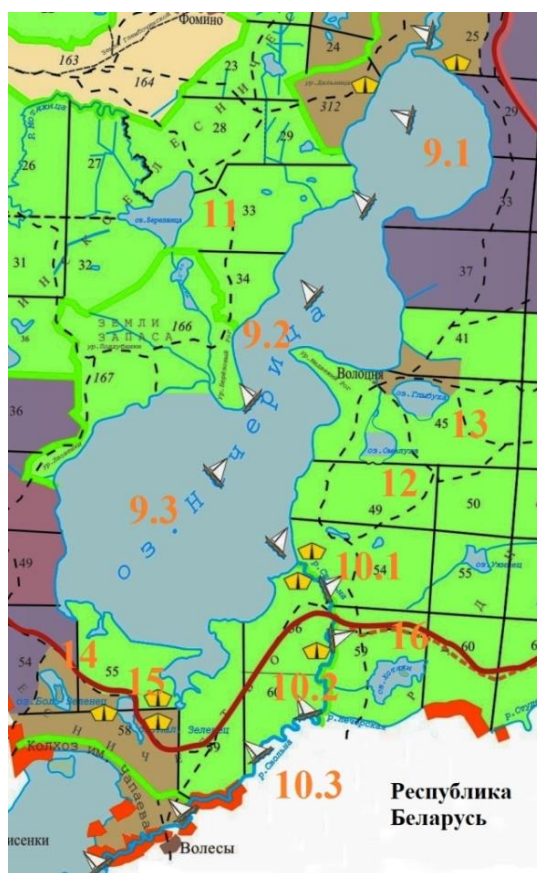


Рис. 23. Основные отрезки маршрута по озеру Нечерица, реке Свольна и озёрам близ Нечерицы (описание в тексте).

9.1. 7 июня в 14 ч 12 мин мы вошли в озеро Нечерица и направились вдоль северо-западного берега первого залива на первом плёсе. Возле берега были сначала редкие, просвечивающие заросли тростника шириной не более 15-20 м. Вдали просматривалось поле, отделённое от воды полосой из древовидных ив и ольх, но никаких остатков бывших деревень здесь уже не осталось. Позже на берегу начался обширный, около 0.5 км², луг. Дно озера стало крепким, а прибрежная растительность на нём исчезла. В этих местах на плёсе мы наблюдали только одну озёрную чайку и взлетевшего вдали чирка, скорее всего, свистунка. На берегу же раздавались голоса полевого жаворонка, зелёной пересмешки, теньковки, большой синицы и чечевицы. Один скворец с кормом улетел в северном направлении.

В конце первого плёса на восточном берегу оказалась небольшая бухточка, поросшая редким тростником с шириной полосы до 25-30 м. В этом месте сосновый лес довольно далеко отступил от озера, а вдоль берега образовалась ольхово-берёзовая урёма. В бухточке кормились 3 озёрные чайки и пели одиночные самцы камышевки-барсучка и камышовой овсянки. На берегу вяло токовал тетерев *Lyrurus tetrix*, пели кукушка, лесной конёк, белобровик и зяблик.

9.2. Первая половина восточного берега на втором плёсе поросла в основном берёзовым разнолесьем; за ним, на мысу, оказалась осоково-злаковая луговина шириной до 100 м (от самой воды до леса); после неё примерно в 500 м по высокому берегу снова пошёл сухой берёзовый лес, а за ним – средневозрастной сосняк (рис. 24). Прошлогодний тростник на этом участке прибрежной полосы отсутствовал, а молодой тростник к 7 июня был ещё сравнительно низким и редким. Скорее всего, из-за этого число птиц на озере здесь было невелико: всего по одной самке кряквы и гоголя и 2 чомги. На берегу удалось зарегистрировать лесного конька, 2 белых трясогузки, мухоловку-пеструшку, певчего дрозда и зяблика, а в воздухе – чёрного стрижа.

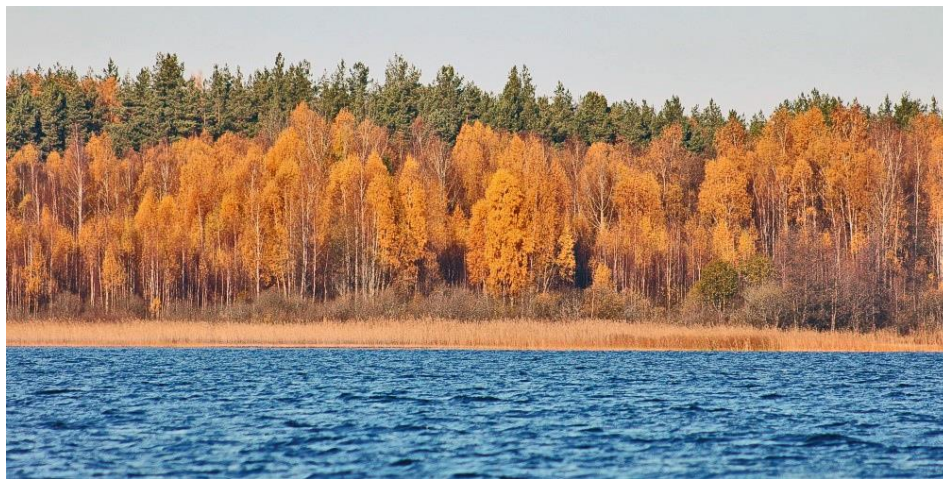


Рис. 24. Вид на один из участков восточного берега озера Нечерица в районе второго плёса. Начало октября 2014 года. Фото С.А.Фетисова.

Птицы на второй половине восточного берега второго плёса были более разнообразны и многочисленны. В прибрежной зоне встречались куртины прошлогоднего тростника шириной до 15 м и длиной до 70 м, а на мелководном плёсе островками рос редкий тростник. Между бором и урёмой местами была сравнительно обильна рябина *Sorbus aucuparia*. На огромном мысу в урочище Берёзовый Рог сохранились 2 луга, пригодные для гнездования уток. Первый из них (около 6 га) злаково-осоковый с вкраплением ив; второй, ближе к устью реки Березвица – сырой, но без кочек, с вахтой трёхлистной *Menyanthes trifoliata*, калужницей болотной *Caltha palustris* и пушицей *Eriophorum* sp. Берег мыса крепкий, дно озера пологое, песчаное и без

водорослей. 7 июня с 15 ч 30 мин до 17 ч 45 мин на этом отрезке маршрута зарегистрировали: на плёсе – охотившуюся скопу *Pandion haliaetus* (после неудачного броска за рыбой она улетела в южную часть озера), атаковавшую скопу речную крачку, серую цаплю, пролетевшую над озером в к озеру Березвица и какую-то пролетевшую вдаль нырковую утку; в прибрежной полосе – 2 самцов, одиночную самку и группу из 1 самца и 2 самок кряквы, одну самку гоголя, чомгу, охотившуюся у берега серую цаплю, 2 озёрных чаек, одна из которых поймала рыбку, и 6 чёрных крачек; в тростниках пел один самец дроздовидной камышевки. На осмотренном участке луга размером 50×200 м отмечены 2 самца бекаса, поднятые из травы и затоковавшие над лугом; самец жулана *Lanius collurio* и самка камышовой овсянки, а также крупная гадюка *Vipera berus*. Над лугом на мысу охотились 5-6 стрижей. В лесу пели кукушка, лесной конёк, весничка, теньковка, 2 трещотки, зелёная пересмешка и зяблики. В стволе одной из громадных осин было найдено жилое дупло с птенцами большого пёстрого дятла.

9.3. Третий плёс на озере Нечерица – самый обширный. Мы начали его обследование 7 июня в 17 ч 45 мин с устья реки Березвица. Оно заросло тростником настолько, что мы не смогли войти в него на лодке, но примерно через 50 м выше по реке заросли тростника исчезли и её русло (шириной около 5 м) очистилось. Местами в нём были старые запруды для постановки вентерей. По берегам речки располагалась низкая пойма шириной в 20-25 м. В устье отметили по голосу одиночных самцов дроздовидной камышевки, камышевки-барсучка и камышовой овсянки, а также водяного пастушка *Rallus aquaticus*, который обнаружил себя тревожным криком ещё за 50 м до нашего приближения к устью во время ходьбы по лугу. С опушки бора из-за луга доносилась песня лесного конька.

Между устьем реки Березвица и первым небольшим мыском на северном берегу третьего плёса кормилась 1 серая цапля и было найдено ещё недостроенное (в виде ромбовидного плотика) гнездо чомги, устроенное на границе молодых тростников с редким камышом. Возле мыска закончилась двойная полоса тростников и пошёл сухой высокий берег. На плёсе плавали 2 чомги и 1 озёрная чайка; на берегу были слышны голоса токующего бекаса, желны, большого пёстрого дятла, теньковки, трещотки и белобровика. Следуя от небольшого мыса вдоль берега сначала к юго-западу, а потом к югу, в 18 ч 30 мин мы достигли места бывшей деревни Леснянка. С воды были видны сухие высокие полуоткрытые бугры, чередующиеся здесь с борами и прочим древостоем, но устья речки мы не заметили. Из данного урочища на плёсе в 1 км от берега обнаружили 4 чернозобых гагары *Gavia arctica*, к которым удалось немного приблизиться на лодке, но затем они, не взлетая, быстро уплыли в сторону истока реки Свольна. (В 20 ч 30 мин гагар увидели на плёсе повторно, но теперь их было 7 особей, державшихся единой группой). Помимо того, на плёсе возле урочища Леснянка какое-то время охотился орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*.

На южном берегу озера Нечерица весьма примечательным оказался полуостров, напоминающий по форме «гриб», поросший в основном сосной и берёзой. Между ним и высоким лесным берегом была заболоченная и практически лишённая древесной растительности пойма с редкими и невысокими берёзками и чёрными ольхами. Травянистая растительность в ней была представлена редким тростником, рогозом и разными видами болотных трав. В небольшой губе (в заливчике к западу от полуострова «гриб») мы воспроизвели записи голосов малого погоныша, погоныша и водяного пастушка, но ответных реакций не последовало, хотя условия для обитания этих видов здесь были подходящие. В лесу на полуострове пели вяхирь, иволга и зяблик. Со стороны озера полуостров окружало обширное тростниковое займище. По его краю держались 2 чомги, 1 чёрная крачка и 2 самца дроздовидной камышевки,

а напротив входа во вторую губу (в залив к востоку от полуострова) – 4 чёрных крачки и 1 дроздовидная камышевка. Вход во вторую губу был сильно забит сплавиной шириной 40-50 м, а за ней находилось озерко, на котором мы обнаружили небольшую колонию чёрных крачек, 3 дроздовидных камышевки и самца камышовой овсянки. У крачек наблюдали токовые полёты с рыбкой в клюве. Биотоп в этом заливчике также был вполне пригоден для обитания малого погоныша и водяного пастушка, но установить их присутствие нам не удалось.

Восточнее выхода из второй губы на сплаvine в 30 м от плёса нашли ещё одно гнездо чёрной крачки, расположенное в 150 м от основной колонии. Неподалёку находилось также жилое гнездо чомги, а в 10 м от него – старое гнездо этого вида. Впереди по курсу вдоль южного берега озера в 20 ч 15 мин закричала выпь, а в 20 ч 30 мин – во второй раз. При приближении к урочищу Гнилая лука (рис. 25) – самому южному заливу на озере Нечерица – пошли тростники с лабиринтом протоков и зеркал чистой воды. На границе тростников встречены самец кряквы, 2 чомги и поющая дроздовидная камышевка. Над южным берегом озера охотились стрижи.



Рис. 25. Вид на третий плёс озера Нечерица. Слева – самый южный залив Гнилая лука, на переднем плане восточный берег озера. Сентябрь 2021 года. Фото С.И.Никандрова.

Вход в залив Гнилая лука отчасти прикрыт полуостровом в виде острого рога, удлинённого к тому же примыкающей к нему широкой и длинной полосой летнего сравнительно редкого тростника. В самом заливе тростника практически нет. Берега в заливе низкие и топкие, да и весь юго-западный берег озера сплавинный или заболоченный, к заливу примыкает сырое мелколесье. На дне залива очень много ила и идёт активный процесс гниения (на поверхности воды регулярно появляются пузыри газа). В южной части залива образовалась сплавина шириной 200 м. Этот участок очень похож на «озерковую» часть Красиковского болота с уже зарастающим каналом и речкой Осынка, впадающих в реку Ница; внешне он просто создан для гнездования малого погоныша и водяного пастушка. 7 июня в 20 ч 50 мин на берегу залива Гнилая лука пел лишь один белобровик. В заливе находились 2 группы самцов кряквы из 2 и 3 особей, 2 камышовые овсянки и 1 тростниковая камышевка; на берегу виднелась хатка бобра. Над озером у входа в залив охотилась скопа; поймав рыбу, она улетела в юго-западном направлении.

Между мысом, расположенном на выходе из залива Гнилая лука, и истоком реки Свольна отметили 4 охотившихся чёрных крачек, дроздовидную камышевку и камышовую овсянку, а немного южнее Свольны в тростниковом займище кричала выпь и из него же взлетела потревоженная нами самка болотного луны. На берегу мы слышали песни только одной чечевицы.

7 июня перед самым входом в реку Свольна в тростниках были вспугнуты самец и 2 самки кряквы, отмечены также 3 поющих самца дроздовидной камышевки.

На обратном пути 9 июня мы пошли вдоль восточного берега третьего залива озера Нечерица. В заливе напротив устья Свольны (и севернее его) тростниковые заросли были в основном весьма обширные, но редкие; заломов тростника в них почти не было. Около 13 ч здесь кружились 8 сизых чаек; между грядой тростника и

лесом охотилась самка болотного луня; в 13 ч 20 мин вдоль берега пролетела выпь; из долины Свольны доносились голоса пары серых журавлей *Grus grus*; на плёсе скопа поймала леща *Abramis brama* и улетела с ним в юго-восточном направлении, возможно, к урочищу «Горовые». В куртине тростника шириной 30 м, за которой на берегу располагался обширный (шириной 200-300 м) осоковый луг, в тростниках найдены жилое гнездо и в 20-25 м от него прошлогоднее гнездо дроздовидной камышевки, отмечена по голосу камышовая овсянка. В той же куртине в сравнительно густых и высоких (до 3 м) тростниках удалось найти жилое гнездо и в 1 м от него прошлогоднее гнездо водяного пастушка. На его гнездовом участке держалась ещё тростниковая камышевка.

Продвигаясь 9 июня к северу вдоль восточного берега третьего плёса вплоть до урочища «Орловичи» мы заметили над озером 1 осоеда; 2 молодых сизых чаек, пролетевших в сторону Свольны, 2 деревенских ласточек. Вновь появившаяся скопа после второго неудачного броска за рыбой улетела к деревне Волоцня. В тростниках нашли 5 гнёзд чомги, гнездо выпи и 3 гнезда дроздовидной камышевки. Возле берега появились на время пара чёрных коршунов и самка болотного луня. Самка болотного луня вначале опустилась в тростники, но вскоре взлетела и начала охотиться на прибрежном лугу.

На мысу перед урочищем «Орловичи» за широкой (до 100-150 м) полосой молодого тростника шла прерывистая полоса прошлогоднего тростника (куртинами 20×50 м). В одной из таких куртин пела дроздовидная камышевка. В окрестностях урочища «Орловичи», наоборот, «хорошего» тростника не было, хотя озеро заросло здесь почти на 1 км от берега множеством тростниковых островков. Однако на мелководье повсеместно росла лишь редкая растительность, малопригодная для гнездования птиц. Тем не менее, 9 июня на озере в разных местах нами были вспугнуты 4 одиночных самца, 2 пары и 4 самки крякв, гнездившихся, скорее всего, на прибрежном сенокосном лугу. Помимо них, здесь была пара чомг, у берега пели 2 дроздовидные камышевки, над мелководьем между Орловичами и деревней Волоцня на высоте 50-60 м охотилась скопа. На берегу держалась пара сорок и пела иволга. На сыром осоковом низкокочкарниковом лугу росли хвощи *Equisetum* sp., сабельник болотный *Comarum palustre*, вахта трёхлистная, а по особо сырым местам – калужница. В центре луга возле куста ивы мы нашли гнездо камышовой овсянки, а неподалёку от него в 60 м от воды – гнездо кряквы.

9 июня в 20 ч 10 мин мы достигли южного берега мыса напротив деревни Волоцня. Возле него был только молодой тростник, а на берегу заросли ив и берёзы. На озере охотились 2 озёрные чайки и скопа, улетевшая в 21 ч 20 мин с пойманной рыбой вдоль южного берега мыса в восточном направлении. На берегу виднелась бобровая хатка, а из берёзового мелкоколесья слышались голоса серой славки, веснички и зяблика, где-то на противоположном берегу озера кричала пара серых журавлей. Половину Волоцнянского мыса занимал обширный прежде сенокосный («утиный») луг с многочисленными куртинами ивняка. Над ним токовал самец бекаса.

Дойдя до конца Волоцнянского мыса, мы решили осмотреть ещё несколько озёр, вокруг озера Нечерица, в том числе озёра Березвица, Большой и Малый Зеленцы. В связи с этим мы пересекли озеро Нечерица и с 9 на 10 июня заночевали на его западном берегу в урочище Поддубники (устье речки, вытекающей из озера Березвица). В вечерних сумерках с места ночлега наблюдали несколько брачных полётов вальдшнепов *Scolopax rusticola*, а в 23 ч слышали крик коростеля. Утром вокруг места ночёвки отметили на плёсе Нечерицы 3 чомги, в лесу – 1 вяхиря, кукушку, зелёную пересмешку, славку-черноголовку, весничку, трещотку, 2 иволги и зяблика. В районе озера Березвицы была слышна перекличка пары серых журавлей.

Осмотрев окрестности трёх упомянутых озёр, 10 июня в 15 ч 20 мин мы вернулись на северный берег Волоцнянского мыса и приступили к осмотру восточной части второго плёса озера Нечерица. Прибрежную часть Волоцнянского мыса с северной стороны ровной полосой шириной до 30 м покрывал однородный молодой тростник, в котором мы вспугнули пару крякв и кормившуюся возле берега серую цаплю. На берегу мыса нашли перо тетерева, видели скворцов, у деревни Волоцня (у основания мыса) пел соловей.

10 июня возле деревни Волоцня мы покинули на 2 ч лодку и совершили пеший маршрут для осмотра озёр Глыбуха и Омелуха, а затем в 17 ч 50 мин продолжили движение по озеру Нечерица.

Вдоль восточного берега озера Нечерица к северу от деревни Волоцня на протяжении всего второго плёса тянулась полоса молодого редкого тростника шириной 30 м, малопригодная для гнездования птиц (рис. 26). Только на одном участке преобладал рогоз, ширина полосы которого доходила до 100 м, и попались 2 куртины прошлогоднего, но также низкого и редкого тростника. В целом на втором плёсе 10 июня мы встретили только одиночных особей озёрной чайки и дроздовидной камышевки, а на восточном берегу отметили белую трясогузку, теньковку и 2 зябликов. Приятной неожиданностью была встреча в 18 ч 35 мин беркута *Aquila chrysaetos*, которого в это время атаковала пара более мелких хищных птиц, которых и-за большого расстояния не удалось определить. После стычки с более мелкими пернатыми хищниками беркут улетел на высоте 100-150 м в южном направлении, а мы, подойдя на лодке к месту ссоры хищников, увидели чёрного коршуна, опустившегося на дерево в центре длинной еловой гривы, и предположили, что беркута атаковала в районе своего гнездового участка пара чёрных коршунов.



Рис. 26. Вид на побережье озера Нечерица севернее деревни Волоцня на втором (слева) и первом (справа) плёсах. Июль 2020 года. Фото С.А.Фетисова.

Возле северного берега озера Нечерица вплоть до входа в протоку из озера Озерявки с полосой не очень густого тростника 10 июня охотились одиночные чомга, озёрная чайка, речная крачка и 2 чёрных крачки. Ближе к берегу пел самец камышевки-барсучка, а на берегу – одна серая славка. В небе кружили чёрный коршун и пара подорликов, видовую принадлежность которых определить не удалось. Вдоль северо-западного угла озера на первом плёсе обнаружен луг площадью около 5 га, покрытый узколистными осоками *Carex* sp. и вахтой трехлистной с многочисленными, но небольшими куртинами ивняка, а вдоль берега простиралась обширная полоса молодого тростника. Здесь также отметили бекаса, камышовую овсянку, весничку и чечевицу.

10. Река Свольна. Вытекает из озера Нечерица и примерно через 6 км впадает в белорусское озеро Лисно (рис. 27). Ширина её русла не

превышает 10 м, глубина, по-видимому, составляет 2-3 м. В верхнем течении река почти на всём протяжении имела извилистое русло и преимущественно широкую заболоченную пойму, сильно заросшую тростником и другой травянистой растительностью (рис. 28), которая изредка перемежалась участками, где берега были сравнительно высокие, а пойма узкая и покрытая лесом.



Рис. 27. Вид на реку Свольна. Вдали слева – озеро Лисно, справа – озеро Нечерица. Сентябрь 2021 года. Фото С.И.Никандрова.



Рис. 28. Участок реки Свольна с широкой заболоченной поймой. Сентябрь 2021 года. Фото С.И.Никандрова.

10.1. При осмотре 7 июня 1985 года исток реки Свольна едва угадывался в займище тростника шириной до 80 м. При этом прошлогодний тростник располагался в нём не сплошной лентой, а в виде зубьев «гребенки»: косы тростника вдавались в озеро, а у берега эти косы смыкались местами в сплошную полосу, к тому же вдали от берега заросли тростника были заметно ниже и реже.

На обратном пути 9 июня в 12 ч 30 мин в истоке Свольны отметили 2 озёрные чайки, речную крачку, 2 дроздовидные камышевки, камышовую овсянку. На берегу держался ворон, а в небе кормились около 20 чёрных стрижей и кружился в поисках добычи чёрный коршун.

Вечером 7 июня, пройдя на лодке по реке Свольна вниз по течению не более 300-350 м, мы остановились на ночёвку на прибрежном сухом сенокосном лугу на месте бывшей деревни Слобода. Здесь до самой темноты поперёк реки (от леса на левом берегу через луг, речку и пойму к лесу на противоположном берегу) «тянул» вальдшнеп, пел козодой *Caprimulgus europaeus*; вдоль реки летали разные утки: самец чирка-трескунка *Anas querquedula*, несколько самок гоголя, но чаще других пролетали кряквы.

Утром 8 июня возле стоянки в урочище Слобода наблюдали черныша, токующего самца бекаса, кукушку, лесного конька, белую трясогузку, садовую и серую славок, дроздовидную камышевку, жулана, иволгу, сойку *Garrulus glandarius*, пару воронов, зяблика, чечевицу, обыкновенную овсянку. Ночью на водопой к реке приходила группа косуль *Capreolus capreolus*.

На обратном пути в ночь с 8 на 9 июня мы снова выбрали для своей ночёвки луг на берегу Свольны в урочище Слобода. В этот вечер с 17 ч до глубоких сумерек непрерывно шёл моросящий дождь, поэтому возле нашей стоянки мы слышали голос только одного певчего дрозда и наблюдали лишь 3-4 «протянувших» над рекой вальдшнепов. Утром 9 июня в окрестностях лагеря было найдено гнездо зяблика на сосне на опушке редкого соснового леса, в сосняке беспокоилась в 10 ч пара деряб, на берегу реки пели 2 садовых славки, иволга, обыкновенная овсянка, зяблик и чечевица. В этот же день, 9 июня, на реке по пути к истоку Свольны отмечены самка гоголя, озёрная чайка, белая трясогузка, 5 дроздовидных камышевок и самец камышовой овсянки. С южного берега озера Нечерица с расстояния не менее, чем 1.5-2.0 км с 9 ч 45 мин до 13 ч 20 мин до нас 24 раза доносились брачные крики выпи.

8 июня в 11 ч 05 мин мы двинулись от стоянки в урочище Слобода вниз по реке Свольне. Спустившись по реке на 350-400 м, прошли устье ручья из озера Ужинец и подошли к руинам моста. На этом участке встретили 4 самки гоголя, пару крякв, 3 поющих дроздовидные камышевки, а на берегу – сойку, зяблика и стайку чижей.

Возле разрушенного моста мы оставили лодку и по дороге дошли до озера Хотяжи, осмотрели его и в 12 ч 05 мин вернулись к лодке.



Рис. 29. Вид на пойму реки Свольна между устьями ручья Ужинец и речки Хотяжи. Июнь 2017 года. Фото С.А.Фетисова.

10.2. Ниже руин моста через реку Свольна её русло вдоль берегов почти повсеместно покрыто куртинами мощного прошлогоднего тростника, а берега были в следах деятельности бобров. Вплоть до устья речки, вытекающей из озера Хотяжи, пойма также заросла высокими и густыми тростниками (рис. 29), чередующимися местами с вейниковыми лугами. На участке от руин моста через Свольну до устья её

левого притока речки Хотяжи 8 июня отметили самца и пару крякв, 2 серых цапли, чёрного коршуна, канюка и ещё одну неопознанную хищную птицу, а также бекаса, 2 стрижа, 3 дроздовидных камышевки, 4 камышовых овсянки, а на берегах – 2 садовых славки, теньковку, 2 жулана, 3 зяблика, чечевичу и, предположительно, варакушку *Luscinia svecica*. В этот же день, но на обратном пути, в 21 ч во время затяжного моросящего дождя от притока речки Хотяжи до руин моста через Свольну удалось учесть 3 коростелей, обыкновенную горлицу (ворковавшую у моста), пару белых трясогузок и первого «протянувшего» в 21 ч 45 мин у моста вальдшнепа.

10.3. От устья речки Хотяжи до границы с Белоруссией в деревне Волесы река Свольна течёт в основном в лесу, хотя на её берегах встречаются иногда небольшие разнотравные луга. После притока речки на левом берегу, на участке с бором, берег Свольны на протяжении 100-120 м был песчаным, обрывистым, высотой 5-6 м, без травяного покрова. На этом обрыве обнаружили вначале 3 жилых норки береговушек, а в 30-50 м от них – ещё 5 норок. На противоположном, правом, берегу находился злаковый луг, за которым в 150-200 м следовал лес. На краю луга отмечена белая трясогузка, на краю леса пели лесной конёк, теньковка, белобровик, певчий дрозд, зяблик. Далее надпойменная терраса на обоих берегах была покрыта хвойно-лиственным лесом, а пойма (внутренняя часть меандров) – либо злаковыми, либо разнотравными лугами площадью до 2-3 га. На двух соседних участках реки бобры свалили так много больших берёз, что они перегородили своими стволами речку и пришлось перетаскивать лодку по берегу. В лесу зарегистрировали большого пёстрого дятла, зелёную пересмешку, жулана, большую синицу, несколько чижей и зяблика. Певчий дрозд преследовал перепелятника *Accipiter nisus*. Ближе к границе с Белоруссией луга (в основном вейниковые) снова начали перемежаться с лесом. Лес отступал от реки то на одном берегу, то на другом, то на обоих. Потом река стала более прямой, с шириной поймы около 50 м, по её левому берегу пошёл заболоченный берёзовый лес, а вдоль обоих берегов начал встречаться редкий тростник. В целом от бобровых завалов до начала деревни Волесы удалось увидеть 5 крякв, чёрного коршуна, одного удода (пролетевшего вдоль реки к деревне), большого пёстрого дятла (с кормом для птенцов), 3 самцов жулана, пару воронов, а также услышать голоса погоныша (на осоково-вейниковом лугу), лесного конька, 4 камышевок-барсучков, зелёную пересмешку, черноголовую славку, весничку, теньковку, трещотку, мухоловку-пеструшку, 2 белобровиков, 3 зябликов. На берегах встретились ещё 2 бобровых хатки, а речку в одном месте переплывал уж *Natrix natrix*.

На обратном пути 8 июня на пути от деревни Волесы до устья речки Хотяжи отметили 3 коростелей, черныша, самку большого пёстрого дятла, сойку и стайку чижей. На белорусской территории – возле деревни Волесы, на реке Свольне ниже этой деревни и её берегах – 8 июня в 14 ч 45 мин держались одна озёрная чайка, самка кряквы, камышевка-барсучок и пара сорок. В ближайших окрестностях деревни в сосняке наблюдали белую трясогузку, весничку, теньковку, трещотку, мухоловку-пеструшку, певчего дрозда, 3 деряб и 3 зябликов, а на лугу и пастбище у озера Лисно – коростеля, 3 чибисов *Vanellus vanellus*, полевого жаворонка, желтоголовую трясогузку *Motacilla citreola werae* (самца) и лугового чекана. У северного берега озера Лисно расположен низкий заболоченный остров с угнетённым березняком в северной возвышенной части, а с южной стороны острова находится обширное тростниковое займище. В 16 ч 15 мин из тростников на западном берегу острова в пойму материкового берега перелетела выпь, затем ещё одна. Колоний крачек и чаек в районе острова обнаружить не удалось. Возле него держались лишь 2 озёрные чайки, 3 чомги, одна дроздовидная камышевка; на берегу озера – белоспинный дятел *Dendrocopos leucotos*, лесной конёк, серая мухоловка, белобровик и зяблик.

В дополнение к представленным выше описаниям разных участков нашего лодочного маршрута приведём ещё краткие характеристики 6 озёр, расположенных вокруг озера Нечерица и осмотренных нами с берега.

11. Озеро Березвица. Небольшое озеро треугольной формы, проточное, расположено на речке Мотяжица со стоком в озеро Нечерица. Площадь озера 51 га. Со стороны бывшей деревни Березвица берега у него лесные и крепкие (с куртинками тростника, хвощами и осоками), но в других местах встречаются низкие и заболоченные, местами со сплавиными шириной до 50 м; вдоль берега образовался бордю́р из густых зарослей тростника, нередко с рогозом, и низкорослых чёрных ольх, берёзок и ивняка; плёс сильно зарос разными водными растениями: жёлтой кубышкой *Nuphar lutea*, белой кувшинкой *Nymphaea alba*, телорезом *Stratiotes aloides* и др. (рис. 30).

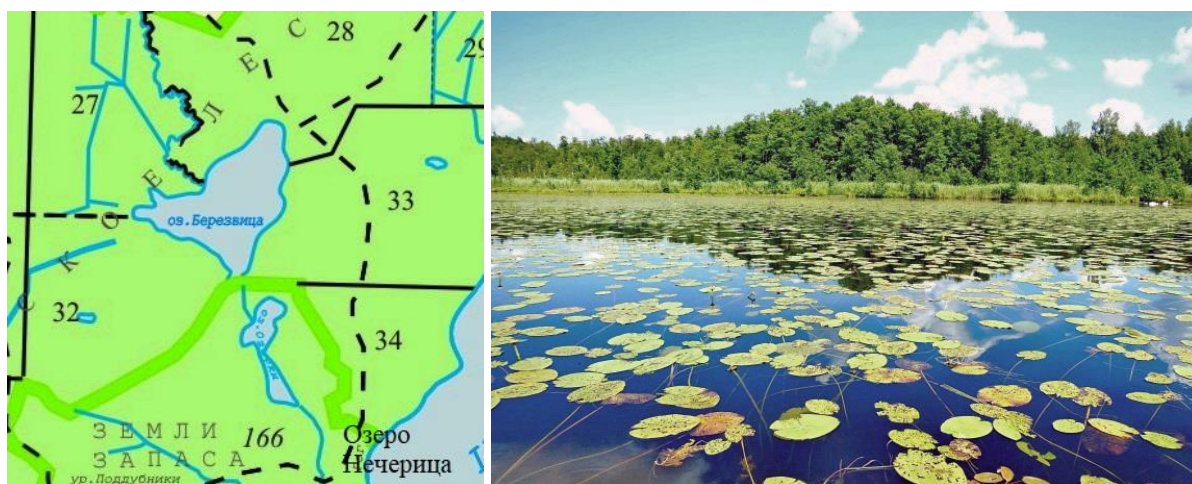


Рис. 30. Картограмма и вид на озеро Березвица. Июль 2018 года. Фото С.А.Фетисова.

10 июня от озера Нечерица (урочище Поддубники) по лесной дороге мы отправились к озеру Березвица. На этом маршруте через сосновый бор наблюдали кукушку, большого пёстрого дятла, беспокоящихся лесных коньков (несколько пар), теньковку и трещотку, 3 зябликов и 2 снегирей. Повернув на перекрёстке на запад к месту бывшей деревни Березвица, мы оказались в молодом сосняке. На границе сосняка с мелколиственным пойменным лесом удалось найти 2 гнездовых дупла большого пёстрого дятла, а также гнёзда трещотки, белобровика и певчего дрозда; поймать слётка белобровика; зарегистрировать большую синицу и поползнь с выводком уже хорошо летающих птенцов. На восточной окраине бывшей деревни в пойменном мелколесье, пели 2 вяхиря, садовая славка и зяблик, а в соседнем сосняке – лесной конёк и весничка. На поле с взошедшим горохом держались 2 чибиса, пара воронов и были обнаружены следы серого журавля.

В лесной пойме озера Березвица зарегистрировали зелёную пересмешку, садовую славку и 2 иволги, а в тростниках у берега – дроздовидную камышевку.

Между озёрами Березвица и Нечерица расположено небольшое озеро Озерки (рис. 30). Смогли осмотреть только его северную часть, сплошь заросшую телорезом, откуда вспугнули стаю крякв, состоявшую из 6 самцов и 4 самок. В переузине между северной и южной частями Озерков ещё сохранились мостки и сваи бывшего моста, но сплавина, заросшая вахтой трёхлистной, папоротниками, рогозом и редким тростником, показалась нам непроходимой. В окрестностях Озерков, где гряды старого

многоярусного хвойного леса (с доминированием сосны, то ели и со значительной примесью других пород) чередовались с полосами болота между ними, 10 июня мы отметили в 12 ч 25 мин большого пёстрого дятла, зелёную пересмешку, крапивника, весничку, теньковку, трещотку, певчего дрозда, серую мухоловку, мухоловку-пеструшку, малую мухоловку *Ficedula parva* и зяблика. Найдены также две свежие лёжки лося *Alces alces* и лёжка кабана на муравейнике.

12. Озеро Омелуха. Небольшое и мелководное озеро площадью 17 га, сточное, с чистым плёсом, расположенное рядом с бывшей деревней Волоцня и озером Нечерица (рис. 31). От истока ручья и на северо-западном берегу озера его надпойменная терраса покрыта сосновым лесом, а пойма (шириной до 200 м) на восточном берегу представляет собой моховое болото с редкими берёзками и сосенками, вахтой, клюквой *Oxycoccus palustris*, видами узколистных осок, почти без кочек, легко проходимое. На южном берегу находится сплавина, а бухта в южной части озера сплошным ковром затянута телорезом.

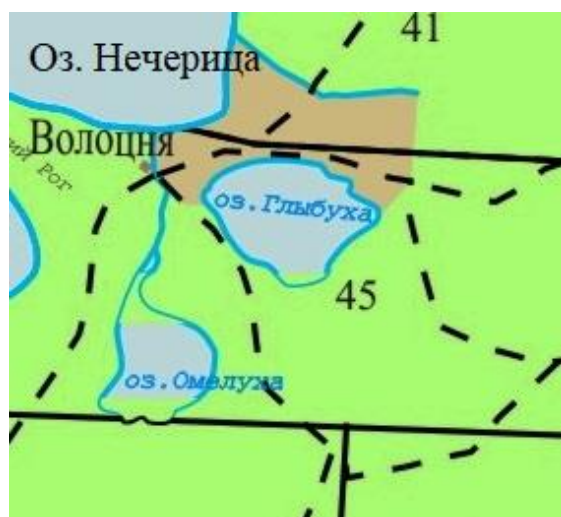


Рис. 31. Озёра Глыбуха и Омелуха в системе себежских озёр со стоком в Западную Двину.

10 июня (начало наблюдений в 16 ч 15 мин) на озере Омелуха держались 3 самца, 2 самки и ещё пара крякв, самка гоголя с 5 птенцами и озёрная чайка, а также охотилась скопа. В истоке ручья вспугнули бекаса. На восточном берегу озера обнаружили черныша, большого пёстрого дятла, лесного конька, теньковку, трещотку и зяблика. В чёрной ольхе в 15 м от воды найдено жилое дупло малого пёстрого дятла. На западном берегу пели 2 лесных конька, теньковка, иволга и зяблик, охотился самец жулана. На ручье кормилась серая цапля, а ближе к озеру Нечерица охотился чёрный коршун. Повсеместно на ручье встречались свежие погрызы бобров; на кочке у ручья была обнаружена дремавшая енотовидная собака *Nyctereutes procyonoides*; в трёх местах, в том числе в деревне, были встречены ужи.

13. Озеро Глыбуха. Небольшое (25 га) лесное озеро с крепкими, без сплавин, берегами, особенно на северном берегу; южный берег более низкий, сырой и захламливаемый (рис. 31).

10 июня в 15 ч 45 мин на озере были пара крякв, самец красноголового нырка, пара хохлатых чернетей, 2 самки гоголя и ещё 1 самка с птенцом, 2 озёрных чайки. На северном берегу держались белая трясогузка, зяблик, обыкновенная овсянка.

14. Озеро Большой Зеленец. Лесное бессточное озеро (7.5 га), расположенное в глубокой котловине. Вода в нём действительно выраженного зеленоватого цвета. Берега озера крепкие, ширина поймы едва ли превышает местами 5 м. На озере имеется островок, покрытый сосново-берёзовым лесом (рис. 32).

8 июня 1985 года на озере держалась только одна пара крякв, возможно гнездившаяся на острове. На берегу, не далее 50 м от воды, держались самка большого пёстрого дятла, лесной конек, пеночка-трещотка, деряба, иволга, зяблик и чижи.



Рис. 32 (слева). Расположение озёр Большой и Малый Зеленец.

Рис. 33 (справа). Расположения озера Хотяжи.

15. Озеро Малый Зеленец. Как и Большой Зеленец, это озеро окружено холмами, покрытыми сосняком-черничником. Внешне оно очень похоже на Большой Зеленец. Его площадь около 8 га, озеро бессточное, пойма практически отсутствует. Вода зеленоватая. На берегу озера находилась стоянка с 4-5 отдыхающими людьми (рис. 32). К обоим озёрам ведёт лесная песчаная дорога от урочища Горовые, пригодная для проезда даже легковых машин.

8 июня на плёсе озера птиц не было, скорее всего, из-за присутствия на берегу отдыхающих людей. У озера в сосняке удалось зарегистрировать кукушку, лесного жаворонка *Lullula arborea*, беспокоившегося лесного конька, садовую славку, трещотку, зарянку, иволгу, большую синицу, зяблика. В окрестностях озера нашли зимние лёжки кабанов, а на песчаной дороге – следы волка *Canis lupus*.

16. Озеро Хотяжи. Небольшое (24 га) сточное (в реку Свольна) отчасти лесное озеро с одним островом и чистым плёсом (рис. 33). Местами вдоль уреза воды идёт узкая (до 2-5 м) сплавина, везде пригодная для ходьбы. С западной стороны озеро Хотяжи окружает заболоченный лес, в котором есть подходы и подъезды к озеру. В субботний день на северном берегу стояла машина, а на озере были видны 3 лодки с рыбаками-любителями.

8 июня с 11 ч 30 мин до 11 ч 45 мин на озере Хотяжи удалось увидеть только одну чомгу. Возле южного берега держалась пара воронов; на северном берегу – кукушка, большой пёстрый дятел, лесной конёк, пеночка-весничка, пеночка-теньковка, зяблик.

Кряква *Anas platyrhynchos*. За время обследования озёр нам удалось найти 2 гнезда кряквы и встретить 2 полных выводка (на чистом плёсе, где часть птенцов не могла укрыться от наблюдения).

4 июня 1985 на одном из селявских островов на Себежском озере найдено гнездо кряквы с 9 яйцами. Самка, затаившись, крепко сидела на гнезде и взлетела буквально из-под ног человека; при взлёте испачкала помётом кладку. Гнездо располагалось в 15 м от воды между тремя кочками в основании куста ивы; оно было хорошо замаскировано среди стеблей таволги и узколистных осок. В нём находилось много пуха и растительной ветоши. Размеры гнезда, см: ширина валика вокруг лотка 6-7, диаметр лотка 13×18, глубина лотка 8. Из 4 осмотренных яиц одно тонуло в воде вертикально, а 3 всплывали, выставляя из воды тупой конец. Размеры яиц, мм: 38.9×55.2 (тонуло); 39.6×53.7; 39.7×54.4; 40.0×50.0 (всплывало); 40.0×55.2 (всплывало); 40.1×55.4; 40.1×55.6; 40.1×55.6 (всплывало) и 40.4×55.9; итого 39.6-40.4×50.0-55.9, в среднем 39.9×54.6.

9 июня в урочище Орловичи в 60 м от озера Нечерица почти в центре прибрежного сенокосного луга найдено второе гнездо кряквы, устроенное на небольшой кочке в основании кустика ивы высотой не более 70 см. Такая «кустарничковая» ива покрывала почти половину луга. Самка, как и в первом случае, сидела очень плотно и взлетела в 2 м от человека. В гнезде оказалось 9 насиженных яиц, всплывавших в воде и плавающих под углом, а также много пуха и растительной ветоши.

6 июня на озере Белое наблюдали самку с выводком из 9 птенцов в возрасте 7-10 дней, а 11 июня в устье реки Чернея – другую самку с 10 птенцами в возрасте около 2 недель.

Гоголь *Vincerhala clangula*. 10 июня на озере Глыбуха в окрестностях деревни Волоцня встречена самка гоголя с единственным птенцом в возрасте около недели, а на соседнем озере Омелуха в тот же день наблюдалась самка с выводком из 5 птенцов в возрасте около недели.

Чернозобая гагара *Gavia arctica*. 7 июня на озере Нечерица примерно в 1 км от берега обнаружены 4 чернозобых гагары, к которым удалось приблизиться на лодке. Сначала птицы охотились и отдыхали в 10-15 м одна от другой в одном и том же районе плёса. Однако стоило лодке повернуть в их сторону, как они начали уплывать в противоположную от нас сторону. После того, как мы начали грести одновременно вдвоём, налегая на вёсла, лодка стала постепенно настигать уплывавших гагар, но они слегка погрузились в воду и разбились на 2 пары, а при приближении к ним лодки на 200-250 м стали нырять, удаляясь при каждом нырянии на 50-150 м и не подпуская лодку ближе. Одна из гагар потеряла во время ныряния своего партнёра из виду и дважды издала одиночный протяжный крик «уйиийи». После этого преследование

птиц было прекращено, и гагары уплыли в сторону истока Свольны так ни разу и не взлетев.

Выпь *Botaurus stellaris*. Продвигаясь на лодке 9 июня к южному берегу озера Нечерица мы не раз отмечали брачные крики выпи, разносившиеся над водой не менее, чем на 1.5-2.0 км. В частности, одну серию песен выпь издавала в такой последовательности (ч:мин): 9:45, 9:49, 9:51, 9:56; 10:00, 10:05, 10:09, 10:17, 10:26, 10:32, 10:41, 10:43, 10:46, 10:56, 11:02, 10:29, 10:49; затем в 12:07, 12:10, 12:15, 12:20, 12:23, 12:27, 13:20.

В тот же день мы нашли гнездо выпи на озере Нечерица, построенное среди густого тростника высотой около 3 м. В 15 ч 30 мин взрослая птица сидела на гнезде. Глубина воды возле него была 40 см, однако гнездо располагалось не на сплаvine и не заломе тростника, а на куче стеблей, собранных выпью. Верхний край постройки превышал уровень воды на 15-17 см. Диаметр гнезда 38×47 см. В нём находилось 6 разновозрастных пуховых птенцов. На краю гнезда лежали 2 окуня *Perca fluviatilis* длиной около 10 см. Младший птенец ещё не мог уверенно сидеть на цевках и лежал; старшие птенцы привставали, опираясь на цевки, и пытались клеваться при попытке взять их в руки. Один из старших птенцов пытался даже уйти с гнезда.

Самый крупный птенец (№ 1) имел наиболее длинные пеньки на плечевых птерилиях (до 12 мм); на голове пеньки только выходили из-под кожи; маховые и рулевые ещё не появились; на спине, бёдрах, брюхе и по бокам шеи, на голени пеньки не превышали 5 мм. Цвет глаз у птенца был зеленовато-жёлтый. Размеры, мм: длина цевки 34.0; длина клюва по коньку 22.5, длина клюва от угла рта 42.0. Взятый в руки, этот птенец оторыгнул небольшого (около 10 см) окуня. У птенца № 2 пеньки оказались развиты аналогично, как и у птенца № 1; длина его клюва по коньку была 23.0, цевки – 33.4 мм. Самый маленький птенец (№ 3) был ещё весь в пуху, пеньков на теле не было; длина клюва по коньку равнялась 16.0, цевки – 19.5 мм.

Во время описания птенцов взрослая выпь, беспокоясь, подходила по тростникам к гнезду на 5-6 м, затем с шумом взлетала. Один раз, пролетая над гнездом, она дважды издала «каркающий» крик. В полуметре от гнезда на дне лежали скорлупки по крайней мере от 2 яиц, оставшиеся после вылупления птенцов.

Серая цапля *Ardea cinerea*. 5 июня 1985 мы нашли и кратко описали колонию серых цапель возле фермы на окраине деревни Дворище, неподалёку от озера Вятитерьво. На 30 деревьях цапли устроили от 1 до 3 гнёзд на каждом: № 1 – ель (1 гнездо, помёта под ним крайне мало); № 2 – ель (1 гнездо, помёта мало, есть скорлупа); № 3 – сосна (2 гнезда, помёта много; есть скорлупа); № 4 – ель (2 гнезда, помёта много; есть скорлупа); № 5 – ель (1 гнездо, помёта под ним мало, но есть скорлупа); № 6 – ель (1 гнездо, помёта мало, есть скорлупа); № 7 – ель (1 гнездо на

дереве; другое упало, лежит на земле, в нём 2 живых птенца. Один из них при нашем приближении ушёл в сторону, другой затаился рядом с гнездом. На земле у этой ели лежит щука *Esox lucius* длиной 30-35 см); № 8 – ель (2 гнезда, в них по 4 птенца); № 9 – ель (1 гнездо с 5 птенцами); № 10 – ель (1 гнездо с 5 птенцами; птенцы в пере, размером около трети взрослых; на других гнёздах есть и более крупные птенцы, до половины величины взрослых); № 11 – ель (2 гнезда; в верхнем 5, в нижнем 4 птенца); № 12 – ель (1 гнездо с 4 птенцами); № 13 – ель (2 гнезда, но помета внизу мало); № 14 – сосна (2 гнезда, а ещё одно, со скорлупками яиц, лежит на земле); № 15 – сосна (1 гнездо); № 16 – ель (2 гнезда, под ними много помёта, скорлупа яиц); № 17 – ель (3 гнезда, под ними много помёта, скорлупа); № 18 – сосна (1 гнездо, под ним на земле краснопёрка *Scardinius erythrophthalmus* длиной 27 см); № 19 – ель (2 гнезда); № 20 – ель (1 гнездо, под ним помёт, скорлупа яиц); № 21 – ель (1 гнездо; под деревом есть ещё одно гнездо, давно упавшее); № 22 – ель (1 гнездо, под ним помёт, скорлупа); № 23 – старая раскидистая сосна (3 гнезда); № 24 – сосна (2 гнезда; под ними скорлупа); № 25 – двойная ель (1 гнездо, под ним мало помёта, но есть скорлупа); № 26 – ель (1 гнездо, под ним помёт и скорлупа); № 27 – ель (гнездо, есть птенцы); № 28 – ель (2 гнезда); № 29 – ель (1 гнездо); № 30 – сосна (1 жилое гнездо; ещё одно лежит на земле). На территории колонии были также старые осины, но на них ни одного гнезда цапель не было. Предпочтение при выборе гнездовых деревьев птицы отдавали хвойным породам: 33 гнезда на 23 елях и 12 гнёзд на 7 соснах.

Чомга *Podiceps cristatus*. Первое гнездо чомги (№ 1, табл. 1) мы нашли во время посещения себежских озёр 4 июня 1985 на восточном берегу Себежского озера севернее деревни Капаново. В нём было 4 яйца, которые взрослая птица укрывала строительным материалом, покидая гнездо заранее при приближении опасности. Гнездо построено в основном из тростника, в том числе из его свежих побегов, и других водных растений и имело форму усечённого конуса. Высота постройки над водой 8 см, её диаметр на уровне воды 45, глубина лотка 4, диаметр лотка 17 см. Размеры и масса яиц: 53.7×37.1 мм, 35.4 г (птенец пищит, но наклёва ещё нет; яйцо плавает в воде вертикально, выставив тупой конец); 53.1×36.8 мм, 36.5 г (плавает аналогично); 53.9×37.9 мм, 38.0 г (плавает вертикально, но едва выставив из воды тупой конец); 55.5×38.2 мм, 39.5 г (медленно тонет в воде вертикально).

В 40 м от первого гнезда 4 июня нашли ещё 2 гнезда чомги. В гнезде № 2 (табл. 1) несмотря на то, что рядом с ним не было хвоща, вся платформа состояла из хвоща. В гнезде находилось 2 свежих с чистой белой скорлупой яйца, тонувших в воде в горизонтальном положении. В гнезде № 3 лежали 2 яйца и только что вылупившийся ещё мокрый птенец. Его размеры, мм: длина цевки 19.8, длина клюва 8.1, масса 31.5 г. Раз-

меры и масса яиц: 38.9×56.7 мм, 40.7 г; 37.7×56.7 мм, 42.8 г.

Гнездо № 4 с 2 яйцами найдено 5 июня на озере Ороно. Размеры и масса яиц: 59.8×38.0 мм, 43.5 г, 56.9×38.5 мм, 43.0 г; оба яйца тонули в воде в вертикальном положении. Ещё одно гнездо в центральной части молодого тростника было построено едва наполовину.

В гнезде чомги № 5, найденном 5 июня на озере Вятитерьво, находилось всего 1 яйцо, плавающее в воде вертикально и выступающее из воды тупой конец. Однако мелкая скорлупа в гнезде свидетельствовала о том, что в нём были и другие яйца.

7 июня на озере Нечерица было обнаружено гнездо № 6 с 2 укрытыми яйцами. Чомги построили его в редком молодом рогозе недалеко от открытого плёса, в 3.5 м от гнезда чёрной крачки. Гнездо находилось на плотике из сухого тростника. Одно яйцо из этого гнезда (55.1×36.5 мм, 39.8 г) тонуло в воде вертикально и имело грязно-белую скорлупу; другое, совершенно белое (53.3×36.9 мм, 39.2 г), тонуло в воде вертикально. В 10 м от этого гнезда плавала ещё одна постройка чомги – уже пустая и сильно утоптанная.

9 июня на озере Нечерица нашли гнездо № 7, построенное в сравнительно густом тростнике на участке с глубиной воды 0.6-0.7 м. Оно имело правильную форму и состояло из листьев и кусочков стеблей тростника и разных водных растений. Размеры, см: диаметр гнезда 45-50, высота гнезда 10 (от уровня воды), диаметр лотка 20, глубина лотка 5. В гнезде находилось 5 яиц (в одном пищал птенец) и птенец, вылупившийся в день описания гнезда, здесь же лежала скорлупа яйца, оставшаяся после его вылупления. Размеры птенца, мм: длина клюва по коньку 7.3, длина цевки 18.5; масса (перепроверено!) – 23.5 г. Взрослая чомга перекликалась с этим птенцом, издавая отрывистое «тэк, тэк, тэк...». Размеры и масса яиц: 35.5×53.6 мм, 32.5 г (птенец внутри пищит), плавает в воде под небольшим углом от вертикали; 35.3×54.3 мм, 34.0 г, плавает вертикально; 35.0×54.1 мм, 33.5 г, плавает вертикально; 35.4×54.1 мм, 33.5 г, подвсплывает; 36.8×57.0 мм, 39.2 г, тонет вертикально. В 15 м от гнезда № 7 ещё 2 гнезда, они уже пустые (в одном из них скорлупа).

11 июня на Себежском озере в черте города гнездо № 8 находилось в центре зарослей тростника в 80 м как от воды, так и от берега. Гнездо расположено на плавающем плотике из стеблей тростника, плохо замаскировано. В гнезде много свежей зелени, в том числе телореза, рдестов *Potamogeton* sp., листьев тростника и нитчатых водорослей, на которых лежали 4 слабо насиженных (не укрытых, но ещё тёплых) яйца: 36.1×53.2 мм, 38.1 г (тонет в воде под углом 45°); 36.9×52.5 мм, 39.3 г (тонет под углом 30°); 36.3×53.2 мм, 38.0 г (тонет под углом 10°); 36.6×54.0 мм, 38.7 г (чистое, тонет горизонтально). Возможно, что кладка неполная.

Кроме того, 11 июня на озере Глыбочно встречена пара чомг, у одной из которых в оперении на спине сидели птенцы.

Таблица 2. Изменчивость размеров и массы яиц в разных гнёздах чомги *Podiceps cristatus* (пределы, в скобках среднее значение)

№ гнезда	Озеро	Число яиц	Длина, мм	Ширина, мм	Масса, г
1	Себежское	4	53.1-55.5 (54.1)	36.8-38.2 (37.5)	35.4-39.5 (37.4)
3	Себежское	2	56.7-56.7 (56.7)	37.7-38.9 (38.3)	40.7-42.8 (41.8)
4	Ороно	2	56.9-59.8 (58.4)	38.0-38.5 (38.3)	43.0-43.5 (43.3)
6	Нечерица	2	53.3-55.1 (54.2)	36.5-36.9 (36.7)	39.2-39.8 (39.5)
7	Нечерица	5	53.6-57.0 (54.6)	35.0-36.8 (36.7)	32.5-39.2 (34.5)
8	Себежское	4	52.5-54.0 (53.2)	36.1-36.9 (36.5)	38.0-39.3 (38.5)
Итого		19	52.5-59.8 (36.9)	35.0-38.9 (36.9)	32.5-43.5 (38.2)

Примечание: каждый день после откладки яйца теряют в весе, но при одноразовом взвешивании это не учитывается.

Судя по размерам и массе яиц чомги в условиях Себежского Поозерья, изменчивость этих параметров в разных гнёздах довольно существенна, но это может быть связано со многими причинами: возрастом самок, сроками откладки яиц, условиями питания и др.

Скопа *Pandion haliaetus*. На озере Нечерица мы регулярно наблюдали за охотившимися над плёсами скопами. Так, 7 июня одна из них (а может быть, это одна и та же) охотилась вдоль южного берега в районе залива Гнилая лука. Начиная с 21 ч 30 мин мы хронометрировали продолжительность её поискового полёта между зависаниями и высматриванием замеченной добычи и бросками за рыбой; они составили: 30, 10, 20, 20, 10 секунд полёта до очередного зависания (трепетания на одном месте); 2 мин 25 с полёта до неудачного броска в воду (без зависания), 45 с полёта до второго неудачного броска в воду, 1 мин 20 с полёта до удачного броска в воду (поймала рыбу и улетела к берегу).

9 июня на озере Нечерица скопа не раз охотилась на мелководьях между урочищем Орловичи и деревней Волоцня, летая обычно на высоте 50-60 м. Примерно в полдень продолжительность её поискового полёта между зависаниями была следующей, с: 20, 20, 27, 28, 10, 12, 13, 15, 10, 15, 14, 8, 35, 10, 20, 35, 10, 5; затем через 35 с последовал неудачный бросок и смена охотничьего участка. Продолжительность 9 зависаний была, с: 3.0; 3.5; 0.5; 2.0; 3.0; 3.5; 3.0; 4.0; 2.0. В 14 ч 50 мин скопа 65 с летала в поисках рыбы, совершила после этого незавершённый бросок и вновь поменяла место охоты. Возле деревни Волоцня она искала рыбу 20, 7, 13, 15, 15, 22 секунд между зависаниями и последовавшим после всего незавершённым броском (с потерей половины высоты поискового полёта). После этого охота была продолжена с продолжительностью полёта 17, 5, 25, 7, 8 с между зависаниями и 55 с до неудачного броска в воду, после чего уставшая скопа села на берегу на высокий берёзовый пенёк, отдыхала на нём 10 мин и слетела с него только тогда, когда мы приблизились к ней на 150-200 м. Наконец, в 21 ч 20 мин мы снова наблюдали охоту скопы у деревни Волоцня: её поисковый полёт продол-

жительностью 4, 10, 10, 19 и 20 с чередовался с зависаниями, а ещё через 10 с последовал удачный бросок, скопа поймала рыбу и улетела с ней через озеро в восточном направлении.

Болотный лунь *Circus aeruginosus*. 5 июня удалось найти гнездо болотного луня вида на озере Вятитерьво. В 17 ч 45 мин, прогнав серую ворону со своего гнездового участка, самка луня села на гнездо, а самец приступил к охоте. Гнездо было устроено в густых тростниковых зарослях (ближе к открытой воде, чем к берегу) на глубине около 1 м. Вся постройка сложена в основном из тростника и веток ольхи и выстлана растительной ветошью (в выстилке были уже подвявшие лютики *Ranunculus* sp., принесённые с луга). Верхний край гнезда находился на 40 см выше уровня воды, диаметр гнезда 70×90 см, диаметр лотка 25×30 см, глубина лотка 5 см. В гнезде находились 3 слабонасиженных яйца (одно тонуло в воде в горизонтальном положении, второе – под углом 10°, третье – под углом 60°). На обратном пути это гнездо было осмотрено повторно. В 17 ч 15 мин самка насиживала; молча взлетела и улетела далеко в сторону. После 5 июня в лотке добавилось до полной кладки ещё 1 яйцо, а в его выстилке появилась свежая осока. Размеры и масса яиц: 38.3×48.6 мм, 38.1 г; 37.2×48.5 мм, 35.8 г; 38.6×48.3 мм, 38.0 г; 38.1×48.6, 37.3 г, в среднем 38.1×48.5 мм, 37.3 г.

Водяной пастушок *Rallus aquaticus*. 7 июня 1985 в сильно заросшем устье реки Березвица, впадающей в озеро Нечерица, отмечен водяной пастушок, обнаруживший себя тревожным криком на расстоянии 50 м после того, как мы только начали приближаться к устью по лугу. В ответ на аудиозапись тревожного крика своего вида он почти не реагировал голосом, но проявлял себя при неожиданных для него шумах с нашей стороны. В последний раз его удалось услышать при подходе к нему на расстояние в 20-25 м.

9 июня на озере Нечерица в 13 ч 40 мин нам удалось найти гнездо пастушка, построенное в сравнительно густых, но без заломов тростниковых зарослях, достигающих в высоту 3 м, а в 1 м от него сохранились остатки прошлогоднего гнезда. В 10-15 м от них находился пойменный, с куртинами ивняка, влажный осоково-хвощовый луг, а в 50 м с другой стороны – открытая вода. Глубина воды возле гнезда не превышала 20-30 см. Верхний край жилого гнезда возвышался над водой на 16 см, так что его дно было на уровне воды. Это гнездо (в виде чаши, без крыши) оказалось сплетено из сухих листьев тростника. Его размеры, см диаметр гнезда 15.5, высота гнезда 16.0, диаметр лотка 11.0, глубина лотка 6.5. В гнезде лежали 7 холодных ненасиженных яиц. Их характеристики: 34.2×24.9 мм, 11.5 г (тонуло в воде в горизонтальном положении); 35.0×25.1 мм, 11.9 г (тонуло аналогично), 34.1×25.1 мм, 11.2 г (тонуло аналогично); 34.7×25.3 мм, 12.0 г (тонуло, приподнимая тупой конец); 35.9×25.6 мм, 12.5 г (тонуло аналогично); 34.3×25.1 мм, 11.8 г (тонуло

аналогично); 35.5×25.3 мм, 12.3 г (тонуло аналогично). Средние размеры яиц 34.8×25.2 мм, средняя масса 11.9 г.

Лысуха *Fulica atra*. 4 июня на Себежском озере севернее деревни Капаново осмотрено гнездо с 8 яйцами (№ 1, табл. 3). Обе взрослые птицы беспокоились рядом. Гнездо находилось в редком тростнике в 30 м от берега под защитой полосы тростника. У гнезда хорошо выражены 2 схода на воду. Глубина воды возле гнезда около 80 см. Опорой гнезду снизу служил старый тростник, благодаря чему оно оказалось частично плавучим. Размеры гнезда, см: высота над водой 11, диаметр гнезда 38-40, диаметр лотка 15, глубина лотка 5.6-6.0. Размеры и масса яиц: 51.1×37.0; 52.7×36.5; 52.8×37.0; 52.3×36.4; 51.9×36.7; 52.5×36.8 мм; 37.4 г; 53.1×37.2 мм, 38.3 г; 52.6×36.8 мм, 37.8 г (все яйца тонули вертикально, лишь первое уже немного подвсплывало, то есть прошло по крайней мере первую треть периода насиживания).

В другом гнезде (№ 2, табл. 3), расположенном в центре куртины из сравнительно редкого тростника в 80-100 м от берега, было 6 яиц, но возле одного из родителей, беспокоившихся у этого гнезда, плавало 2 пуховичка. Гнездо, построенное из тростника, с одним сходом на воду, находилось на заломе тростника в 5 м от жилого гнезда чомги и было хорошо заметно со всех сторон. Его высота над водой составляла 9 см, диаметр постройки 38, диаметр лотка 18, глубина лотка 4 см. Характеристики яиц следующие: 53.4×36.5 мм, 34.3 г (плавает в воде немного наклонно, выставив тупой конец); 53.7×38.1 мм, 37.2 г (плавает аналогично, диаметр яйца на уровне воды 24 мм); 51.9×35.6 мм, 31.0 г (плавает вертикально, выставив тупой конец); 53.0×35.3 мм, 35.6 г (плавает аналогично); 55.5×36.1 мм, 36.2 г (плавает аналогично); 53.9×36.8 мм, 32.3 г (плавает аналогично, «болтун»).

В тот же день, 4 июня, но уже возле одного из селявских островов на Себежском озере найдено гнездо с 7 яйцами (№ 3, табл. 3), построенное из тростника и рогоза в 5 м от берега в редком прошлогоднем тростнике, граничащим с ивняком, в 5 м от открытой воды. Обе взрослые птицы слабо беспокоились около гнезда, отплыв подальше. Опорой гнезду снизу служила кочка. Высота гнезда над водой 16 см, его диаметр 25×35 см, лоток выражен слабо. Размеры и масса яиц: 48.9×35.1 мм, 31.6 г (тонет почти вертикально); 50.1×35.6 мм, 34.8 г (тонет в воде под углом 80°); 45.1×33.1 мм, 24.1 г (яйцо неправильной формы с шероховатой скорлупой, тонет под углом 45°); 50.5×35.7 мм, 34.4 г (тонет под углом 45°); 48.8×34.9 мм, 31.3 г (тонет под углом); 49.8×34.4 мм, 31.2 г (тонет под углом); 48.0×34.6 мм, 30.5 г (тонет под углом). Таким образом, насиженность яиц была не менее 3-5 сут.

Размеры и масса яиц разных самок лысухи на одном озере в один день варьировали весьма существенно, что, возможно, связано в первую очередь с возрастом самок (табл. 3).

Таблица 3. Изменчивость размеров и массы яиц в разных гнёздах
лысухи *Fulica atra* (пределы, в скобках среднее значение)

№ гнезда	Озеро	Длина, мм	Ширина, мм	Масса, г	Число яиц
1	Себежское	51.1-53.1 (52.4)	36.4-37.2 (36.8)	37,4-38,3 (37,8)	8*
2	Себежское	51.9-55.5 (53.6)	35.3-38.1 (36.4)	31,0-37,2 (34,4)	6
3	Себежское	45.1-50.5 (48.7)	33.1-35.7 (34.8)	30,5-34,8 (31,1)	7
Итого		45,1-55,5 (51,5)	33.1-38.1 (36.0)	30.5-38.3 (33.6)	21

* — взвешены только 3 яйца.

4 июня на Себежском озере у мыса в деревне Затурье держалась пара лысух с выводком из 8 птенцов в возрасте около недели. 5 июня на озере Вятитерьво в одном гнезде лысухи было пусто, но рядом плавало яйцо (57.3×37.0 мм). В тот же день на озере Ороно встречены 2 пары лысух: одна с выводком из 7 птенцов в возрасте 2-3 сут; другая — с выводком из 3 птенцов в возрасте 5-7 сут. 11 июня на реке Угоринка взрослая птица была с 3 птенцами в возрасте 7-10 сут, а на озере Ороно в гнезде № 4, расположенном в 15-20 м от берега в центре куртины тростника площадью 30×80 м, сидел один птенец в возрасте 3 сут. Остальные птенцы находились на воде возле взрослой птицы, а при приближении лодки гнездо покинул и последний птенец. Гнездовая постройка оказалась типичной для лысухи — из тростника, с выстланным зеленью лотком, с одним сходом к воде.

Озёрная чайка *Larus ridibundus*. 5 июня в северной части озера Ороно в обширном займище тростника с примесью рогоза (мозаика из куртин тростника, проточек и небольших внутренних «окон» воды) найдена колония озёрной чайки общей численностью 150-200 пар. Для картирования всей гнездовой колонии у нас не было времени, приводим лишь результаты выборочного обследования доступных гнёзд.

Колония состояла из трёх несколько обособленных частей. В северной части колонии гнёзда чаек располагались в основном на заломах тростника в виде узлов довольно обширной сети, примерно в 5 м одно от другого. В ней выборочно удалось осмотреть 24 гнезда. Из них 10 гнёзд оказались пустыми. При этом одно из них построено совсем недавно. В нём оказалось много тростника, аккуратно уложенного в виде усечённого конуса; его размеры, см: высота над водой 15, диаметр гнезда 46-50, диаметр лотка 14, глубина лотка 5. В других гнёздах чайки уже размножались в 1985 году. В одном сильно растоптанном гнезде, превратившемся в плоскую кочку, находилось яйцо-«болтун» (36.3×51.0 мм). Ещё возле 2 пустых гнёзд плавали по 2 пуховичка в возрасте 1-3 сут. В 14 гнёздах обнаружены яйца или птенцы: 1) в 1 — 1 свежее яйцо; 2) в 3 — 3 сильно насиженных яйца; 3) в 1 — 2 наклонутых яйца и 1 пуховичок; 4) в 1 — 1 яйцо (идёт вылупление) и 2 пуховичка в возрасте менее суток; 5) в 2 — 1 яйцо и 1 пуховичок (в том числе 1 яйцо с «задохликом»); 6) в 1 —

1 пуховичок; 7) в 1 – 2 пуховичка; 8) в 4 гнёздах – 3 пуховичка (в одном из них уже сравнительно крупные). Три гнезда в северной части колонии осмотрены и описаны более детально. Первое устроено на заломе тростника размером 60×80 см. Глубина воды у гнезда 50 см; гнездо возвышалось над водой на 18 см. Построено в основном из растительной ветоши, собранной на воде, но в нём были и стебли злаков, принесённых чайками с берега. Размеры гнезда, см: высота над заломом 13, диаметр гнезда 31, диаметр лотка 21, глубина лотка 8.5. В гнезде 3 яйца: 52.3×37.2 мм, 35.2 г (плавало, выставляя из воды тупой конец диаметром 20 мм); 53.2×37.3 мм, 35.8 г (плавало аналогично); 52.5×37.2 мм, 34.7 г (плавало аналогично). Второе гнездо находилось в 15-17 м от берега. В нём тоже 3 яйца: 51.2×36.9 мм, 35.6 г (самое светлое яйцо, наклонутое, на стадии «звёздочек»); 50.2×35.1 мм, 31.2 г (тёмное, с завитками, наклонутое); 48.0×35.8 мм, 32.5 г (тёмное, без завитков). Третье гнездо располагалось почти на стыке с южной частью колонии. Лишь полоска редкого тростника в 20 м отделяла его от плёса. Гнездо было плавучее, как у чомги. В нём находилось 3 яйца (все тёмные, со множеством завитков): 53.0×34.5 мм, 30.8 г; 52.9×35.6 мм, 32.5 г; 51.9×35.5 мм, 32.2 г (все яйца плавали, выставляя из воды тупой конец).

В юго-восточной части колонии гнёзда располагались цепочкой на прибойной плавающей сплавине-ленте из прошлогоднего тростника, а 2 гнезда – на старых хатках ондатры. Осмотрены 14 гнёзд; 5 оказались уже пустыми; 2 – с 1 яйцом (в одном случае наклонутом); 4 гнезда – с 2 наклонутыми или сильно насиженными яйцами, а возле 1 гнезда затаился пуховичок в возрасте около 1 сут; 3 гнезда – с 3 яйцами.

В юго-западной части колонии гнёзда также располагались на окраине тростникового займища, где на волнах плавала в постоянном движении «сплавина» в виде ленты из прошлогоднего тростника. 4 гнезда на ней были выборочно осмотрены: 1) одно из них оказалось пустым; 2) в другом гнезде (в тростниках в 1.5 м от плёса) было 1 яйцо (плавающее вертикально, выставив из воды тупой конец); 3) в третьем гнезде было 3 яйца: 49.2×35.1 мм, 29.5 г (яйцо очень светлое, зеленоватое, с редкими коричневыми пятнами; плавало в воде в вертикальном положении); 47.9×34.0 мм, 28.5 г (яйцо тёмное, плавало вертикально); 49.4×34.8 мм, 31.2 г (яйцо тёмное, плавало в толще воды); 4) в четвёртом гнезде находились 1 яйцо-«болтун» и 1 птенец в возрасте не более 2 сут.

Чёрная крачка *Chlidonias niger*. В северной части озера Ороно, неподалёку от бывшего здания рыбинспекции, 5 июня мы обследовали колонию чёрной крачки из 35-40 пар. Гнёзда в ней располагались в основном цепочкой (в 1.0-4.5, в среднем 2.5 м одно от другого, $n = 7$) на узкой сплавине из прошлогоднего тростника, прибитой ветром и волнами к краю обширного тростникового займища, хотя некоторые гнёзда были устроены на маленьких плавучих «плотиках» или на заламах из трост-

ника. Общая площадь колонии составляла примерно 30×80 м. Всего в этой колонии мы осмотрели 28 гнёзд. Из них 3 были ещё пустыми; в 3 было по 1 яйцу; в 5 гнёздах – по 2; в 16 – по 2, а в 1 гнезде – 4 яйца.

Все яйца в группе из 3 гнёзд с 1 яйцом были зеленоватого цвета; 2 гнезда устроены на «сплавине» из тростника, а 1 – на плавающей в воде доске. В нём яйцо было ещё слабо насиженное (тонуло в воде в вертикальном положении). Другое яйцо тонуло в горизонтальном положении, то есть было совершенно свежее, а третье, наоборот, плавало вертикально, выставляя из воды тупой конец (размеры 34.4×26.0 мм, вес 11.2 г).

В группе из 5 гнёзд с 2 яйцами лишь в 1 гнезде яйца были коричневатого цвета, в других – зеленоватого. Оба коричневатых яйца тонули в воде в горизонтальном положении. Совсем свежие яйца оказались и в 1 гнезде с зеленоватыми яйцами, но в 3 других гнёздах они были сильно насиженными (плавали вертикально, выставляя из воды тупые концы), то есть по 1 яйцу в них к концу периода насиживания, видимо, пропало. Размеры и масса 4 яиц в 2 этих кладках: 1) 35.3×26.5 мм, 12.0 г; 34.7×25.5 мм, 10.5 г; 2) 37.5×25.8 мм, 12.0 г; 36.3×25.8 мм, 11.7 г.

В группе из 16 гнёзд с 3 яйцами в 6 кладках все яйца были зеленоватые. Их характеристики следующие: 1) все 3 яйца тонули в воде в вертикальном положении; 2) 36.0×24.7 мм, 11.5 г (тонуло под углом 70°); 34.7×24.6 мм, 10.7 г (тонуло вертикально); 34.3×24.8 мм, 10.7 г (тонуло аналогично); 3) 2 яйца плавали вертикально, едва выставляя из воды тупой конец; 3-е тонуло вертикально; 4) 36.8×25.8 мм, 11.0 г; 35.8×25.0 мм, 11.2 г; 34.9×25.3 мм, 11.0 г (все яйца плавали вертикально, едва выставляя из воды тупой конец); 5) все яйца плавали вертикально, выставляя из воды тупой конец; 6) 36.3×25.1 мм, 12.2 г (все 3 яйца плавали вертикально, едва выставляя из воды тупой конец). Размеры и масса 7 яиц зеленоватого цвета в полных кладках: 34.3-36.8×24.6-25.8 мм, в среднем 35.5×25.0 мм; 10.7-12.2 г, в среднем 11.2 г.

В 5 кладках с 3 яйцами все яйца были охристыми. Среди них гнёзда: 1) построено из кусочков стеблей и листьев тростника; размеры гнезда, см: высота над водой 6, диаметр гнезда 18×20, диаметр лотка 11, глубина лотка 3; размеры и масса яиц: 33.6×25.3 мм, 10.5 г; 34.4×24.6 мм, 10.5 г; 34.5×25.3 мм, 11.2 г (яйца плавали в воде вертикально, едва выставляя из воды тупой конец); 2) 37.4×24.9 мм, 10.7 г; 35.8×24.7 мм, 10.2 г; 37.2×25.1 мм, 10.8 г (плавали аналогично); 3) 37.9×25.5 мм, 11.5 г; 35.3×25.7, 10.8 г; 35.1×25.6 мм, 11.5 г (яйца плавали чуть под углом, выставляя из воды тупой конец, первое осмотренное яйцо уже наклюнуто); 4) размеры гнезда, см: диаметр гнезда 18, высота гнезда 5.5, диаметр лотка 10, глубина лотка 2.5; размеры и масса яиц: 35.5×25.7 мм, 11.5 г; 35.0×24.6 мм, 10.2 г; 36.2×25.9 мм, 11.7 г (яйца плавали вертикально, выставляя из воды тупой конец); 5) 35.8×25.8 мм, 11.7 г; 37.5×25.3 мм, 10.5 г; 35.9×25.5 мм, 11.2 г (плавали аналогично). Размеры и масса 15 яиц охристого

цвета в полных кладках равнялись: 33.6-37.9×24.6-25.9 мм, в среднем 35.8×25.3 мм; масса – 10.2-11.7 г, в среднем 11.0 г.

Ещё в 5 кладках с 3 яйцами все яйца были коричневатыми. Два первых гнезда в этой серии были очень низкими и в них было влажно. Характеристики гнёзд и кладок с коричневатыми яйцами: 1) яйца плавали в воде вертикально, выставляя из воды тупой конец; 2) и 3) яйца плавали аналогично; 4) яйца тонули в воде вертикально; 4) в самом крайнем гнезде в колонии, расположенном в 2 м от берега, яйца плавали в воде вертикально, выставляя из воды тупой конец; размеры и масса яиц: 35.8×25.8 мм, 12.0 г; 34.3×26.1 мм, 11.7 г; 35.5×25.8 мм, 12.2 г, в среднем 35.2×25.9 мм и 12.0 г.

Сопоставляя средние значения размеров и массы яиц у чёрных крачек из колонии на озере Ороно, можно отметить, что ширина яиц с зеленоватой окраской была меньше, а их масса примерно на 1.2 г меньше, чем у яиц с охристой и коричневатой окраской. Возможно, что яйца с зеленоватой окраской принадлежали молодым самкам.

Особого внимания заслуживает гнездо чёрных крачек с 4 яйцами. Гнездо низкое, в нём было влажно. Все яйца оказались светло-коричневыми с интенсивным крапом. Их размеры и масса: 33.1×26.4 мм, 11.2 г; 35.0×26.3 мм, 11.5 г; 36.4×25.7 мм, 11.7 г; 35.8×24.5 мм, 10.2 г, в среднем 35.1×25.7 мм и 11.2 г. Яйца плавали в воде вертикально, выставляя из воды тупой конец.

Два гнезда чёрных крачек найдены нами в южной части озера Нечерица 7 июня. Одно располагалось на сплаvine в 30 м от плёса и в 150 м от основной колонии. Когда его хозяева стали нас окрикивать, из колонии к ним прилетели ещё 7 крачек. Гнездо было построено из камыша, листьев рогоза, рдеста и других водных растений. Его размеры, см: высота над водой 5.5, диаметр гнезда 13, диаметр лотка 9, глубина лотка 3.5. В гнезде оказалось 2 яйца: 1) 32.8×24.4 мм, 9.55 г; 2) 34.5×24.9 мм, 10.6 г; оба яйца были тёплыми, в воде плавали вертикально, едва выставляя тупой конец.

Обыкновенная горлица *Streptopelia turtur*. 6 июня на опушке молодого сосняка в окрестностях озера Озерявки ворковали 2 горлицы. На этом участке удалось найти гнездо этого вида, свитое на сосне на высоте 8 м (у ствола).

Малый пёстрый дятел *Dendroscopos minor*. 10 июня на берегу озера Омелуха в 15 м от воды обнаружено жилое дупло малого пёстрого дятла, расположенное в стволе чёрной ольхи на высоте 1.5 м от земли.

Большой пёстрый дятел *Dendroscopos major*. За время экспедиции мы 4 раза находили дупла этого вида. 1) 6 июня на берегу озера Озерявки найдено гнездовое дупло, располагавшееся в 80-100 м от поймы озера в нижней части лога, заросшего по склонам лещиной и можжевельником; по холмам лог окружён приспевающим и спелым сосновым

лесом. Дупло построено в ольхе чёрной на высоте 5 м. 7 июня голосов птенцов ещё не было слышно, но на обратном пути, 10 июня, птенцам было, судя по их голосам, 2-3 дня. 2) 7 июня на берегу озера Нечерица найдено второе гнездо, в котором птенцы, судя по их голосам, были в возрасте около недели. Дупло выдолблено в старой осине на высоте 15 м. Одна взрослая птица при нашем посещении надолго задержалась в нём и долбила что-то внутри. 3) 8 июня на северном берегу озера Хотяжи в одном стволе сосны удалось насчитать сразу 7 дупел большого дятла, но ни одно из них, кажется, не было жилым в 1985 году. 4) 10 июня около озера Березвица самка дятла при нас принесла стрекоз в гнездо с птенцами в возрасте примерно 7-10 сут. Дупло находилось в фаутной старой осине на высоте 8 м (при высоте дерева в 16 м). В 1.5 м от жилого дупла было ещё старое нежилое дупло большого пёстрого дятла.

Белобровик *Turdus iliacus*. 10 июня на берегу озера Березвица был встречен перепархивающий слёткок белобровика, возле которого беспокоились оба родителя. В другом месте удалось найти строящееся гнездо этого вида на сосне у ствола на высоте 3 м.

Певчий дрозд *Turdus philomelos*. 1) 5 июня на территории колонии серых цапель в окрестностях озера Вятитерьво найдены 2 старых гнезда певчего дрозда, устроенных на елях на высоте 1.5 и 2.0 м, а также жилое гнездо с 5 яйцами, насиженными не более 3-4 дней. Жилое гнездо располагалось у ствола сосны на высоте 2.5 м и поддерживалось молодой елью, растущей вдоль сосны. 2) 6 июня в окрестностях озера Озерявки на опушке у лесной дороги найдено второе жилое гнездо этого вида. Оно находилось между стволами сосны и ели на высоте 2.3 м. 7 июня утром в нём было 4 яйца, которые насиживала взрослая птица. Насиженность яиц около 8 дней (при просвечивании было видно, что аллантоис полностью покрывает острый конец яиц). 3) 10 июня на берегу озера Березвица старое гнездо певчего дрозда было расположено на невысокой ели у ствола на высоте около 3 м.

Мухоловка-пеструшка *Ficedula hypoleuca*. Удалось найти и осмотреть 2 жилых гнезда мухоловки-пеструшки. 1) Неподалёку от озера Озерявки пара загнездилась на холме в спелом сосновом бору по соседству с логом и молодыми сосновыми посадками в возрасте 10-15 лет. Гнездо находилось в дупле малого пёстрого дятла в берёзовом старом пне на высоте 1.5 м. 6 июня в 22 ч 10 мин самку было невозможно согнать с кладки — она клевалась, но не покидала гнездо, в котором было 4 птенца в возрасте 1-2 дней. Самец находился неподалёку и постоянно беспокоился. 2) Второе гнездо находилось в 25-30 м от первого в наполовину вскрытом дупле большого пёстрого дятла в старом осиновом пне на высоте 4-5 м. Оно было уже разорено (яйца расклёваны).

Дроздовидная камышевка *Acrocephalus arundinaceus*. Все 4 жилых гнезда этого вида найдены и осмотрены нами на озере Нечерица 9

июня. 1) гнездо расположено в полосе густых зарослей тростника шириной 15 м (в 5 м от края зарослей) на участке с твёрдым дном и глубиной воды 20 см. К берегу на этом участке примыкал сырой луг. Гнездо находилось на высоте 0.5 м над водой. В нём было пять 3-4-дневных птенцов. В 20-25 м от гнезда на стеблях тростника на высоте 0.7 м висело сохранившееся прошлогоднее гнездо. 2) Гнездо свито в 15 м от края мощных зарослей тростника на высоте 0.5 м от воды. На гнездовом участке везде крепкое дно, а тростники густые, до 3.0-3.5 м в высоту, однородные и без заломов. В гнезде 5 птенцов в возрасте 4 сут и 1 яйцо. 3) Гнездо находилось в таких же тростниках, как и предыдущие 2 гнезда, на высоте 0.4 м над водой. В нём было 6 разновозрастных птенцов в возрасте 4-5 сут. Оба родителя громко окрикивали нас, подлетая до 1 м. 4) Гнездо с 5 птенцами в возрасте 2-3 дня. Место расположения гнезда типичное для дроздовидной камышевки. При осмотре гнезда нас окрикивала только одна взрослая птица.

Зелёная пересмешка *Hippolais icterina*. На берегу озера Озерявки 6 июня один самец, поющий на краевом участке урёмы, вплетал в свою песню тревожные крики певчего дрозда и «клыканье» желны, которые он мог слышать на своём гнездовом участке.

Пеночка-трещотка *Phylloscopus sibilatrix*. 10 июня в окрестностях озера Березвица в гнезде трещотки, найденном на склоне южной экспозиции в молодом сосняке-зеленомошнике с очень редким травостоем, оказалось 6 птенцов в возрасте не более 2 сут. Взрослая птица слетела с гнезда при нашем подходе на 2-3 м и отлетела низко над землёй, демонстрируя отвод от гнезда.

Иволга *Oriolus oriolus*. 5 июня между озёрами Вятитерьво и Глыбочно мы нашли внешне готовое гнездо иволги, свитое на берёзе на высоте 10 м. Обе взрослые птицы беспокоились неподалёку. 11 июня мы осмотрели это гнездо повторно, но яиц в нём ещё не было.

Обыкновенный скворец *Sturnus vulgaris*. 5 июня на городском кладбище в Себеже мы наблюдали гнездование 4 пар скворцов в дуплах в сухих берёзовых пнях и усыхающих берёзах. В этот день скворцы кормились на этом кладбище, где после праздника «Троица» людьми было оставлено много пищевых остатков возле могил.

Галка *Corvus monedula*. 5 июня на городском кладбище в Себеже некоторые пары галок гнездились в дуплах в соснах и в усыхающих берёзах. Здесь же они, как и скворцы, ели остатки пищи возле могил. Перелёты на кормёжку 11 галок прослежены от города Себеж к деревне Мироново и далее в окрестности деревни Шуты.

Грач *Corvus frugilegus*. 5 июня утром мы осмотрели колонию грачей на городском кладбище в Себеже. Сосняк с гнёздами грачей был расположен лентой, протянувшейся параллельно городской улице. Его площадь примерно 15×70 м. Кроме сосен, на кладбище росли рябины, ясени

Fraxinus excelsior, клёны *Acer platanoides*, липы *Tilia cordata* и ели. Однако гнёзда грачей были только на хвойных породах: 88 – на 23 соснах и 1 – на ели. Высота сосен чаще была 10-16 м, а гнёзда устроены в верхней части крон. На 6 соснах высотой 12-14 м найдено по одному гнезду; на 3 соснах – по 2 гнезда; на 4 (высотой 10-12 м) – по 3 гнезда; на 2 соснах – по 4; на 1 сосне – 5; на 2 соснах (высотой 14-16 м) – по 6 гнёзд; на 1 сосне – 7; на 3 – по 8, на 1 сосне – 10 гнёзд. Ещё одно гнездо размещалось на ели высотой 17 м. Таким образом, всего в колонии было 89 гнёзд, больше половины из которых – жилые. В большинстве гнёзд птенцы уже были готовы к вылету. Перелёты на кормёжку 17 грачей удалось проследить от гнездовой колонии по направлению к деревне Мироново и далее до сельскохозяйственных полей возле деревни Шуты, а также вдоль северного берега озера Ороно к деревням Креково и Техомичи.

Серая ворона *Corvus cornix*. 11 июня у деревни Забелье-1 удалось осмотреть гнездо серой вороны, расположенное в полосе редкого ольшаника около протоки между озёрами Белое и Озерявки. Гнездо находилось на чёрной ольхе на высоте 5.5 м. Три оперённых птенца слетели с него, когда наблюдатель полез на дерево. После тревожных криков родителей к гнезду прилетело ещё 4 пары ворон и пара сорок, собравшихся с округи радиусом 300-500 м. Один из слётков, который спланировал и затаился на земле, был пойман и осмотрен: длина клюва по коньку 30.9 мм, длина цевки 53.8 мм, длина крыла 212 мм, длина 5-го махового пера 155 мм (35 мм ещё в виде трубочки); поверхность крыла была уже сплошной. Длина хвоста 85 мм (рулевые раскрылись на 2/3). Воронёнка поместили кольцом Е 815623.

Ворон *Corvus corax*. 7 июня на берегу озера Озерявки в 15-20 м от воды на краю сосновой гряды найдено гнездо ворона в верхней трети сосны на высоте 16 м. Для гнезда вороны выбрали сломанную вершину ствола, от которой в сторону шёл мощный сук. В 11 ч 50 мин одна взрослая птица отвечала с гнезда другой.

Полевой воробей *Passer montanus*. 5 июня утром в гнездовой колонии грачей на городском кладбище в Себеже было отмечено несколько полевых воробьёв, гнездившихся в толще гнёзд грачей. В тот же день вечером аналогичную картину удалось наблюдать в гнездовой колонии серых цапель возле фермы в деревне Дворище в окрестностях озера Вятитерьво, где полевые воробьи гнездились по крайней мере в 2 гнёздах цапель, расположенных на высокой ели.

Зяблик *Fringilla coelebs*. За время экспедиции удалось найти 3 жилых гнезда зябликов. 1) 6 июня гнездо с 4 сильно насиженными яйцами нашли на берегу озера Озерявки; оно располагалось на можжевельнике. 10 июня в 21 ч 20 мин самка грела в нём 4 птенцов в возрасте 2-3 дней. С гнезда самка слетела, распластавшись – вначале к земле, затем над самой землёй – вниз по склону, влетела в заросли папоротника, а потом

уже (сама невидимая) начала беспокойно «пинькать». 2) 7 июня гнездо зяблика в том же районе нашли на склоне в верхней части лога на границе со старым сосновым бором. Оно располагалось также на можжевельнике на высоте 1 м. В 11 ч 15 мин самка грела 5 насиженных яиц. В гнезде было несколько утиных перьев и лосиная шерсть. 3) 9 июня на берегу реки Свольна гнездо найдено на опушке редкого соснового леса. Оно было свито на отдельно стоящей у обочины дороги густой сосне, на её боковом суку в 0.7 м от ствола, на высоте 2.5 м. В 9 ч 50 мин самка кормила в нём 4 или 5 птенцов в возрасте 10-11 дней.

Камышовая овсянка *Schoeniclus schoeniclus*. 9 июня в урочище Орловичи на восточном берегу озера Нечерица в центре сырого низкокочкарникового луга в 10-15 м от ближайших кустов ивы нашли гнездо камышовой овсянки с 3 слабо насиженными яйцами. Оно располагалось на верху кочки и было прикрыто сверху сухой осокой. Размеры гнезда, см: толщина боковых стенок около 1.0, диаметр лотка 6.5, глубина выстланного волосом лотка 4.3. В 20 ч 30 мин самка обогревала кладку и снова уселась на неё, как только наблюдатель отошёл от гнезда. Размеры и вес яиц: 21.6×15.1 мм, 2.5 г; 20.7×14.6 мм, 2.3 г; 20.2×14.2 мм, 2.1 г.

Заключение

Основная задача, которую мы ставили перед собой в 1985 году, принимая 4-11 июня предварительное обследование системы сообщающихся себежских озёр со стоком в Западную Двину, – продолжить планомерную инвентаризацию видового состава птиц Себежского Поозерья, начатую орнитологами Ленинградского университета ещё в 1982 году, поскольку его авифауна представляла тогда в авифаунистическом отношении практически «белое пятно» в Озёрном поясе Европы.

Следует отметить, что и Псковское Поозерье (важное звено в цепи озёрных регионов, раскинувшихся между Белым и Балтийским морями, включая Мазурское Поозерье в Польше и Мекленбургское в Германии) до начала 1980-х годов вообще не упоминалось в орнитологической литературе, когда речь заходила о географической провинции Белорусско-Валдайское Поозерье. На самом же деле Белорусско-Валдайское Поозерье состоит из Валдайского, Латгальского, Псковского, Смоленского и Белорусского Поозерий, причём именно Псковское занимает центральное положение и ничем не уступает, а, возможно, и превосходит в орнитологическом отношении другие упомянутые в этой группе регионы. В связи с этим мы были приятно удивлены, когда в течение всего 8 дней в гнездовой период нам удалось зарегистрировать под Себежем на сравнительно небольшой территории водно-болотных угодий такие виды, внесённые в Красную книгу России, как европейская чернозобая гагара, скопа, орлан-белохвост, беркут, а также отметить весьма редкие или новые для Псковской области виды, такие как серую утку, красноголо-

вого нырка, малую и сизую чаек, удода, тростниковую камышевку. Довольно обычными здесь оказались выпь, чёрный коршун, водяной пастушок, погоньш, коростель, серый журавль, обыкновенная горлица, белоспинный дятел и т.д. (Фетисов и др. 2002).

К счастью, время по-своему распорядилось собранными нами в июне 1985 года сведениями, отчего их значение, а главное, понимание природоохранной значимости обследованного региона только возросли. Так, после завершения в основном изучения фауны птиц Себежского Поозерья и сбора в последующие годы достаточных авифаунистических материалов в этом регионе, позволивших подготовить обоснование для ходатайства об организации в Себежском районе природного национального парка федерального значения, у нас уже сложился план его возможного размещения и проектирования будущих границ (Фетисов, Ильинский 1993а,б). Ни у кого не возникло сомнений, что в центре этой ООПТ будет располагаться уже упомянутая выше система сообщающихся себежских озёр со стоком в Западную Двину, имеющая трансграничное значение. В Белоруссии были созданы сразу два ландшафтных рамсарских заказника – «Красный Бор» и «Освейский», непосредственно граничащие с национальным парком «Себежский». Белорусские специалисты предложили организовать европейский трансграничный экологический коридор вдоль рек Свольна и Ница (Разработка... 2005; Развитие... 2006).

После создания национального парка «Себежский» перед его администрацией наряду с инвентаризацией видового состава птиц встала новая проблема, связанная с оценкой состояния и экологическим мониторингом основных природных комплексов, в первую очередь водно-болотных угодий и обитающих в них птиц. Уже в первые годы существования Парка для этой цели начали использовать отдельные участки водного маршрута, заложенного нами в 1985 году. Проведение более детальных и продолжительных исследований позволило выявить на рассматриваемой территории ряд редких видов птиц, ведущих скрытный образ жизни, например волчка *Ixobrychus minutus*, а также наглядно показать уже в конце XX века и позднее появление на этой территории новых видов птиц и существенное изменение характера пребывания (статуса) многих других. По результатам последней инвентаризации видового состава птиц, проведённой в Парке в 2021 году, на обследованных в 1985 году озёрах позднее появились и теперь гнездятся лебедь-шипун *Cygnus olor*, большой крохаль *Mergus merganser*, большой баклан *Phalacrocorax carbo*, большая белая цапля *Casmerodius albus*, серебристая чайка *Larus argentatus* и белокрылая крачка *Chlidonias leucopterus*. Помимо того, здесь начали гнездиться встречавшиеся раньше только на пролёте лебедь-кликун *Cygnus cygnus* и серощёкая поганка *Podiceps greygana*. На пролёте удалось зарегистрировать такие новые виды, как турпан *Melanitta fusca*, луток *Mergellus albellus*, длинноносый крохаль

Mergus serrator, малая поганка *Tachybaptus ruficollis*, краснозобая га-гара *Gavia stellata*, галстучник *Charadrius hiaticula*, камнешарка *Arenaria interpres*, кулик-воробей *Calidris minuta*, белохвостый песочник *Calidris temminckii*, краснозобик *Calidris ferruginea*, чернозобик *Calidris alpina* и песчанка *Calidris alba*, а также отметить залёты белощёкой казарки *Branta leucopsis* и красноногого нырка *Netta rufina*, случаи зимовок лутка, большого баклана и лысухи, постепенное заселение рассматриваемых озёр большим бакланом, большой белой цаплей, лысухой, соловьиным сверчком *Locustella luscinioides* и другими видами птиц. Все эти факты были получены на фундаменте для будущих исследований как в Себежском, так и в Псковском Поозерье, который был заложен в 1985 году. Помимо этого, ещё в середине 2010-х годов в национальном парке «Себежский» появился трансграничный экологический водный маршрут для туристов, желающих поближе познакомиться с теми местами, которые описаны в нашей статье; на берегу озера Озерявки построен Центр экологического образования, в котором существенная доля информации посвящена птицам Парка и его озёр, построена также вышка для наблюдений за птицами; на берегах озёр Озерявки и Себежское с той же целью созданы обустроенные экологические тропы.

Авторы благодарят В.Г.Пчелинцева (тогда студента кафедры зоологии позвоночных Ленинградского университета), который принимал участие в полевых наблюдениях, а также сотрудника национального парка «Себежский» С.И.Никандрова за предоставленные фотографии ряда обследованных участков маршрута.

Л и т е р а т у р а

- Исаков Ю.А., Ильичёв В.Д. 1992. Региональная орнитология – задачи и перспективы // *Современная орнитология – 1991*. М.: 154-159.
- Меньшов Н.П., Фетисов С.А. 2007. Материалы к инвентаризации и долгосрочному мониторингу орнитофауны Себежского Поозерья и национального парка «Себежский» // *Северо-Запад России: Эколого-хозяйственные проблемы и перспективы трансграничного сотрудничества. Материалы регион. общ.-науч. конф.* Ч. 1. Статьи и тезисы. Псков: 178-181.
- Развитие белорусско-российского трансграничного сотрудничества для создания экологических коридоров, включая Восточное Полесье.* 2006. Минск: 1-36.
- Разработка концепции и схемы формирования системы трансграничных экологических коридоров Беларусь – Россия.* 2005. Минск: 1-28.
- 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. 2013. *Птицы Псковского Поозерья*. Т. 1. История изучения орнитофауны. Гагары, поганки, веслоногие. Себеж: 1-285 (Тр. нац. парка «Себежский». Вып. 3).
- Фетисов С.А. 2014. История орнитофаунистических исследований в Псковской области в послевоенный период. 6. 2000-е годы // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1079): 3855-3892.
- Фетисов С.А. 2019. Результаты инвентаризации и мониторинга орнитофауны национального парка «Себежский» (по состоянию на 2019 год) // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1776): 2459-2492.
- Фетисов С.А. 2021а. Неворобьиные птицы национального парка «Себежский»: аннотированный список видов (по состоянию на июль 2021 года) // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2090): 3147-3189.

- Фетисов С.А. 2021б. Воробьиные птицы национального парка «Себежский»: аннотированный список видов (по состоянию на июль 2021 года) // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2138): 5391-5406.
- Фетисов С.А., Бардин А.В., Шемякина О.А. 2021. История авифаунистических исследований в Псковской области. 8. 2011-2020 годы // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2120): 4563-4605.
- Фетисов С.А., Ильинский И.В. 1993а. *Пояснительная записка по разделу «Фауна» ТЭО Себежского государственного природного национального парка*. СПб.: 1-137 (рукопись).
- Фетисов С.А., Ильинский И.В. 1993б. *Пояснительная записка по разделу «Охота, рыболовство» ТЭО Себежского государственного природного национального парка*. СПб.: 1-43 (рукопись).
- Фетисов С.А., Ильинский И.В., Бубличенко А.Г. 1993. *Карта и легенда к ней «Животный мир Себежского национального парка»*. Приложение к отчёту по ТЭО СГПНП, раздел «Фауна». Санкт-Петербург, ХЦ по ПР Комитета по лесу Ленинград. обл.
- Фетисов С.А., Ильинский И.В., Головань В.И., Фёдоров В.А. 2002. *Птицы Себежского Поозерья и национального парка «Себежский»*. СПб.: 1: 1-152, 2: 1-128.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск **2182**: 1804-1806

Проблема охраны и привлечения дальневосточного аиста *Ciconia boyciana* на Приханкайской низменности

Ю.Н.Глущенко

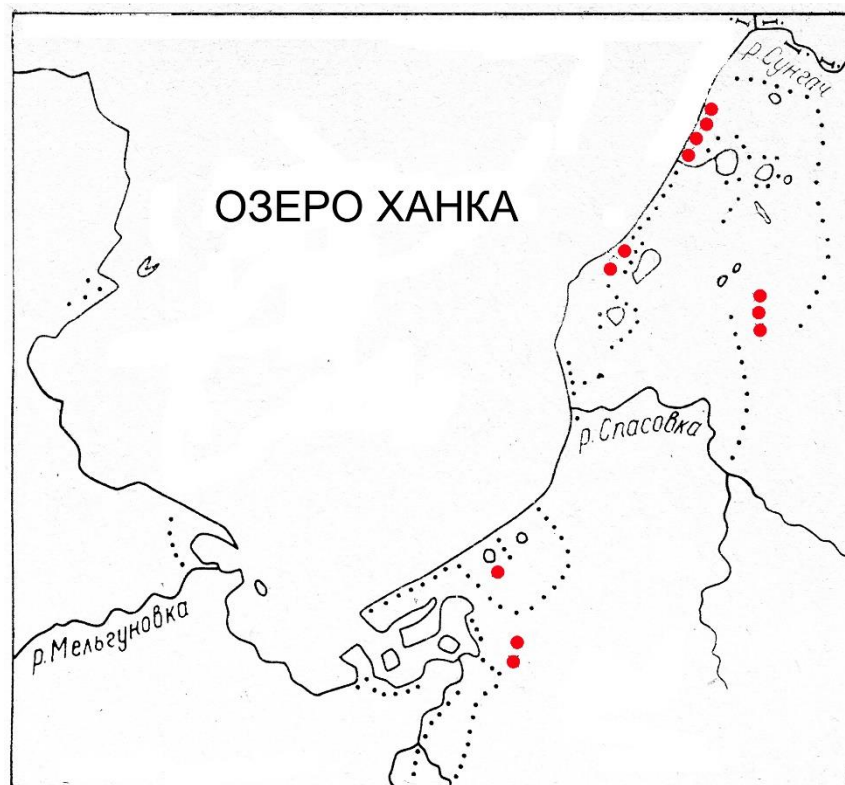
*Второе издание. Первая публикация в 1985**

Дальневосточный аист *Ciconia boyciana* – редкая птица Приханкайской низменности, численность его сокращается. В настоящее время аист обитает только в восточной части низменности (см. рисунок). По данным наших учётов, в 1978 и 1980 годах здесь гнездились соответственно 10 и 8 пар этих птиц. Кроме гнездящихся пар, на этой территории ежегодно проводит лето некоторое число неразмножающихся особей, они встречаются парами либо группами по 5-10 экземпляров, изредка (озеро Протока, июль 1980 года) стаями до 15-18 птиц. Всего на Приханкайской низменности летом регистрируется 40-60 особей этого вида.

Кормятся аисты на сырых лугах, болотах (включая искусственно заболоченные участки), на отмелях озера Ханка и небольших озёр, реже на рисовых полях. Гнёзда устраивают как правило на деревьях. Однако 4 гнезда (из 14 обнаруженных) были построены на искусственных сооружениях (1 на нежилой постройке, 2 на металлических опорах и 1 на

* Глущенко Ю.Н. 1985. Проблема охраны и привлечения дальневосточного аиста на Приханкайской низменности // *Редкие и исчезающие птицы Дальнего Востока*. Владивосток: 138-139.

бетонной сдвоенной опоре ЛЭП). Высота гнёзд на деревьях (от нижнего края) колеблется от 2.3 до 11 м (в среднем 4.3 м; $n = 10$). В Нижнем Приамурье аисты гнездятся на высоте от 3 до 30 м, чаще 10-15 м. Очевидно, что гнездование птиц на небольшой высоте, как это наблюдается на Ханке, – вынужденное и связано с отсутствием подходящих деревьев. Почти все старые деревья в этом районе уничтожены.



Места, наиболее подходящие для размещения искусственных опор. Красными кружками обозначены существующие гнёзда *Ciconia boyciana*.

Естественный вывод из сказанного выше – необходимость устройства искусственных оснований для гнёзд дальневосточного аиста. Гнёзда этих птиц, выстроенные на искусственных сооружениях, – гарантия того, что они будут занимать такие опоры. Эту работу следует выполнять двумя путями. Первый – приспособление уже имеющихся в подходящих местах опор линий электропередачи, триангуляционных вышек и т.п. для гнездования аиста. Это потребует внесения изменений в конструкции и согласования с соответствующими ведомствами. Второй путь – установка специальных опор (подставок), нижняя часть которых должна изготавливаться из не гниющих и не горящих материалов (с учётом периодических пожаров и сырости). Особое внимание следует обращать на прочность установки опор и прочность укрепления гнездовой площадки ввиду массивности гнёзд и нередких сильных ветров на Ханке. Установка опор в труднодоступных заболоченных местах можно производить с помощью вертолётa, высота их должна быть от 5 до 10 м. Готовые опоры, кроме аистов, наверняка будут использовать хищные птицы как в каче-

стве присады, так и для гнездования, так как эти птицы также испытывают на Ханке недостаток в подходящих деревьях. В частности, возможно гнездование на них орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla*. Схема оптимального размещения опор приведена на рисунке. Осуществлением этой работы должен заниматься организованный в 1984 году Ханкайский республиканский заказник, в проекте которого она оговорена. Программа восстановления гнездовий дальневосточного аиста на территории заказника состоит из двух частей: восстановления рощ на гривах путём посадки деревьев и расстановки искусственных опор.

Чтобы мероприятие дало положительный результат, необходимо расставить достаточно большое число опор – 80-100, тогда можно ожидать, что численность дальневосточного аиста на Приханкайской низменности за ряд лет будет доведена до 30-40 пар.

Л и т е р а т у р а

Росляков Г.Е. 1981. Дальневосточный аист – *Ciconia boyciana* Swinh. в Нижнем Приамурье // *Редкие птицы Дальнего Востока*. Владивосток: 97-99.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск 2182: 1806-1807

Распространение огаря *Tadorna ferruginea* в Краснодарском крае

П.А.Тильба, Р.А.Мнацеканов

Второе издание. Первая публикация в 1997*

В прошлом на территории Краснодарского края огарь *Tadorna ferruginea* отмечался крайне редко во время миграций (Волчанецкий, Пузанов, Петров 1962; Очаповский 1969). В 1982 году этот вид был обнаружен на зимовке на приморских низменностях Черноморского побережья (Тильба, Казаков 1985), где он регистрировался и в последующие годы (см. таблицу). Чаще всего огари появляются в Причерноморье в необычно многоснежные зимы. Сроки пребывания птиц охватывают период с 25 декабря по 2 марта.

В качестве гнездящейся птицы огарь отмечен впервые в 1988 году в степной части края неподалёку от станицы Прочноокопская (Тильба и др. 1988). До настоящего времени это был единственный достоверно зарегистрированный случай гнездования одной пары огарей. 1 июля 1996

* Тильба П.А., Мнацеканов Р.А. 1997. Распространение огаря в Краснодарском крае // *Кавказ. орнитол. вестн.* 9: 133-134.

в окрестностях станицы Отрадная обнаружен новый район гнездования огарей, где наблюдалась пара птиц с выводком уже крупных утят. Они держались на небольших по площади прудах очистных сооружений в степной балке неподалёку от оживлённой автотрассы. По сведениям председателя Отрадненского общества охотников В.Г.Чухлебова, это не единственная пара огарей, гнездящаяся в пределах района.

Встречи огарей на Черноморском побережье Краснодарского края

Дата	Число встреченных особей	Примечания
23.01.1982	6	Кормились на поле озимых зерновых неподалёку от скопления белолобых гусей <i>Anser albifrons</i>
13.02.1982	1	То же
18.02.1982	14	То же
20.02.1982	11	То же
30.12.1982	1	Кормилась на пашне
25.12.1983	1	Пролетала над полями
21.02.1985	1	Пролетала над полями
02.03.1985	1	Кормилась на воде дренажного канала
01.01.1993	?	Птиц регистрировали местные жители
13.11.1993	5	Пролетали над полями

Обе, известные к настоящему времени точки гнездования огаря располагаются неподалёку от границ Ставропольского края. В Ставропольском крае красная утка относится к широко распространённым видам с нарастающей численностью (Хохлов 1989). Причём наиболее быстрыми темпами она заселяет южные и юго-восточные районы края. Таким образом, наиболее вероятной причиной появления гнездовых пар огарей в Краснодарском крае является их расселение со стороны Ставрополья.

Л и т е р а т у р а

- Волчанецкий И.Б., Пузанов И.И., Петров В.С. 1962. Материалы по орнитофауне Северо-Западного Кавказа // *Тр. Науч.-исслед. ин-та биол. и биол. ф-та Харьк. ун-та* 32: 7-72.
- Очаповский В.С. 1969. *Материалы по фауне птиц Краснодарского края*. Дис. ... канд. биол. наук. Краснодар: 1-445 (рукопись).
- Тильба П.А., Казаков В.А. 1985. О редких птицах Кавказского заповедника и сопредельных территорий // *Экологические исследования в Кавказском биосферном заповеднике*. Ростов-на-Дону: 116-130.
- Тильба П.А., Мнацеканов Р.А., Емтыль М.Х., Плотников Г.К. 1988. Новые сведения о некоторых редких видах птиц равнинной части Краснодарского края // *Актуальные вопросы изучения экосистемы бассейна Кубани*. Краснодар, 1: 136-138.
- Хохлов А.Н. 1989. Современное состояние фауны гусеобразных Ставропольского края // *Орнитологические ресурсы Северного Кавказа*. Ставрополь: 106-136.



О некоторых редких птицах Нижнего Приамурья

В.Г.Бабенко

Второе издание. Первая публикация в 1985*

Представлены материалы, собранные в течение 5 полевых летних сезонов (1977-1981 годы) в следующих районах Нижнего Приамурья: участок долины реки Амур от Амурска до устья реки Горин, районы озёр Эворон, Чукчагирское, Удыль, Орель, Чля, побережье Охотского моря (заливы Екатерины и Тугурский), среднее течение реки Тугур и нижнее течение реки Гур.

Чёрный аист *Ciconia nigra*. Одна пара чёрных аистов отмечена 22-27 июня 1977 в районе Турского филиала Комсомольского заповедника. По словам егерей, аисты держатся здесь круглый год. На озере Эворон одна птица отмечена 17 июня 1978 (Н.Д.Поярков, устн. сообщ.). 14-20 июля 1978 на озере Удыль вблизи устья реки Бичи на плёсах и на берегу озера кормились 2 пары чёрных аистов.

Дальневосточный аист *Ciconia boyciana*. Встречен лишь однажды: одна пара птиц (судя по поведению, гнездящаяся) постоянно кормилась на озере Чукчагирское в районе залива Тавкит с 30 мая по 10 июня 1980. По словам охотников, пара аистов встречается здесь ежегодно.

Скопа *Pandion haliaetus*. Встречалась почти во всех исследуемых районах вблизи крупных водоёмов. Численность повсюду низкая. Скопа не отмечена лишь непосредственно на берегу Охотского моря. На 25 км русла реки Гур встречена 1 пара, на 30 км реки Джапи (озеро Орель) – 1 пара, на 30 км реки Тугур – 1 пара. В районе устьев рек Ула и Джапи (озеро Орель) обитают 2-3 пары скоп.

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*. Как и скопа, встречен почти во всех исследуемых районах у крупных водоёмов. Численность невысокая. На участке Амура от посёлка Пивань до устья реки Горин гнездится 3-4 пары. На 25 км реки Гур отмечена 1 пара, на более чем 100-километровом отрезке от посёлка им. П.Осипенко до озера Чукчагирское (реки Амгунь и Ольджикан) – 2 пары. Однако в некоторых районах плотность орланов-белохвостов довольно высока: на озере Удыль в устье реки Бичи 17-20 июля 1978 можно было одновременно наблюдать 3-4 птицы; в районе устья реки Джапи (озеро Орель) в 1981 году гнезилось 4-5 пар орланов-белохвостов.

Белоплечий орлан *Haliaeetus pelagicus*. Встречен на озёрах Удыль, Орель, в заливах Екатерины и Тугурском Охотского моря, в Тугурском

* Бабенко В.Г. 1985. О некоторых редких птицах Нижнего Приамурья
// Редкие и исчезающие птицы Дальнего Востока. Владивосток: 143-144.

заливе на 60 км побережья в 1980 году отмечено 15 пар. Концентрация белоплечих орланов наблюдалась в заливе Екатерины в 1981 году (8 птиц в устье реки во время хода на нерест горбуши) и на озере Удыль (17-20 июля 1978 здесь с одной точки наблюдали по 4-6 птиц). Наивысшая плотность отмечена в устье реки Джапи (озеро Орель): в 1981 году в этом районе обнаружено 7 жилых гнёзд.

Чёрный журавль *Grus monacha*. Редкая птица. Зарегистрированы следующие встречи: на озере Эворон в районе реки Девятка 16 и 18 июня 1978 наблюдалась летящая пара чёрных журавлей; на озере Чукчагирское одна птица отмечена на реке Ольджикан 26 мая 1980; пара чёрных журавлей, судя по поведению, гнездящаяся, встречена в заливе Ялта 7 июня 1980.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск 2182: 1809-1813

Редкие и малоизученные виды птиц на рыбопроизводных прудах в дельте реки Самур (Дагестан)

В.Т.Бутьев, Е.А.Лебедева, А.Б.Костин

Второе издание. Первая публикация в 1990*

Рыбопроизводные пруды, занимающие достаточно большие площади в европейской части СССР, в силу высокой обеспеченности кормом и существующего охранного режима являются местом концентрации многих видов водяных птиц. В последние десятилетия в период сезонных перемещений эти пруды стали служить местом концентрации мигрирующих птиц на отдых и кормёжку (Мищенко 1983; Белик 1989).

В настоящем сообщении приводятся данные об остановках в период сезонных миграций редких и малоизученных видов птиц на рыбопроизводных прудах в устье реки Самур (Западное побережье Каспийского моря, Дагестан), собранные в разные сезоны 1980-1989 годов в экспедициях проблемной биологической лаборатории и кафедры зоологии и дарвинизма Московского государственного педагогического института имени В.И.Ленина.

Рыбопроизводные пруды представляют собой два искусственно созданных водоёма общей площадью 1.06 км² (0.9 и 0.16 км²) с системой обвод-

* Бутьев В.Т., Лебедева Е.А., Костин А.Б. 1990. Редкие и малоизученные виды птиц на рыбопроизводных прудах в дельте р. Самур (Даг. АССР) // *Редкие, малочисленные и малоизученные птицы Северного Кавказа*. Ставрополь: 29-33.

ных каналов для захода и спуска карповых рыб (в основном кутума *Rutilus frisii kutum*). На период нереста (с конца января) они наполняются водой, в начале августа воду спускают, и подросшая молодь попадает в море. Пруды обвалованы дамбами; дамба, примыкающая к морю, в последние годы интенсивно размывается в результате трансгрессии Каспия. Противоположная сторона прудов примыкает к опушке леса (ольхового, дубово-тополевого). По кромке дамб и на большом озере существуют полосы и обширные участки тростника, рогоза, камыша, которые в отдельные годы выжигаются после спуска воды. По внешней стороне дамб обычны густые заросли ежевики.

Необходимо отметить, что наблюдения в этих местообитаниях нами проводились нерегулярно, в связи с этим приведённые ниже материалы носят предварительный и ориентировочный характер.

В период весеннего и осеннего пролёта рыбообразные пруды используются многими видами птиц в качестве мест отдыха и кормления. В период с конца февраля по вторую декаду мая и с августа по вторую половину декабря здесь зарегистрировано 160 видов птиц.

Видовой состав и плотность населения птиц на прудах существенно зависит от интенсивности пролёта и может в разные дни в зависимости от числа останавливающихся мигрантов колебаться от 285 по 2429 особей на 1 км² (май 1989 года) и от 287 до 610 ос./км² (август-сентябрь 1988 года). Тростники, являющиеся укрытием для птиц, характеризуются в 4 раза и более высокой плотностью населения птиц – до 8252 ос./км².

Весной на заполненных водой прудах в большом количестве останавливаются различные поганки, гусеобразные, пеликаны, некоторые голенастые, ржанкообразные, пастушковые. По зарослям ежевики, околоводной растительности наблюдается большое количество воробьиных (трясогузковые, синицевые, славковые, некоторые овсянки и др.). На гнездование остаётся сравнительно немного видов: чомга *Podiceps cristatus*, малая *Tachybaptus ruficollis* и, возможно, черношейная *Podiceps nigricollis* поганки, кряква *Anas platyrhynchos*, чирок-трескунок *Anas querquedula* и чирок-свистунок *Anas crecca*, лысуха *Fulica atra*, камышница *Gallinula chloropus*, очевидно, пастушок *Rallus aquaticus* и погоныши *Porzana* sp.

Вместе с тем, в весеннее время редкие виды птиц встречаются здесь нерегулярно. На кормёжку останавливаются кудрявые пеликаны *Pelecanus crispus*, обычно группами по 5-8 птиц и реже крупными стаями до 50 и более особей. Уже с конца февраля начинают останавливаться единичные перелётные лебеди-кликуны *Cygnus cygnus* и лебеди-шипунуны *C. olor*. В отдельные дни здесь концентрируется до 20-30 особей этих видов и, вероятно, они задерживаются на озёрах на несколько дней. Шипуны отмечались на рыбообразных прудах до конца второй декады мая. В отдельные дни интенсивного пролёта на рыбообразных прудах отме-

чались обычно нехарактерные для этого местообитания виды – черно-головые хохотуны *Larus ichthyaetus* (до 20 особей), единичные пеганки *Tadorna tadorna*, огари *Tadorna ferruginea*. В мае по краю озёр в тростниках отмечаются единичные жёлтые цапли *Ardeola ralloides*.

Постоянно посещает озёра одна пара орланов-белохвостов *Haliaeetus albicilla*. Участок постоянного их гнездования располагается в 1.5-2 км от берега в разреженном сыром лиановом тополёвнике с густым подлеском, окружённом выгонами и бахчами (Костин 1989). На рыбопродуктивных озёрах орланы отмечались в течение всего года, в марте-апреле и октябре-ноябре чаще, чем в другое время. Обычно их наблюдали парящими над акваторией или отдыхающими на дамбах озера. Вероятно, орланов привлекают скопления отдыхающих и кормящихся уток и лысух, однако непосредственно их охоту на озере не наблюдали ни разу. Гораздо чаще белохвосты используют для охоты морское побережье и устья рек, где неоднократно фиксировалась кормёжка на падали (тюлени, осётры) и добыча птиц (хохотуны *Larus cachinnans*).

В мае 1989 года на малом озере наблюдали вторую пару взрослых орланов-белохвостов. Птицы отдыхали на деревьях по берегам озера и улетали в лес по направлению к массивам старого тополёвника в 1.5 км от берега. Здесь их вспугивали с присад, под которыми была обнаружена поедь чайки-хохотуны. Гнезда обнаружено не было, судя по поведению птиц, пара не размножалась.

Обширные участки тростника, особенно в поздневесенний период, служат местом остановки многих редких и малоизученных видов воробьиных птиц – бледной *Iduna pallida*, обыкновенной *I. caligata* и пустынной *I. rama* бормотушек (пара птиц последнего вида отмечена лишь однажды), соловьиной широкохвостки *Cettia cetti*, сверчков (речного *Locustella fluviatilis*, обыкновенного *L. naevia* и пятнистого *L. lanceolata*), хотя их численность намного ниже таковой фоновых видов – дроздовидной *Acrocephalus arundinaceus*, болотной *A. palustris* и тонкоклювой *A. melanopogon* камышевок. В кустарниках по краю озера наблюдались 15 мая 1989 два красногловых сорокопута *Lanius senator*.

Намного более привлекательными для птиц становятся эти местообитания после спуска воды, когда здесь образуются обширные илистые отмели, пересечённые заиленными глубокими водоотводящими канавами, мелководные лужи, плёсы, покрытые густыми зарослями харовых водорослей. С конца августа на этих отмелях наблюдаются большие (до нескольких сотен) скопления голенастых (доминируют малая белая *Egretta garzetta*, серая *Ardea cinerea*, большая белая *Casmerodius albus* и рыжая *Ardea purpurea* цапли), гусеобразных (доминируют трескунок, свистунок, кряква), ржанкообразных (доминируют бекасы *Gallinago gallinago* и фифи *Tringa glareola*). Практически в это же время в скоплениях цапель начинают отмечаться единичные каравайки *Plegadis falcinellus*

и колпицы *Platalea leucorodia* (по 3-5 особей). В отдельные дни сентября 1989 года на большом озере наблюдали до 16 караваек (дни массового пролёта этого вида) – большинство их во время учётов отдыхали в скоплениях малых белых и серых цапель, три птицы кормились, зондируя субстрат в мелководной заиленной луже глубиной 10-15 см. В 1989 году 27 августа – 1 сентября среди малых белых цапель отмечали во время трёх посещений озёр 4 чёрных аистов *Ciconia nigra*, которые при вспугивании отлетали в лес на запад. По сообщениям сотрудников рыбинспекции, на рыбопродуктивных прудах в последние годы в августе регулярно отмечается по несколько чёрных аистов.

В скоплениях уток с сентября месяца наблюдаются единичные лебеди-шипуны, пеганки. Шипуны продолжают встречаться здесь вплоть до 3 декабря и можно предположить, что некоторое их число остаётся зимовать на этих озёрах. В более поздние сроки, в декабре, на рыбопродуктивных прудах отмечаются и лебеди-кликуны – группами по 20-25 особей, реже более крупными стаями. В декабре 1987 года здесь среди лебедей-шипунцов наблюдали 4 малых лебедей *Cygnus bewickii*. Последний вид вообще очень редок на пролёте вдоль западного побережья Каспийского моря и все встречи его носят случайный характер.

Изредка наблюдается на прудах балобан *Falco cherrug*. В сентябре-октябре 1989 года державшийся на побережье моря молодой балобан был отмечен 3 октября 1989 охотящимся над подсыхающим дном спущенного большого озера. Сокол пытался атаковать сидящих на иле двух серых ворон *Corvus cornix* и малую белую цаплю, но из-за очень сильного, сбивающего птицу ветра не достиг результата. Несколько минут спустя он в воздухе настиг и сбил малую чайку *Larus minutus*. Обычно же балобан предпочитал охотиться в устье реки Самур и в приморской полупустыне.

В августе-октябре влажные илистые отмели являются местом концентрации большого числа кликунов. Среди многочисленных фифи и бекасов в это время встречаются большие улиты *Tringa nebularia* (до 50-60 особей за день), поручейники *Tringa stagnatilis* (до 20 особей за день), единичные травники *Tringa totanus*, щёголи *Tringa erythropus*, шилоклювки *Recurvirostra avosetta* и ходулочники *Himantopus himantopus*. Большие веретенники *Limosa limosa*, держащиеся обособленно, встречаются группами от 2 до 10 птиц, иногда – стаями до 35-40 особей. Отдельные птицы этого вида продолжают отмечаться здесь до начала декабря. Очень редко останавливаются на прудах единичные большие кроншнепы *Numenius arquata*, хотя на пролёте они встречаются стайками до 6-8 особей.

В некоторые дни среди скоплений многочисленных куликов регистрируются одиночные тулеса *Pluvialis squatarola* (22 ноября 1987 – 2 особи), камнешарки *Arenaria interpres* (с 16 по 23 сентября 1989), грязе-

вики *Limicola falcinellus* (16 сентября 1989 – 2 особи), гаршнепы *Lymnocryptes minimus* (16-сентября 1989 – 1 особь). В этот же период в отдельные годы на прудах удавалось наблюдать серого журавля *Grus grus* (например, 28 сентября 1989 – 3 особи), одиночных чернозобых гагар *Gavia arctica* (ноябрь 1981 года).

Таким образом, рыбообразные пруда в устье реки Самур в течение практически всего негнездового периода имеют существенное значение для останавливающихся редких и малоизученных видов птиц, мигрирующих и зимующих на Кавказском побережье Каспийского моря. Мы убеждены, что более детальное и регулярное орнитологическое изучение этих местообитаний выявит его большую роль для этих птиц. Поэтому усиление охраны этого участка должно способствовать не только воспроизводству ценных рыб, но и поддержанию численности редких видов птиц, в том числе включённых в Красные Книги СССР и РСФСР.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск 2182: 1813-1814

Краткие наблюдения за тулесом *Pluvialis squatarola* на Аральском море

В.В.Хроков

Валерий Васильевич Хроков. Общество любителей птиц «Ремез», Алматы, Казахстан.
E-mail: vkh.remez@mail.ru

Второе издание. Первая публикация в 2019*

По наблюдениям на северо-восточном побережье Аральского моря (мыс Баян) в конце сентября – начале октября 1978 года тулеса *Pluvialis squatarola* кормились вдоль уреза воды, делая короткие пробежки с внезапными остановками, во время которых склёвывали добычу с поверхности плотного слоя водорослей («чалан») и почвы или зондировали водоросли, с погружением клюва до глаз. Иногда кулики заходят в воду на глубину до интертарзального сустава и собирают корм с поверхности и толщи воды, погружая клюв до ноздрей. Передвигаются неторопливо, часто замирают на месте, настораживаются и осматриваются.

Интенсивность кормодобывания в среднем составляет 17.3 клевка в 1 мин (от 9 до 40, $n = 10$). На Каспийском море средняя интенсивность кормления была значительно ниже – 8.5 клевка/мин, максимально до 23 (Резанов 1977, 1978). Успешность кормодобывания довольно высокая,

* Хроков В.В. 2019. Краткие наблюдения за тулесами (*Pluvialis squatarola*) на Аральском море // Актуальные вопросы изучения куликов Северной Евразии. Минск: 270-271.

прослежена в трёх случаях: за 1 мин тулеса добывали корм из воды или водорослей 8, 8 и 9 раз, что составляет 30-50% от числа клевков. В основном это были морские черви полихеты. Эффективность охоты тулесов по А.Г.Резанову (1978) – 16%, по Бэйкеру (Baker 1974) – 48%.

Кормящиеся тулеса отличаются агрессивностью. Наблюдались как внутривидовые, так и межвидовые конфликты. Так, одиночный тулес внезапно бросился на краснозобика *Calidris ferruginea*, кормившегося в 30 см, и прогнал его. Другой тулес прогнал малого жаворонка *Calandrella brachydactyla*, севшего в 1 м от него, – сгорбился и сделал несколько быстрых шагов с приподнятыми вверх крыльями. Два тулеса мирно кормились в 30-50 см друг от друга, но третьего не подпускали ближе, чем на 1 м, отогнав последнего на 3 м. Ещё два тулеса кормились в 1-3 м друг от друга, но постепенно сближались. И когда почти поравнялись, один из них, подпрыгнув, сделал выпад в сторону другого, заставив отбежать на несколько шагов. На этом не успокоился, взлетел и, перелетая через противника, задел его по спине, отчего тот упал в воду, а поднявшись, отбежал на 5 м. После этого преследование прекратилось. На Каспийском море А.Г.Резанов (1977, 1978) наблюдал длительный конфликт между двумя тулесами, продолжавшийся более 1 ч. Размеры охраняемой территории «хозяина» составляли 100×200 м.

Питаются тулеса насекомыми и их личинками (жесткокрылые, двукрылые, чешуекрылые), мелкими моллюсками и ракообразными (Козлова 1961; Долгушин 1962). В желудках трёх куликов, добытых мной в октябре 1970 года на Кургальджинских озёрах (Центральный Казахстан), найдены в основном жуки и их личинки: плавунцы Dytiscidae (в одной пробе около 200 личинок), водолюбы Hydrophilidae и жужелицы *Amara* sp.; также личинки стрекоз Odonata и моллюски катушки *Planorbis* sp. В одном желудке присутствовали гастролиты (4 шт., диаметром 3-7 мм). Кормовыми биотопами тулесам там служили грязевые берега озёр и мелководье близ уреза воды.

Л и т е р а т у р а

- Долгушин И.А. 1962. Отряд Кулики – Limicolae // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 2: 40-245.
- Козлова Е.В. 1961. *Ржанкообразные. Подотряд Кулики*. М.; Л.: 1-501 (Фауна СССР. Птицы. Т. 2, вып. 1, ч. 2).
- Резанов А.Г. 1977. Кормовое поведение тулеса // *Управление поведением животных*. М.: 256-257.
- Резанов А.Г. 1978. Кормовое поведение и возможные механизмы снижения пищевой конкуренции куликов в период осенней миграции и зимовки // *Фауна и экология позвоночных животных*. М.: 59-83.
- Baker M.C. 1974. Foraging behavior of black-bellied plovers (*Pluvialis squatarola*) // *Ecology* 55, 1: 162-167.

